PROF. PIETRO GENTILE MD, PHD

Indirizzo: Via Courmayeur, n°102, cap 00135, Roma, Italia
Cellulare: +39-3388515479
e-mail: pietrogentile2004@libero.it
Legal-e-Mail: pietrogentile2004@pec.it
Sito web: www.pietrogentile.it
Data di Nascita: 04/10/1978 | Pescara

RUOLO, ISTRUZIONE FORMAZIONE

Il Prof Pietro Gentile è PROFESSORE ASSOCIATO CONFERMATO di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva (SSD MED/19) presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal 19.03.2021 (D.R. 619/2021 prot n. 0013489 del 16.03.2021), a seguito di superamento procedura valutativa per la chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5, della legge n. 240/2010.

Il Prof Pietro Gentile, **è stato RICERCATORE DI TIPO B di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva** (SSD MED/19) dal 19 Marzo 2018 al 18 Marzo 2021 presso l'**Università degli Studi di Roma "Tor Vergata.**

Il Prof. Pietro Gentile è stato nominato "**ESPERTO GEV DISCIPLINARE dell'area 6 - Scienze Mediche - "** il 17/09/2020, **dall'AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA** (**ANVUR)** per la **VQR 2015-2019.** Il 23/10/2020 conferimento incarico con scadenza prevista il 30.06.2022.

Il Prof. Pietro Gentile è iscritto al **REPRISE (*Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation*) albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR (MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA)** per le sezioni "Ricerca di Base" e "Diffusione della cultura scientifica" dal 28.01.2022 (MIUR.AOODGRIC.REGISTRO_REPRISE.0030486.28-01.2022).

Il Prof. Pietro Gentile è un **TOP ITALIAN SCIENTIST (TIS)** dal 14/01/2020, con H-Index >30 (sec.scholar e scopus).

Il 19.10.2021 **viene censito nella classifica TOP SCIENTISTS, ranking dei migliori scienziati al mondo, pubblicata dalla Università di Stanford (***August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators – published October 19, 2021, Version 3 | Jeroen Baas, Kevin Boyack, John P.A. Ioannidis, DOI: 10.17632/btchxktzyw.3*).

E' stato **titolare della cattedra e dell'insegnamento di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana, Albania, dall'anno accademico 2014/2015 fino all'anno accademico 2017/2018.**

Ha conseguito l'**Abilitazione Nazionale (ASN) a Professore Ordinario (I fascia)** e contestualmente a **Professore Associato (II fascia)** ai sensi dell'art.16 della legge 240/2010 **per il settore concorsuale 06/E2, settore scientifico disciplinare MED/19 "Chirurgia Plastica e Ricostruttiva",** 07 Aprile 2017. Aveva già conseguito **l'Abilitazione Nazionale a Professore Associato (II fascia)** ai sensi dell'art.16 della legge 240/2010 **per il settore concorsuale 06/E2, settore scientifico disciplinare MED/19 "Chirurgia Plastica e Ricostruttiva",** il 21 febbraio 2014.

Ha conseguito il **Dottorato di Ricerca in Chirurgia Rigenerativa** presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" discutendo una tesi dal titolo **"Applicazioni di cellule staminali di derivazioni vasculo stromali e fattori di crescita in Chirurgia Rigenerativa**", il 30 Novembre 2012.

Il 10 Novembre 2009 si è **specializzato in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva con il voto di 50/50 e LODE** presso l'Università degli Studi di Roma - Tor Vergata -, **discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Nuove Frontiere in Chirurgia Rigenerativa: Utilizzo di gel piastrinico e fattori di crescita nell'innesto di tessuto adiposo".**

Il 24 luglio 2003 si è **laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA** con voto di laurea 110/110.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Con Disposizione Dirigenziale n. 1049 del 09/10/2017 pubblicata il 09/10/2017, e' stato dichiarato idoneo a coprire il ruolo di **Ricercatore**, ai sensi dell'art. 24, comma 3, **lettera *b*)**, della legge 30 dicembre 2010 n. 240, p**resso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il Settore Concorsuale 06/E2, Settore Scientifico-Disciplinare MED/19, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva.**
Il 19 Marzo 2018, prende servizio in qualità di **Ricercatore di tipo *b***, p**resso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".**

E' stato Titolare di Assegno di Ricerca presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, U.O.C. Di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva a partire dal 01/07/2013 per quattro anni con ultimo quarto rinnovo scaduto il 30/06/2017, con Assegno di Ricerca di I° fascia relativo al programma: **"Valutazione Fisico Clinica dell'efficacia di nuovi protocolli sull'utilizzo del Plasma Ricco di Piastrine per l'innesto autologo di cellule del tessuto adiposo" settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva.**

Il 01/08/2012 è stato nominato dal Censis Supervisore medico-scientifico della ricerca "Opportunità e possibilità di sviluppo della medicina rigenerativa nel Lazio" con termine dell'incarico espletato il 2/12/2012.

Dal 27/01/2012 è Consulente Tecnico d'Ufficio (C.T.U) per la materia di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva presso il Tribunale Ordinario di Roma.

E' stato **Componente Segretario nell'Organo di Monitoraggio del progetto di ricerca dal titolo "Indagine conoscitiva, comparativa fra Lazio ed altre regioni italiane sui fattori che influenzano negativamente la donazione d'organo da cadavere nel Lazio e sul fabbisogno di pelle e cartilagine e di banche staminali nel Lazio**" promosso dall'agenzia Regionale del Lazio per i Trapianti e Le patologie connesse.

E' stato Assegnista di Ricerca a partire dal 01/07/2013:
Periodo 01/07/2013 – 30/06/2014
Posizione: **Assegnista di ricerca**
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O.
Raimondo,18 Loc. La Romanina – ROMA Struttura Dip.
L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**

Periodo 01/07/2014 – 30/06/2015
Posizione: **Assegnista di ricerca**
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O.
Raimondo,18 Loc. La Romanina – ROMA Struttura Dip.
L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**

Periodo 01/07/2015 - 30/6/2016
Posizione: **Assegnista di ricerca**
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O.
Raimondo,18 Loc. La Romanina – ROMA Struttura Dip.
L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**

Periodo 01/07/2016 – 30/6/2017
Posizione: **Assegnista di ricerca**
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O.
L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**

ATTIVITÀ DIDATTICA E DOCENZE

Dal conseguimento della laurea, e a seguito del suo ingresso in scuola di specializzazione di chirurgia plastica e ricostruttiva, **ha preso parte con continuità alle attività didattiche della Cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata**", svolgendo le seguenti attività:
-attività didattica integrativa a carattere teorico e teorico-pratico agli studenti della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica.
-collaborazione alla preparazione delle lezioni per gli studenti del corso di Laurea.
-collaborazione alla stesura di Tesi di Laurea e di Specializzazione.
-collaborazione ed organizzazione di attività seminariali, Journal Club meetings e workshops.

E' **Membro delle commissioni per Esami del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
• Dermatologia e Chirurgia Plastica (dall' Anno Accademico 2009-2010)

Ha svolto nel dettaglio:
-**attività di tutoraggio**, agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata";
-**esercitazioni**, agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata";
-**lezioni frontali** agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata";
-**esami di profitto** agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma, Tor Vergata;
-**lezioni frontali** agli studenti del VI° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (**in Lingua Inglese**) dell'Università di Roma, Tor Vergata;
-**attività didattiche** presso la scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università di Roma, Tor Vergata;

-lezioni frontali ed esami di profitto agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Albania;
-esercitazioni ed attività di tutoraggio agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Albania;

L'insieme delle attività didattiche, integrative e di servizio agli studenti riportate, ha determinato un impegno totale di oltre 350 ore annue, a partire dall'AA 2012/13 e fino all'AA 2018/19, con un totale complessivo di **398 ore solo nell'anno 2018** ottemperando agli obblighi di didattica svolte dal Dott Gentile **nell'A.A 2017/2018** in qualità di Ricercatore di tipo B (RTDb) a tempo pieno, come risulta dai relativi registri delle attività didattiche e delle lezioni depositati presso la Presidenza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 19/12/2018 numero di protocollo 575. Un totale complessivo di **359 ore di attività didattiche, nell'anno accademico 2018/2019**, comprendenti le attività didattiche integrative e di servizio agli studenti oltre che lezioni frontali, il tutoraggio e le esercitazioni, sono state svolte dal Dott Gentile in qualità di RTDb a tempo pieno, come risultante dai relativi registri depositati presso la Presidenza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 5/12/2019 con numero di protocollo 308 del 07/05/2020. Un totale complessivo di **203 ore di attività didattiche, nell'anno accademico 2019/2020**, comprendenti le attività didattiche integrative e di servizio agli studenti oltre che lezioni frontali, il tutoraggio e le esercitazioni, sono state svolte dal Dott Gentile in qualità di RTDb a tempo definito, come risultante dai relativi registri depositati presso la Presidenza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 1/12/2020. Un totale complessivo di **290 ore di attività didattiche, nell'anno accademico 2020/2021**, comprendenti le attività didattiche integrative e di servizio agli studenti oltre che lezioni frontali, il tutoraggio e le esercitazioni,sono state svolte dal Prof Gentile in qualità di RTDb a tempo definito fino al marzo 2021 e poi in qualità di Professore Associato di Chirurgia Plastica, come risultante dai relativi registri depositati presso la Presidenza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 10/12/2021.

In particolare e in dettaglio, relativamente al numero di ore svolte per **l'attività didattica frontale** il Prof Gentile ha svolto negli ultimi quattro anni accademici:

- AA 2020/2021
  Attività didattica frontale di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva SSD MED/19 nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata":
  - lezioni frontali agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;
  - lezioni frontali agli studenti del VI° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in Lingua Inglese;
  - lezioni frontali ai medici in formazione iscritti alla scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università di "Tor Vergata";
  TOTALE 23 ORE
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA E MEDICINA RIGENERATIVA E GESTIONE DELLE FERITE COMPLESSE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 2 CFU di attività didattica (16 ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA DEL DISTRETTO FACCIALE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 1 CFU di attività didattica (8 Ore);
  TOTALE 24 ORE
  TOTALE 47 ORE DIDATTICA FRONTALE AA 2020/2021

- AA 2019/2020
  Attività didattica frontale di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva SSD MED/19 nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata":
  - lezioni frontali agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (ore 10 totali);
  - lezioni frontali agli studenti del VI° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in Lingua Inglese) (ore 2 totali);
  - lezioni frontali ai medici in formazione iscritti alla scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università di "Tor Vergata" per un totale di 8 ore;
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA E MEDICINA RIGENERATIVA E GESTIONE DELLE FERITE COMPLESSE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 2 CFU di attività didattica (16 ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA DEL DISTRETTO FACCIALE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 1 CFU di attività didattica (8 Ore);
  TOTALE 44 ORE DIDATTICA FRONTALE AA 2019/2020

- AA 2018/2019
  Attività didattica frontale di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva SSD MED/19 nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata":
  - lezioni frontali agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (ore 12 totali);
  - lezioni frontali agli studenti del VI° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in Lingua Inglese) (ore 8 totali);
  - lezioni frontali ai medici in formazione iscritti alla scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università di "Tor Vergata" per un totale di 16 ore;
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA E MEDICINA RIGENERATIVA E GESTIONE DELLE FERITE COMPLESSE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 2 CFU di attività didattica (16 ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA DEL DISTRETTO FACCIALE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 1 CFU di attività didattica (8 Ore);

TOTALE 60 ORE DIDATTICA FRONTALE AA 2018/2019

- AA 2017/2018
  Attività didattica frontale di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva SSD MED/19 nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata":
  - lezioni frontali agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (ore 12 totali);
  - lezioni frontali agli studenti del VI° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in Lingua Inglese) (ore 8 totali);
  - lezioni frontali ai medici in formazione iscritti alla scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università di "Tor Vergata" per un totale di 16 ore;
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA E MEDICINA RIGENERATIVA E GESTIONE DELLE FERITE COMPLESSE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 2 CFU di attività didattica (16 ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA DEL DISTRETTO FACCIALE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 1 CFU di attività didattica (8 Ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO di I° LIVELLO in "Nutrizione e Cosmesi" della Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 8 ore.
  - lezioni frontali nel DOTTORATO in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate della Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 8 ore.
  TOTALE 76 ORE DIDATTICA FRONTALE AA 2017/2018.

- AA 2016/2017
  - lezioni frontali agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata (ore 8 totali);
  - lezioni frontali agli studenti del VI° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in Lingua Inglese) dell'Università di Roma, Tor Vergata (ore 8 totali);
  - lezioni frontali ai medici in formazione iscritti alla scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 8 ore;
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER INTER-UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO in "CHIRURGIA RIGENERATIVA DELLE PERDITE DI SOSTANZA" per un totale di 2 CFU di attività didattica (16 ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA DEL DISTRETTO FACCIALE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 1 CFU di attività didattica (8 Ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO di I° LIVELLO in "Nutrizione e Cosmesi" della Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 8 ore.
  - lezioni frontali nel DOTTORATO in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate della Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 8 ore.
  TOTALE 64 ORE DIDATTICA FRONTALE AA 2016/2017.

- AA 2015/2016:
  - lezioni frontali agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata (ore 8 totali);
  - lezioni frontali agli studenti del VI° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in Lingua Inglese) dell'Università di Roma, Tor Vergata (ore 6 totali);
  . lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER INTER-UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO in "CHIRURGIA RIGENERATIVA DELLE PERDITE DI SOSTANZA" per un totale di 2 CFU di attività didattica (16 ore)
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO in "CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA DEL DISTRETTO FACCIALE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 1 CFU di attività didattica (8 Ore);
  - lezioni frontali ai medici iscritti al MASTER UNIVERSITARIO di I° LIVELLO in "Nutrizione e Cosmesi" della Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 8 ore.
  - lezioni frontali nel DOTTORATO in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate della Facoltà di Medicina e Chirurgia per un totale di 8 ore.
  TOTALE 54 ORE DIDATTICA FRONTALE AA 2015/2016.

E' STATO **TITOLARE della CATTEDRA e dell'insegnamento di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva presso la Facolta di Medicina e Chirurgia, dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana, Albania**, dal 2014 per gli anni accademici **2014/2015** - **2015/2016** - **2017/2018**, con relativo tutoraggio degli studenti di medicina del IV° anno.
In dettaglio il Prof Gentile ha svolto per ogni anno accademico le seguenti attività:
-attività di tutoraggio, agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Albania;
-**esercitazioni**, agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Albania;
-**lezioni frontali** agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Albania per un TOTALE DI 12 ORE DI LEZIONI FRONTALI ALL'ANNO IN QUALITA' DI TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI CHIRURGIA PLASTICA per ogni anno accademico (dall'AA 2014/15 all'AA 2017/18).
-**esami di profitto** agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;
-esercitazioni ed attività di tutoraggio agli studenti del IV° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Albania;

Attualmente, e a partire da Novembre 2018, è stato inserito come DOCENTE nello statuto della SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio"

di Tirana, Albania (attualmente in fase di costituzione) per un totale di 7CFU di didattica frontale e 32CFU per la pratica clinica con i seguenti insegnamenti:

1. Espansori Tissutali, Plastiche Cutanee, Anatomia Chirurgica dei distretti corporei (anno I);
2. Principi della Medicina e Chirurgia Rigenerativa: PRP e Lipofilling (anno II);
3. Anatomia della Mammella, diagnosi e strategie chirugiche delle principali patologie mammarie come Sindrome di Poland, Mammella Tuberosa, Anisomastie, Tumori mammari. Ricostruzione mammaria post-oncologica mediante lembi micro-chirurgici (DIEP, TRAM, LATISSIMUS DORSi) e mediante tecniche di lipofilling.
4. Protesi ed Epitesi nella chirurgia ricostruttiva del volto (anno IV);
5. Ustioni: inquadramento diagnostico e terapeutico. Terapie Chirurgiche e non degli esiti di ustione.

Attualmente è DOCENTE della SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con i seguenti insegnamenti:

- AA 2018/19 per un totale di 17 CFU

1. Chirurgia Plastica Rigenerativa: basi tecniche e medicazioni avanzate (I° anno) (1CFU Attività didattica + 10 CFU attività Tirocinio per un totale di 11CFU);
2. Piaghe da Decubito e Ulcere (II° anno) (1CFU Attività didattica + 2 CFU attività Tirocinio per un totale di 3 CFU);
3. Melanoma (III° anno) (1CFU Attività didattica + 2 CFU attività Tirocinio per un totale di 3 CFU).

- AA 2019/20 per un totale di 27 CFU

1. Chirurgia Plastica Rigenerativa: Basi tecniche e medicazioni avanzate (I° anno) (1CFU Attività didattica + 10 CFU attività Tirocinio per un totale di 11CFU);
2. Piaghe da Decubito e Ulcere (II° anno) (1CFU Attività didattica + 2 CFU attività Tirocinio per un totale di 3 CFU);
3. Melanoma (III° anno) (1CFU Attività didattica + 2 CFU attività Tirocinio per un totale di 3 CFU);
4. Anomalie vascolari Radiodermiti (IV° anno) (2CFU Attività didattica + 3 CFU Attività Tirocinio per un totale di 5 CFU);
5. Chirurgia Ricostruttiva dei Genitali e del Perineo (V° anno) (3CFU Attività Didattica + 2 CFU Attività Tirocinio per un totale di 5 CFU).

Attualmente è DOCENTE del MASTER UNIVERSITARIO rivolto a Medici in "CHIRURGIA E MEDICINA RIGENERATIVA E GESTIONE DELLE FERITE COMPLESSE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per un totale di 2 CFU di attività didattica con i seguenti insegnamenti:

1. "Gestione e trattamento del paziente fragile con ferite complicate";
2. "Eziopatogenesi delle ulcere: valutazione approccio multidisciplinare"

Attualmente è DOCENTE del MASTER UNIVERSITARIO rivolto a Medici in "CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA DEL DISTRETTO FACCIALE" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per un totale di 1 CFU di attività didattica con il seguente insegnamento:

1. "La chirurgia rigenerativa applicata al trattamento dell'invecchiamento facciale"

Attualmente è DOCENTE del MASTER INTER-UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO in "CHIRURGIA RIGENERATIVA DELLE PERDITE DI SOSTANZA" istituito ed attivato nell'anno accademico 2015/2016 ai sensi dell'art. 9 del d.m. 270/2004, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in convenzione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Attualmente è DOCENTE nell'ambito del MASTER UNIVERSITARIO di I° LIVELLO in "Nutrizione e Cosmesi" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" con incarico relativo all'attività di docenza dal titolo "Medicina rigenerativa nella cosmesi" dall'anno accademico 2015/2016.

Attualmente è DOCENTE nell'ambito del DOTTORATO in "Scienze Medico-Chirurgiche Applicate" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata con incarico relativo all'attività di docenza dal titolo "Chirurgia Plastica Rigenerativa" dall'anno accademico 2017/2018.

Attualmente è DOCENTE nell'ambito del MASTER IN MEDICINA ESTETICA, NUTRIZIONE E ANTI-AGING - CORSO 2022 organizzato dall'ACCADEMIA ITALIANA MEDICI SPECIALIZZANDI (AIMS) con sede in Bari mediante contratto di collaborazione scientifica di natura intellettuale del 29.11.2021 (rinnovo annuale) con incarico in qualità di DOCENTE TOP SPEAKER per un totale di 8 ore di lezioni video-registrate dai seguenti titoli:

- Grasso localizzato e componente cellulare: Lipostructure (protocolli e tecniche) per il trattamento di lesioni e deficit dei tessuti molli, in particolare del volto (Ringiovanimento e cicatrici), e del seno (Aumento di volume ed esiti chirurgici) - 5 ore -;
- Il Plasma-Ricco di Piastrine (PRP): Definizione, protocolli, e analisi di indicazioni e raccomandazioni in chirurgia plastica, e nell'ambito dell'Alopecia; - 3 ore -.

MEMBRO COLLEGIO DEI DOCENTI DI DOTTORATO UNIVERSITARIO

Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato Allargato per l'anno accademico 2017/2018 nell'ambito del DOTTORATO in "Scienze Medico-Chirurgiche Applicate" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata con i seguenti incarichi:

- incarico di insegnamento in "Chirurgia Plastica Rigenerativa".

Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato Allargato per l'anno accademico 2018/2019 nell'ambito del DOTTORATO in "Scienze Medico-Chirurgiche Applicate" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata con i seguenti incarichi:

- incarico di insegnamento in "Chirurgia Plastica Rigenerativa",
- tutoraggio dei Dottorandi della linea di Ricerca in Chirurgia Plastica Rigenerativa.

Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato Ristretto per l'anno accademico 2021//2022 nell'ambito del DOTTORATO in "Scienze Medico-Chirurgiche Applicate" – Ciclo 37° - della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata con i seguenti incarichi:

- incarico di insegnamento in "Chirurgia Plastica Rigenerativa",
- tutoraggio dei Dottorandi della linea di Ricerca in Chirurgia Plastica Rigenerativa.

DIREZIONE DI CORSI, WORKSHOP, SEMINARI, INTERNAZIONALI E ATTIVITA' DI VISITING PROFESSOR

- 22 Novembre 2015 a **Tokyo in Giappone presiede una Conferenza stampa di presentazione del duplice studio sulle cellule staminali autologhe di derivazione vasculo stromale (SVFs) del tessuto adiposo per la ricostruzione mammaria** *(Breast Reconstruction with Enhanced Stromal Vascular Fraction Fat Grafting: What Is the Best Method? Gentile P, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2015 Jul 8;3(6):e406.)* **e dei difetti dei tessuti molli del volto** *(Adipose-derived stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma: basic and clinical evaluation for cell-based therapies in patients with scars on the face. Gentile P, De Angelis B, Pasin M, Cervelli G, Curcio CB, Floris M, Di Pasquali C, Bocchini I, Balzani A, Nicoli F, Insalaco C, Tati E, Lucarini L, Palla L, Pascali M, De Logu P, Di Segni C, Bottini DJ, Cervelli V. J Craniofac Surg. 2014 Jan;25(1):267-72.)* **in qualità di "Invited Scientist" e "Visiting professor"** organizzata durante il congresso nazionale Giapponese "Japan Anti-Aging Society Congress 10th Annual Meeting" in cui è:

- **Direttore** e **relatore di una MASTER-CLASS di oltre un'ora dal titolo "The Combined use of Enhanced Stromal Vascular Fraction (SVF) and Platelet-Rich Plasma (PRP) with PRL procedure improves Fat Grafting Maintenance in patients affected by Soft Tissue Defects (Breast and Face) and Hair Re-growth: Clinical and Instrumental evaluation";**
- **Direttore di un CORSO DI FORMAZIONE E WORKSHOP al quale hanno partecipato oltre 150 medici giapponesi sulle procedure di arricchimento del tessuto adiposo mediante procedure di manipolazione minima basate su centrifugazione meccanica e filtrazione e sulle tecniche di innesto del grasso;**
- **Direttore di un CORSO DI FORMAZIONE solo per medici specialisti e biologi del centro di ricerca sul grasso (banca del tessuto adiposo -Fat Bank-) "The Clinic", a Tokyo, sulle procedure di isolamento delle cellule vasculo stromali (SVFs) e delle Cellule Staminali adulte di derivazione Adiposa (ASCs) e sulle potenzialità di conservazione delle SVFs in una banca del grasso;**
- **Direttore e primo operatore di due giornate di CHIRURGIA DAL VIVO, presso il centro di ricerca sul grasso (banca del tessuto adiposo -Fat Bank-) e presidio operatorio "The Clinic", a Tokyo, diretto dal Dr. Yamakawa sull'uso del Lipofilling arrichito con SVFs ottenute da procedure di manipolazione minima per l'aumento volumetrico del seno e per il ringiovanimento del volto**;

- 21 Maggio 2017, **a Ankara in Turchia**, **presso il "The Hair Transplant Training Center"**, Il Dott. Gentile è:

- **Direttore di un CORSO DI FORMAZIONE** per oltre 80 medici **E DI DUE SESSIONI DI CHIRURGIA DAL VIVO**, **entrambe sulla tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe –Human Follicle Stem Cells- per il trattamento dell'Alopecia Androgenetica**, oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017);*

- 21 Giugno 2017, **a Marsiglia in Francia**, **presso il "Centre Medical Alliance"** diretto dal Dr Christophe Desouches, Il Dott. Gentile è:

- **Direttore di un CORSO DI FORMAZIONE** per oltre 30 medici, **e di UNA SESSIONE DI CHIRURGIA DAL VIVO entrambe sulla tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe –Human Follicle Stem Cells- per il trattamento dell'Alopecia Androgenetica**, oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017);*

- 20 Agosto 2017, **a New Dehli in India**, in occasione del congresso nazionale Indiano "Aesthetic 2017", il Dott. Gentile è:

- **INVITED INTERNATIONAL FACULTY BOARD MEMBER**

- **Direttore di un CORSO DI FORMAZIONE E WORKSHOP** per oltre 200 medici, dal titolo "Workshop on PRP - New Horizons from Hair to Healing";
- **Direttore di UNA SESSIONE DI CHIRURGIA DAL VIVO,** organizzate dal Dott. Vivek Kumar, **sull'uso del PRP e della tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe –Human Follicle Stem Cells- per il trattamento dell'Alopecia Androgenetica**, oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017);*
- **Relatore;**

- il 6 Novembre 2017, **a Istanbul in Turchia,** Il Dott. Gentile **presiede una Conferenza stampa di presentazione dello studio sulle cellule staminali follicolari autologhe per il trattamento dell'Alopecia in qualità di "Invited Scientist" e "Visiting Professor"** oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017),* a cui fa seguito un **WORKSHOP diretto dal Dott. Gentile** per formazione di oltre 100 medici turchi; l'evento viene riportato da emittenti televisive nazionali turche e dai giornali "Women's Health", "Fortune", "Klass";

- 8 Giugno 2019, **a Manchester, UK,** in occasione del "8th FUE EUROPE MEETING 2019" Il Dott. Gentile è:
  - **Direttore di un CORSO DI FORMAZIONE** per oltre 90 medici, **e di UNA SESSIONE DI CHIRURGIA DAL VIVO entrambe sulla tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe –Human Follicle Stem Cells- per il trattamento dell'Alopecia Androgenetica;**
  - **Relatore;**

- 8,9 Novembre 2019, **a Montecarlo -Principato di Monaco-,** in occasione del "Montecarlo Aesthetics Live & Practical Congress" il Dott. Gentile è:
  - **MEMBRO FACULTY;**
  - **DIrettore del CORSO DI FORMAZIONE E DELLA SESSIONE "Regenerative Aesthetics"** sull'uso del tessuto adiposo arricchito con cellule vasculo stromali nei difetti dei tessuti molli e sull'uso di PRP e Cellule Follicolari Di Derivazione Adiposa nel trattamento di Alopecia Androgenetica.
  - **Relatore.**

- 23 Aprile 2021**,** in occasione del "**Postgrado de 'Ginecología Estética y Funcional y Cirugía Genital Cosmética de la Mujer' (Corso Post-laurea) con l'Università di Barcellona** il Prof. Gentile è:
  - **DIrettore del MODULO DI CHIRURGIA RIGENERATIVA:**
  - **INVITED PROFESSOR e DIRETTORE DI UN SEMINARIO intitolato "Uso combinado de injertos de grasa, células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo y plasma rico en plaquetas en defectos de tejidos blandos de la mama".**

- 29 Maggio 2021, **a Roma** Il Prof. Gentile è:
  - **Direttore di un CORSO DI FORMAZIONE** per medici di nazionalità serba, **e di UNA SESSIONE DI CHIRURGIA DAL VIVO entrambe sulla tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe –Human Follicle Stem Cells- per il trattamento dell'Alopecia Androgenetica**, **ottenute mediante una tecnica di manipolazione minima senza device commerciali, basata su frammentazione e centrifugazione di punch biopsy di 2mm denominata "protocollo Gentile"** oggetto di pubblicazione scientifica nel 2019 sulla rivista scientifica internazionale "International Journal of Molecular Science" con 4,2 di IF *(Autologous Cellular Method Using Micrografts of Human Adipose Tissue Derived Follicle Stem Cells in Androgenic Alopecia.Gentile P. Int J Mol Sci. 2019 Jul 13;20(14):3446);*

- 16-19 Settembre 2021, **a Montecarlo -Principato di Monaco-,** in occasione del congresso mondiale "19th AESTHETIC & ANTI-AGING MEDICINE WORLD CONGRESS" il Prof. Gentile è:
  - **MEMBRO FACULTY;**
  - **PRESIDENTE DELLA SESSIONE "Regenerative Therapies: Hot Topics In Aesthetic Research And Practice";**
  - **Relatore.**

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

Ha attivato, dal 1 Gennaio 2016, **una collaborazione internazionale con il GRUPPO DI RICERCA "Cole Hair Transplant Group, Alpharetta, Georgia and Los Angeles, California, USA", presso la "Forhair Hair Restoration Clinic of Atlanta** per il PROGETTO DI RICERCA denominato: **"The Effect of Platelet-Rich Plasma in Male-Pattern Hair Loss: A Clinical Trial Incorporating Autologous and Activated Preparations"** relativo allo sviluppo ed al confronto di differenti metodologie di preparazione del Plasma Ricco di Piastrine nei pazienti affetti da Alopecia**.**

Ha attivato, dal 14 febbraio 2020, **una collaborazione internazionale con il Dipartimento di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva del "METROPOLITAN GENERAL HOSPITAL", Atene, Grecia, diretto dal Dott Aris Sterodimas, in qualità di COORDINATORE** per il PROGETTO DI RICERCA

denominato: **"Enzymatic Digestion of fat tissue. Clinical and instrumental evaluatioin of resorption of fat graft enriched with SVF in soft tissue defects"** finalizzato ad ottenere dati scientifici sulle procedure di digestione enzimatica del tessuto adiposo utilizzato per l'aumento del volume mammario e per il ringiovanimento del volto.

COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI

Dal 6 febbraio 2017 in poi diventa MEMBRO DEL BOARD E DELLA FACULTY del Centro di Ricerca Interdipartimentale di Medicina Rigenerativa (CIMER) dell'Università di Roma "Tor Vergata", **finalizzato a sviluppare le conoscenze e le tecnologie nel campo della medicina e chirurgia rigenerativa attraverso l'implementazione di progetti svolti per identificare nuovi biomateriali, e per crerare e impiantare tessuti ingegnerizzati.**

Il 01/08/2012 è stato nominato dal CENSIS (Istituto di Ricerca Socio-economica Italiano) SUPERVISORE MEDICO-SCIENTIFICO del PROGETTO DI RICERCA "Opportunità e possibilità di sviluppo della medicina rigenerativa nel Lazio" con termine dell'incarico espletato il 2/12/2012.

E' stato **COMPONENTE SEGRETARIO NELL'ORGANO DI MONITORAGGIO del PROGETTO DI RICERCA dal titolo "Indagine conoscitiva, comparativa fra Lazio ed altre regioni italiane sui fattori che influenzano negativamente la donazione d'organo da cadavere nel Lazio e sul fabbisogno di pelle e cartilagine e di banche staminali nel Lazio**" (anno 2009) promosso **dall'Agenzia Regionale del Lazio per i Trapianti e Le patologie connesse, ente dipendente dalla Regione Lazione che favorisce lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica a supporto dell'attività di trapianto, delle patologie collegate e delle biotecnologie associate.**

ATTIVITÀ EDITORIALE IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Dal 1 Gennaio 2018 in poi è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "World Journal of Stem Cells" con 4,6 di IMPACT FACTOR, di rilievo internazionale, che copre la ricerca di base, gli aspetti traslazionali e clinici nell'ambito dell'impiego delle Cellule Staminali **ed indicizzato su PubMed.gov.**

Dal 16 Marzo 2017 in poi è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Stem Cell Investigation" di rilievo internazionale, che copre la ricerca di base, gli aspetti traslazionali e clinici nell'ambito dell'impiego delle Cellule Staminali **ed indicizzato su PubMed.gov.**

Dal 1 Ottobre 2016 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Advances in Plastic & Reconstructive Surgery" di rilievo internazionale, che si occupa degli aspetti traslazionali e clinici **nell'ambito della Chirurgia Plastica Ricostruttiva** ed Estetica **ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca.**

Dal 27/11/2018 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Regenerative Medicine Frontiers" di rilievo internazionale, che copre la ricerca di base, gli aspetti traslazionali e clinici nell'ambito dell'impiego della **Medicina e Chirurgia Rigenerativa ed indicizzato su sui più importanti motori di ricerca.**

Dal 19/02/2020 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Dermato" (Gruppo Editoriale MDPI) di rilievo internazionale, che si occupa di pubblicare articoli scientifici inerenti studi e ricercehe sulla pelle.

Dal 26/06/2020 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Annals of Plastic and Aesthetic Surgery" di rilievo internazionale, che si occupa degli aspetti clinici e chirurgici **nell'ambito della Chirurgia Plastica** Ricostruttiva ed Estetica **ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca.**

Dal 10/07/2020 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Biomed Research International" con 2,2 di IMPACT FACTOR di rilievo internazionale, che copre tutti gli aspetti delle scienze biomediche occupandosi in particolare degli aspetti clinici, chirurgici e traslazionali anche mediante uso di biomateriali **nell'ambito della Chirurgia Plastica Rigenerativa ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca, inclusi PubMed e Scopus. Presenta i seguenti indicatori sec. Scimago H-Index: 109; Q2 in Medicine.**

Dal 11/08/2020 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "American Research Journal of Dermatology" di rilievo internazionale, che si occupa di pubblicare articoli scientifici inerenti studi e ricerche in ambito Dermatologico (in particolare Melanoma, Acne, Tumori della pelle) e Medicina Estetica.

Dal 09/02/2021 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Frontiers in Bioscience-Elite" (ISSN:1945-0494) di rilievo internazionale, che si occupa di pubblicare, dopo peer review, articoli scientifici inerenti studi e ricerche in tutti i campi della biologia e della medicina, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca inclusi PuBmed e Scopus (CiteScore 4.4 - 2019). Presenta i seguenti indicatori sec. Scimago H-Index: 44; Q2 in Medicine.**

Dal 09/02/2021 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Frontiers in Bioscience-Scholar" (ISSN:1945-0516) di rilievo internazionale, che si occupa di pubblicare, dopo peer review, articoli scientifici inerenti studi e ricerche in tutti i campi della biologia e della medicina, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca inclusi PuBmed e Scopus (CiteScore 4.6 - 2019). Presenta i seguenti indicatori sec. Scimago H-Index: 43; Q2 in Medicine.**

Dal 09/02/2021 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Frontiers in Bioscience-Landmark" (ISSN:1093-9946) con 2,7 di IMPACT FACTOR di rilievo internazionale, che si occupa di pubblicare, dopo peer review, articoli scientifici inerenti studi e ricerche in tutti i campi della biologia e della medicina (comprese biochimica, biologia molecolare, virologia, immunologia, biotecnologia, medicina clinica e di base, ingegneria biomedica, genetica, epidemiologia e medicina preventiva), **indicizzato sui più importanti motori di ricerca inclusi PuBmed e Scopus (CiteScore 4.9 - 2019). Presenta i seguenti indicatori sec. Scimago H-Index: 137; Q1 in Medicine.**

Dal 28/02/2021 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Biomed" (Gruppo Editoriale MDPI). Biomed è una rivista scientifica internazionale peer-review che si occupa di pubblicare articoli scientifici inerenti studi e ricerche in diversi ambiti della medicina e chirurgia e della biologia.

Dal 7/06/2021 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Current Medicine". Current Medicine Journal è una rivista scientifica internazionale peer-review, indicizzata su diversi motori di ricerca, e si occupa di pubblicare articoli scientifici inerenti studi e ricerche in diversi ambiti della medicina.

Dal 22/06/2021 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD-PANEL MEMBER) del giornale scientifico "Clinicals in Surgery". Clinicals in Surgery è una rivista scientifica internazionale peer-review che si occupa di pubblicare articoli scientifici inerenti studi e ricerche in diversi ambiti della chirurgia, inclusa la Chirurgia Plastica Ricostruttiva, Estetica e Rigenerativa.

Dal 24/06/2021 è membro del comitato editoriale in qualità di "ASSOCIATE EDITOR" del giornale scientifico "Frontiers in Pharmacology - Integrative and Regenerative Pharmacology". Frontiers in Pharmacology è una rivista scientifica internazionale peer-review con 4,4 di IMPACT FACTOR, indicizzata sui più importanti motori di ricerca, inclusi PubMed e Scopus. Presenta i seguenti indicatori sec. Scimago H-Index: 86; Quartile 1 (Q1) e si occupa di pubblicare articoli scientifici inerenti studi e ricerche in diversi ambiti della farmacologia e della biologia molecolare specie in campo rigenerativo.

Dal 11/07/2021 è membro del comitato editoriale (EDITORIAL BOARD MEMBER) del giornale scientifico "Surgery Insight". Surgery Insight Journal è una rivista scientifica internazionale peer-review, indicizzata su diversi motori di ricerca, e si occupa di pubblicare articoli scientifici inerenti studi e ricerche in diversi ambiti della chirurgia.

Dal 1 Aprile 2019 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Special Issue on Biotechnology in Regenerative Plastic Surgery: Cells, Micrografts, PRP, and Biomaterials" del giornale scientifico "Biomed research International" di rilievo internazionale, che si occupa di Ingegneria dei Tessuti e Medicina rigenerativa oltre che di aspetti traslazionali e clinici **nell'ambito della Ricerca Biomedica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca e con 2,6 di IMPACT FACTOR.** Il termine previsto per l'incarico è Dicembre 2019.

Dal 23 Luglio 2019 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Special Issue Regenerative Applications of Stem Cells, PRP, Micrografts, and Biomaterials" del giornale scientifico "International Journal of Molecular Science" con 4,183 di Impact Factor, di rilievo internazionale, che si occupa di Ingegneria dei Tessuti, Aspetti Biomolecolari e Medicina rigenerativa oltre che di aspetti traslazionali nell'ambito della Ricerca Biomedica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca**. Il termine previsto per l'incarico è 1 Aprile 2020.**

Dal 5 Ottobre 2020 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Special Issue Regenerative Plastic Surgery: A New Translational Science between Tissue Engineering and Plastic Surgery" del giornale scientifico "Stem Cell International" con 3,869 di Impact Factor, di rilievo internazionale, che si occupa di Aspetti biologici e applicativi in ambito clinico di Cellule staminali, Aspetti Biomolecolari e Medicina rigenerativa oltre che di aspetti traslazionali nell'ambito della Ricerca Biomedica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca**. Il termine previsto per l'incarico è 5 Febbraio 2021.**

Dal 16 Novembre 2020 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Special Issue "Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells, Cell-Based Therapies, and Biomaterials as New Regenerative Strategies" del giornale scientifico "Biomedicines" con 4,717 di Impact Factor, di rilievo internazionale, che si occupa di tutti gli aspetti della ricerca sulla salute e le malattie umane, di strategie terapeutiche e ricerca di biomedicine, di aspetti traslazionali nell'ambito della Ricerca Biomedica, di aspetti biologici, traslazionali e applicativi in ambito clinico-chirurgico ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca**. Il termine previsto per l'incarico è 31 Maggio 2021.**

Dal 24 Novembre 2020 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Topic: The Use of Platelet-Rich Plasma in Skin Regeneration" del giornale scientifico "Plastic and Aesthetic Research" di rilievo internazionale, che si occupa di tutti gli aspetti della ricerca sulla chirurgia plastica, plastica-ricostruttiva ed estetica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca**. Il termine previsto per l'incarico è 30 Luglio 2021.**

Dal 19 Gennaio 2021 è "ASSOCIATE EDITOR AND HANDLING EDITOR" del giornale scientifico "Frontiers Pharmacology" di rilievo internazionale, che si occupa di tutti gli aspetti della ricerca sulla farmacologia, con 4,4 di impact factor ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca**.**

Dal 4 Febbraio 2021 è GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Special Issue " New Advances in Complex Wound Management: Biofilms and Emerging Biotechnologies as Effective Therapies" del giornale scientifico "Biomedicines" con 4,717 di Impact Factor, di rilievo internazionale. Il termine previsto per l'incarico è 31 Luglio 2021.

Dal 19/02/2021 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Special issue: "Hair-Loss: New Autologous and Mini-Invasive Procedures" del giornale scientifico "Dermato" (Gruppo Editoriale MDPI) di rilievo internazionale. Il termine previsto per l'incarico è 31 Dicembre 2021.

Dal 19/03/2021 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Autologous and Allogenic Use of Stromal Vascular Fraction (SVF) and Decellularized Extracellular Matrices (ECM)" del giornale scientifico "Frontiers in Bioscience-Landmark" (ISSN:1093-9946) con 2,7 di IMPACT FACTOR di rilievo internazionale, indicizzato sui più importanti motori di ricerca inclusi PuBmed e Scopus (CiteScore 4.9 - 2019). Presenta i seguenti indicatori sec. Scimago H-Index: 137; Q1 in Medicine.

Dal 13/04/2021 è LEAD GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "New Trends in Plastic Surgery: From Substitutive Surgery to the Regenerative Surgery" del giornale scientifico "Biomed" (ISSN 2673-8430) del Gruppo Editoriale MDPI, di rilievo internazionale. Il termine previsto per l'incarico è 31 Dicembre 2021.

Dall'11 Novembre 2021 è LEAD TOPIC EDITOR di un TOPIC denominato "Regenerative Surgery: Clinical, In vitro and Instrumental Analysis" dei seguenti giornali scientifici del gruppo editoriale MDPI: "Biomedicines" con 6.081 di Impact Factor, di rilievo internazionale; "International Journal of Molecular Science" con 5.923 di Impact Factor, di rilievo internazionale; "Surgeries" di rilievo internazionale; "Journal of Clinical Medicine" con 4.241 di Impact Factor, di rilievo internazionale. I TOPICS sono raccolte di articoli che si concentrano su specifici argomenti interdisciplinari in una o più riviste correlate. Gli argomenti consentono ad autori di diverse aree di ricerca di riunirsi attorno a un tema, descrivere applicazioni multidisciplinari e sviluppare nuove idee. Gli argomenti sono gestiti, curati e guidati da un Topic Editorial Team. Il termine previsto per l'incarico è 31 Dicembre 2022.

Dal 19 Novembre 2021 è CHIEF GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Face Soft Tissue Defect Improvement: Combined Use of Rhinoplasty and Lipofilling" del giornale scientifico "Dermato" (ISSN 2673-6179) del Gruppo Editoriale MDPI, di rilievo internazionale. Il termine previsto per l'incarico è 22 Luglio 2022.

Dal 22/12/2021 è GUEST EDITOR di un numero speciale denominato "Tissue Engineering, Cellular Therapy and Biotechnologies in Plastic Surgery" del giornale scientifico "Biocell" (ISSN 0327-9545 (print) ISSN 1667-5746 (online), di rilievo internazionale, e con impact factor di 1.254. Il termine previsto per l'incarico è 31 Dicembre 2022.

Dal 24 gennaio 2022 è GUEST EDITOR di uno Special Issue denominato "Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells, Cell-Based Therapies, and Biomaterials as New Regenerative Strategies 2.0" del giornale scientifico del gruppo editoriale MDPI "Biomedicines" con 6.081 di Impact Factor, di rilievo internazionale. Il termine previsto per l'incarico è 1 Luglio 2025.

Dal 9 Maggio 2016 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Stem Cells" di rilievo internazionale, una rivista scientifica di riferimento assoluto per scienziati clinici e di base la cui esperienza comprende i campi della biologia delle cellule staminali e progenitrici. Stem Cells pubblica, dopo severe revsioni, ricerche di base sulle cellule staminali e sulla traduzione dei loro aspetti clinici di caratterizzazione e manipolazione dal laboratorio alla cura del paziente. Stem Cells copre tutti gli aspetti della ricerca sulle cellule staminali, comprese le cellule staminali embrionali / le cellule staminali pluripotenti indotte, cellule staminali specifiche del tessuto adiposo quali ASCs e SVFs, cellule staminali tumorali, ma soprattutto promuove la ricerca traslazionale, quella clinica e la chirurgia rigenerativa. **Indicizzato sui più importanti motori di ricerca, con 5,6 di IMPACT FACTOR.**

Dal 7 Aprile 2017 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Stem Cells Translational Medicine" di rilievo internazionale, una rivista scientifica di riferimento assoluto per gli aspetti di ingegneria dei tessuti con aspetti traslazionali ed impiego nella chirurgia e clinica medica. **Indicizzato sui più importanti motori di ricerca, con 5,9 di IMPACT FACTOR.**

Dall'11 Aprile 2018 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Tissue Engineering and Regenerative Medicine" di rilievo internazionale, che si occupa di Ingegneria dei Tessuti e Medicina rigenerativa oltre che di aspetti traslazionali e clinici **nell'ambito della Chirurgia Plastica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca.**

Dal 26 Luglio 2018 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "World Journal of Stem Cells" di rilievo internazionale, che copre la ricerca di base, gli aspetti traslazionali e clinici nell'ambito dell'impiego delle Cellule Staminali**, indicizzato sui più importanti motori di ricerca e con 4,6 di IMPACT FACTOR.**

Dal 16 Febbraio 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials" di rilievo internazionale, rivista peer-reviewed altamente interdisciplinare riferimento per ricercatori e scienziati che progettano, sviluppano, producono e applicano biomateriali nella pratica medica e chirurgica. **Indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 2,6 di IMPACT FACTOR.**

Dal 17 Aprile 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Plastic and Reconstructive Surgery" -PRS- di rilievo internazionale, la rivista scientifica di riferimento assoluto per i Chirurghi Plastici. PRS pubblica, dopo severe revsioni, ricerche clinico-chirurgiche e anche di base sulle cellule staminali e sulla traduzione dei loro aspetti traslazionali finalizzate allo sviluppo di nuove tecnologie e metodiche nella chirurgia plastica. PRS copre tutti gli aspetti della ricerca nell'ambito della Chirurgia Plastica. **Indicizzato sui più importanti motori di ricerca, con 3,9 di IMPACT FACTOR.**

Dal 18 Luglio 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Medicina" di rilievo internazionale, che mira a far progredire le conoscenze relative ai problemi di medicina nei paesi in via di sviluppo e alle economie sviluppate, a diffondere la ricerca sulla salute globale oltre che di aspetti traslazionali e clinici **nell'ambito della Chirurgia Plastica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 1,46 di IMPACT FACTOR.**

Dal 27 Agosto 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "International Journal of Molecular Science" di rilievo internazionale, che offre un forum avanzato per studi molecolari in biologia e chimica, oltre che di aspetti traslazionali e laboratoristici **nell'ambito della Chirurgia Plastica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 4,1 di IMPACT FACTOR.**

Dal 21 Dicembre 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Stem Cell research & therapy" di rilievo internazionale, considerato il principale forum di ricerca traslazionale sulle terapie con cellule staminali. Rivista internazionale con peer review, di alta qualità con particolare attenzione alla ricerca di base, traslazionale e clinica nella terapia delle cellule staminali e nelle terapie rigenerative, inclusi modelli animali e studi clinici, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 4,6 di IMPACT FACTOR. Si specifica di aver eseguito oltre 30 revisioni per la suddetta rivista.**

Dal 13 Febbraio 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Journal of Functional Biomaterials" di rilievo internazionale, focalizzato sulle applicazioni di materiali per uso biomedico. JFB copre argomenti di medicina, chimica, farmacia, biologia, fisica e ingegneria. La rivista si concentra sulla preparazione, le prestazioni e l'uso di biomateriali funzionali in dispositivi biomedici e il loro comportamento in ambienti fisiologici. **Indicizzato sui più importanti motori di ricerca.**

Dal 9 Marzo 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "The Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology" -JEADV- di rilievo internazionale, considerato uno dei giornali di riferimento in ambito dermatologico, pubblica articoli scientifici nel campo della dermatologia e della venereologia, inclusi argomenti di scienza clinica e di base, nonché ricerche con aspetti traslazionali, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 5,1 di IMPACT FACTOR.**

Dal 5 Ottobre 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Dermatologic therapy" di rilievo internazionale, creato per colmare un vuoto importante nella letteratura dermatologica: la mancanza di una fonte prontamente disponibile di informazioni aggiornate sul trattamento di specifiche malattie cutanee e l'applicazione pratica di specifiche modalità di trattamento, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 1,7 di IMPACT FACTOR.**

Dal 2 Dicembre 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Stem Cells International" di rilievo internazionale, che si occupa di terapie cellulari, medicina e chirurgia rigenerativa oltre che di aspetti traslazionali e clinico-chirurgici mirati all'uso di terapie con cellule staminali anche **nell'ambito della Chirurgia Plastica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 3,9 di IMPACT FACTOR**

Dal 16 Settembre 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Journal of Cellular and Molecular Medicine" di rilievo internazionale, che pubblica articoli peer-reviewed dedicati alla ricerca e ai concetti originali in tutti i campi della medicina cellulare e molecolare, promuovendo studi traslazionali che convertano le procedure laboratoristiche in approcci terapeutici, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 4,6 di IMPACT FACTOR.**

Dal 29 Maggio 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Journal of Cosmetic Dermatology" di rilievo internazionale, rivista ufficiale della International Academy of Cosmetic Dermatology (IACD) e della Canadian Association of Aesthetic Medicine (CAAM) che pubblica articoli di alta qualità, sottoposti a revisione paritaria su tutti gli aspetti della dermatologia cosmetica con l'obiettivo di promuovere i più alti standard di cura dei pazienti in dermatologia cosmetica, medicina estetica e anche chirurgia plastica, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 1,3 di IMPACT FACTOR.**

Dal 15 Novembre 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Expert Opinion on Biological Therapy" di rilievo internazionale, che pubblica articoli peer-reviewed dedicati e focalizzati su tutti gli aspetti della terapia biologica, tra cui terapia genica e tecnologie di trasferimento genico, peptidi e proteine terapeutici, vaccini e anticorpi oltre che terapie basate su cellule e tessuti, promuovendo studi traslazionali, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 3,5 di IMPACT FACTOR.**

Dal 7 Gennaio 2020 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "The Laryngoscope" - JEADV- di rilievo internazionale, considerato la principale fonte di informazioni sui progressi nella diagnosi e nel trattamento di patologie di testa e collo, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 2,3 di IMPACT FACTOR.**

Dal 17 Febbraio 2020 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "International Journal of Nanomedicine" di rilievo internazionale, che si occupa di **r**icerca sull'applicazione della nanotecnologia nella diagnostica, e nella terapia in tutto il campo biomedico, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 4,471 di IMPACT FACTOR.**

Dal 7 Giugno 2020 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Biochimie" di rilievo internazionale, che si occupa di **biologia molecolare e biochimica** in tutto il campo biomedico, **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 3,362 di IMPACT FACTOR.**

Dal 26 Giugno 2020 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Archives of Dermatological Research" di rilievo internazionale, la più antica rivista al mondo nel campo della biologia cutanea e della ricerca sulla pelle, essendo stata pubblicata per la prima volta nel 1869 come rivista in lingua tedesca, Archiv für Dermatologie und Syphilis. Rivista peer-reviewed che pubblica contributi originali in dermatologia sperimentale e clinica, è **indicizzata sui più importanti motori di ricerca, e con 2,3 di IMPACT FACTOR.**

Dal 1 Aprile 2021, in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE" (NEJM) di rilievo internazionale, una delle più importanti e diffuse pubblicazioni di medicina generale al mondo. **Il NEJM è anche la più vecchia rivista di medicina al mondo, pubblicata senza interruzioni da più di due secoli**. Pubblica editoriali, articoli di ricerche originali, rassegne e casi clinici. Ha inoltre il più alto fattore di impatto (Impact Factor) fra le pubblicazioni di medicina generale (compresi il Journal of the American Medical Association e The Lancet); nel 2014, il fattore di impatto era 54, e secondo Journal Citation Reports è stata la prima rivista scientifica a superare il punteggio di 50. Il NEJM è **indicizzato sui più importanti motori di ricerca, con 74,8 di IMPACT FACTOR.**

Dal 21 Agosto 2021 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "BIOMATERIALS" di rilievo internazionale, che pubblica articoli peer-reviewed dedicati e focalizzati su tutti gli aspetti dei biomateriali. In particolare, Biomaterials è una rivista internazionale di notevole prestigio, che si occupa della scienza e dell'applicazione clinica dei biomateriali in vari ambiti, con particolare attenzione alla medicina rigenerativa e all'ingegneria dei tessuti, promuovendo studi traslazionali. **E' indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 12,4 di IMPACT FACTOR.**

Dal 6 Settembre 2021 in poi, è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Aesthetic Medicine" di rilievo internazionale, che pubblica articoli peer-reviewed dedicati e focalizzati su tutti gli aspetti della medicina estetica. In particolare, il giornale è **organo ufficiale della Union International de Medicine Esthetique (UIME), realtà che raccoglie 29 Società Nazionali di Medicina Estetica in tutto il Mondo.** Indicizzata su Scopus, è la prima rivista in lingua inglese interamente dedicata alla Medicina Estetica e viene distribuita ai Medici dei 29 Paesi appartenenti all'UIME.

REVISIONI PARITARIE – PEER REVIEW – ARTICOLI SCIENTIFICI

Il numero totale di revisioni paritarie – peer review – di articoli scientifici ad oggi espletate è pari a 211 come certificato dal sito internazionale di riferimento Publons. La peer review è la valutazione critica che un lavoro scientifico o una pubblicazione riceve, su richiesta di un'autorità centrale, generalmente rappresentata da editor o guest editor di rivista. Il reviewer viene individuato sulla base delle proprie specifiche comptenze scientifiche. Publons è il sito internazionale di riferimento, collegato a Web of Science, per tracciare e monitorare gli articoli di cui si è curata la revisione paritaria -peer review-.

DIREZIONE E/O COORDINAMENTO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Dal 9 Febbraio 2020 è SOCIO FONDATORE e DIRETTORE SCIENTIFICO della AIRMESS, Academy of International Regenerative Medicine & Surgery Societies, formata da alcuni dei più importanti ricercatori e scienziati al mondo nel campo della Medicina e Chirurgia rigenerativa tra i quali Guy Magalon (Honorary President), Sophie Menkes (President), John Cole (Vice president), Katarina Andjelkov (Secretary), Rubina Alves (Tresurer) per lo studio, ricerca e validazione scientifica di nuove biotecnologie, in particolare nel trattamento dell'Alopecia. L'AIRMESS è l'Accademia delle Società Scientifiche internazionali di medicina e chirurgia rigenerativa, un'accademia costituita da un gruppo di ricerca destinata agli studi più raffinati e all'approfondimento delle conoscenze di più alto livello nell'ambito rigenerativo oltre che essere finalizzata alla promozione e divulgazione di dati scientifici, allo sviluppo di biotecnologie e strategie terapeutiche nella medicina e chirurgia rigenerativa. Attualmente, l'AIRMESS è impegnata in uno Studio Multicentrico Europeo (Francia-Spagna-Italia-Portogallo) sugli effetti del PRP, NANOFAT e Micro-innesti di cellule follicolari sull'Alopecia androgenetica.

Dal 23 Luglio 2020 è MEMBRO DEL DIRETTIVO DEL COMITATO SCIENTIFICO – SCIENTIFIC COMMITTEE BOARD MEMBER della AMS, The Aesthetic Multispecialty Society, per la CHIRURGIA PLASTICA (https://multispecialtysociety.com/page/ams-scientific-committee**).**
L'AMS è una società scientifica internazionale creata per riunire la comunità medica in ambito estetico, promuovendo l'insegnamento e la condivisione delle conoscenze con l'obiettivo primario di migliorare le tecniche e le buone pratiche nel campo della medicina e della chirurgia plastica estetica. Il comitato

scientifico è composto da esperti riconosciuti a livello internazionale che hanno contribuito per molti anni alla formazione di migliaia di medici attraverso programmi universitari, seminari e conferenze in tutto il mondo. Il comitato scientifico ufficiale di AMS supervisiona i principali eventi internazionali del settore, tra cui AMWC Monaco, ICAD, FACE, Vegas Cosmetic Surgery & Aesthetic Dermatology (VCS), Miami Cosmetic Surgery (MCS), The Aesthetic Show (TAS) e molti altri programmi di istruzione e formazione, compresi i programmi di certificazione CFA e VISAGE University (https://multispecialtysociety.com/page/home-page).

SOCIETÀ SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

E' membro dell'IMCAS Academy - International Master Course on Aging Science Academy- accademia internazionale dedicata all'approfondimento, all'insegnamento e alla divulgazione delle conoscenze scientifiche nell'ambito della Chirurgia Plastica e Dermatologia.

E' membro dell'IFATS, International Federation of Adipose Tissue. L'IFATS è la fonte ufficiale di informazioni a livello internazionale sull'utilizzo del grasso, la sua biologia e le relative tecnologie di sviluppo nel suo impiego **nell'ambito della Chirurgia Plastica Ricostruttiva.**

E' membro dell'ISPRES, International Society of Plastic and Regenerative Surgeons. L'ISPRES è una società scientifica internazionale che promuove la scienza della chirurgia plastica rigenerativa, valutando le tecniche mediche ad essa collegate e incoraggiando i più alti standard etici in questo settore.

E' membro dell'ASCS, Aesthetic Stem Cell Society.

E' membro della Regenerative Hair Restoration Society (RHRS).

E' membro della World Society of Cosmetic Gynecology.

DIREZIONE E/O COORDINAMENTO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI

E' SOCIO FONDATORE e MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO, della Società Italiana di Rigenerazione Tissutale (S.I.R.T.) finalizzata alla ricerca e allo sviluppo degli aspetti traslazionali, clinici, rigenerativi **nell'ambito della Chirurgia Plastica Ricostruttiva.**

SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI

E' membro dell'ACPIC -Associazione Chirurghi Plastici dell'Italia Centrale-. L'Associazione ha per scopo la promozione ed il potenziamento di ogni iniziativa che miri all'incremento, alla diffusione e agli scambi culturali della Chirurgia Plastica, tutelandone il prestigio e gli interessi.

MONOGRAFIE

E' **EDITORE** ed **autore del libro in lingua inglese "ALOPECIA: RISK FACTORS, TREATMENT AND IMPACT ON QUALITY OF LIFE" pubblicato a livello internazionale, dalla Nova Science publishers**, nel gennaio 2020, ISBN: 978-1-53617-008-5

E' **EDITORE** ed **autore del libro in lingua inglese "REGENERATIVE PLASTIC SURGERY" pubblicato a livello internazionale, dalla Nova Science publishers**, nel gennaio 2021, ISBN: 978-1-53618-988-9

E' **EDITORE ed autore del libro in lingua inglese "PLATELET-RICH PLASMA: MYTHS VS. REALITY, HEALTH EFFECTS, AND RISKS" pubblicato a livello internazionale, dalla Nova Science publishers**, nel giugno 2021, ISBN: 978-1-53619-722-8

E' **autore del libro "CHIRURGIA PLASTICA RIGENERATIVA" edito dalla Società Editrice Universo, SEU**, e pubblicato nel dicembre 2015, ISBN 978-88-6515112-9

E' Co-autore del libro "IL TESSUTO ADIPOSO" edito dalla Monduzzi, ISBN 978-88-6521-075-8.

E' **Co-autore di un manuale DVD** edito dalla Piccin Nuova Libraria sull' **"Implantologia osteointegrata extraorale ed epitesi in silicone per la ricostruzione della faccia"**.

CAPITOLI IN LIBRI

E' autore del capitolo in lingua inglese intitolato "**Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells and Platelet-Rich Plasma: Basic and Clinical Implications for Tissue Engineering Therapies in Regenerative Surgery**" all'interno del libro pubblicato da Springer a livello internazionale, nel 2018, intitolato Adipose-Derived Stem Cells. Editors Bruce A. Bunnell and Jeffrey M. Gimble. ISBN 978-1-4939-7797-0

E' autore del capitolo in lingua inglese intitolato "**PLATELET-RICH PLASMA AND FAT GRAFTING**" all'interno del libro pubblicato da Thieme Verlagsgruppe a livello internazionale,nel 2018, intitolato

FAT INJECTION, from filling to to regenetation, Editor Sydney Coleman. Print ISBN: 9781626236752; Online ISBN: 9781626238862

E' autore del capitolo in lingua inglese intitolato "**FAT PROCESSING TECHNIQUES USED FOR GLUTEAL FAT AUGMENTATION**" all'interno del libro pubblicato da SPRINGER a livello internazionale,nel 2021, intitolato "**Gluteal Fat Augmentation**", Editors Alexandra Condé-Green and Alvaro Cansanção Print ISBN: 978-3-030-58944-8; Online ISBN: 978-3-030-58945-5 (eBook)

E' autore del capitolo in lingua inglese intitolato "**BREAST RECONSTRUCTION WITH AUTOLOGOUS FAT GRAFT MIXED WITH PLATELET-RICH PLASMA**" all'interno del libro pubblicato da SPRINGER a livello internazionale,nel 2016, intitolato "**Breast Reconstruction, Art, Science and new Clinical technique**", Editor Melvin A. Shiffman Print ISBN: 978-3-319-18725-9; Online ISBN: 978-3-319-18726-6 (eBook).

E' autore del capitolo in lingua inglese intitolato "**THE COMBINED USE OF ENHANCED STROMAL VASCULAR FRACTION AND PLATELET-RICH PLASMA IMPROVES FAT GRAFTING MAINTENANCE IN BREAST RECONSTRUCTION: A COMPARATIVE TRANSLATIONAL STUDY**" all'interno del libro pubblicato da SPRINGER a livello internazionale,nel 2016, intitolato "**Breast Reconstruction, Art, Science and new Clinical technique**", Editor Melvin A. Shiffman Print ISBN: 978-3-319-18725-9; Online ISBN: 978-3-319-18726-6 (eBook).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE: PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE E COMITATO SCIENTIFICO OLTRE CHE RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI ELEVATO RILIEVO SCIENTIFICO

Il Prof. Pietro Gentile negli ultimi anni **ha dato grande impulso allo sviluppo di nuove metodologie nel settore scientifico disciplinare MED/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva attraverso l'introduzione e l'impiego, in tale ambito, di nuove tecnologie derivate dalla Medicina e Chirurgia Rigenerativa, come testimoniato dalle numerose pubblicazioni su riviste internazionali riguardanti** prevalentemente **l'utilizzo del tessuto adiposo** e **le influenze dei fattori di crescita autologhi nei meccanismi di implementazione dell'attecchimento,** attraverso la proliferazione e differenziazione delle cellule staminali di derivazione adiposa, **l'utilizzo dei Biomateriali** nel **trattamento delle ulcere e delle perdite di sostanza degli arti inferiori**. L'impegno nell'ambito della Medicina e Chirurgia Rigenerativa è testimoniato anche dalla partecipazione in qualità di membro o presidente di comitato organizzatore e/o scientifico di congressi internazionali come di seguito meglio specificato:

E' stato **relatore e membro del comitato organizzatore del "First International Congress of Regenerative Surgery"** tenutosi presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nelle giornate dell'8-11 Dicembre 2009;
E' stato **relatore e membro del comitato organizzatore** del **"Second International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 28-30 Ottobre 2010;
E' stato **relatore e membro del comitato organizzatore** del "**Third International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 14-16 Dicembre 2011;
E' stato **relatore e membro del comitato organizzatore** del "**Fourth International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 13-15 Dicembre 2012;
E' stato **relatore e membro del comitato organizzatore** del "**Fifth International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 12-14 Dicembre 2013.
E' stato **presidente del comitato organizzatore** oltre che relatore del "**Sixth International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 11-13 Dicembre 2014;
E' stato **presidente del comitato organizzatore** oltre che relatore del "**Seventh International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 10/12/2015;
E' stato **presidente del comitato organizzatore** oltre che relatore dell'"**Eighth International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 2 e 3 dicembre 2016,
al quale sono intervenuti tra gli altri oltre 50 relatori stranieri provenienti da tutte le parti del mondo.
E' stato **presidente del comitato scientifico** oltre che relatore del "**Ninth International Congress of Regenerative Surgery"** nelle giornate del 15,16 Dicembre 2017, al quale sono intervenuti tra gli altri oltre 50 relatori stranieri provenienti da tutte le parti del mondo.
E' stato **direttore del corso e della sessione "Regenerative Aesthetics"** oltre che **membro faculty** e relatore del "**Montecarlo Aesthetics Live & Practical Congress"** al Grimaldi Forum, Monaco, nelle giornate del 8,9 Novembre 2019, al quale sono intervenuti tra gli altri oltre 250 relatori stranieri provenienti da tutte le parti del mondo.
E' stato **presidente "Chair" della sessione "Evolution of Regenerative Aesthetics - Where Are We Now?"** oltre che **membro faculty** e **"Key Note Speaker"** con due relazioni del "**18th AMWC – AESTHETIC & ANTI-AGING MEDICINE WORLD CONGRESS" Novemebr 5-7, 2020** -on line-, alla quale sono intervenuti oltre 300 partecipanti stranieri connessi da tutte le parti del mondo.
E' stato **presidente "Chair" della sessione "Regenerative Therapies: Hot Topics In Aesthetic Research And Practice"** oltre che **membro faculty** e **"Invited Speaker"** con due relazioni al "**19th AMWC – AESTHETIC & ANTI-AGING MEDICINE WORLD CONGRESS" il** 16-19 Settembre 2021, **a Montecarlo -Principato di Monaco,** al quale sono intervenuti oltre 1500 partecipanti stranieri provenienti da tutte le parti del mondo.
E' stato **membro del comitato organizzatore** oltre che **membro faculty** e **relatore** del **1ST ACADEMY OF INTERNATIONAL REGENERATIVE MEDICINE & SURGERY SOCIETY (AIRMESS) CONGRESS**, di cui è **Direttore Scientifico**, realizzato in associazione all'ICAST 2021, nella giornata del 4 Dicembre 2021, a Ginevra, Svizzera, al quale sono intervenuti tra gli altri oltre 100 partecipanti stranieri provenienti da tutte le parti del mondo.

ATTIVITÀ DI RICERCA CONDOTTA IN QUALITÀ DI RESPONSABILE SCIENTIFICO IN PROGETTI DI RICERCA NON FINANZIATI

Il Prof. Gentile **svolge attività di ricerca ed è stato RESPONSABILE SCIENTIFICO DI 11 PROGETTI DI RICERCA, non finanziati, svolti nel periodo 2008 – 2018 presso il reparto e la cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università di Tor Vergata, confluiti in pubblicazioni scientifiche internazionali, di cui è primo o ultimo autore**:

I. Studio clinico sulla valutazione dei parametri che influenzano l'attecchimento del tessuto adiposo innestato secondo tecnica di Lipostructure. "*Autologous platelet-rich plasma mixed with purified fat graft in aesthetic plastic surgery. Cervelli V, Palla L, Pascali M, De Angelis B, Curcio BC, Gentile P. Aesthetic Plast Surg. 2009 Sep;33(5):716-21. doi: 10.1007/s00266-009-9386-0".*

II. Studio *in vivo* ed *in vitro*, delle applicazioni di Gel Piastrinico e Fattori di Crescita sotto forma di PRP (Platelet Rich Plasma) addizionati all'innesto di tessuto adiposo in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica e valutazione della efficacia del PRP nella proliferazione delle cellule staminali mesenchimali di derivazione adiposa ADSCs (Adipose Derived Stem Cells). "*Concise review: adipose-derived stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma: basic and clinical implications for tissue engineering therapies in regenerative surgery. Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2012 Mar;1(3):230-6. doi: 10.5966/sctm.2011-0054".*

III. Studio *in vivo* ed *in vitro,* delle applicazioni di PRP nella Chirurgia Maxillo-Facciale e valutazione della sua efficacia nella rigenerazione dell'osso. *"Use of platelet-rich plasma in maxillofacial surgery. Gentile P, Cervelli V. J Craniofac Surg. 2012 Sep;23(5):1580-2. doi: 10.1097/SCS.0b013e31825655be".*

IV. Studio *in vivo ed in vitro,* delle applicazioni di biomateriali nella Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed in particolare nel trattamento delle ulcere degli arti inferiori e delle perdite di sostanza. *"Long-term follow-up comparison of two different bi-layer dermal substitutes in tissue regeneration: Clinical outcomes and histological findings.De Angelis B, Orlandi F, Fernandes Lopes Morais D'Autilio M, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V, Gentile P. Int Wound J. 2018 Oct;15(5):695-706. doi: 10.1111/iwj.12912".*

V. Studio clinico comparativo sulle procedure di innesto di tessuto adiposo nella ricostruzione mammaria, attraverso la valutazione strumentale, radiologica e laboratoristica delle metodiche di arricchimento del grasso con Plasma Ricco di Piastrine (PRP) e cellule vasculo stromali (SVF -Stromal Vascular Fraction Cells -) isolate attraverso digestione enzimatica (fino all'anno 2015) e centrifugazione e filtrazione meccanica nell'ambito delle manipolazioni minime consentite. *"A comparative translational study: the combined use of enhanced stromal vascular fraction and platelet-rich plasma improves fat grafting maintenance in breast reconstruction. Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Curcio CB, Floris M, Fiaschetti V, Floris R, Cervell V. Stem Cells Transl Med. 2012 Apr;1(4):341-51. doi: 10.5966/sctm.2011-0065".*

VI. Studio clinico comparativo sulle procedure di innesto di tessuto adiposo nel trattamento degli esiti cicatriziali, attraverso la valutazione strumentale, radiologica e laboratoristica delle metodiche di arricchimento del grasso con Plasma Ricco di Piastrine (PRP) e cellule vasculo stromali (SVF -Stromal Vascular Fraction Cells -) isolate attraverso digestione enzimatica (fino all'anno 2015) e centrifugazione e filtrazione meccanica nell'ambito delle manipolazioni minime consentite. *"Adipose-derived stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma: basic and clinical evaluation for cell-based therapies in patients with scars on the face. Gentile P, De Angelis B, Pasin M, Cervelli G, Curcio CB, Floris M, Di Pasquali C, Bocchini I, Balzani A, Nicoli F, Insalaco C, Tati E, Lucarini L, Palla L, Pascali M, De Logu P, Di Segni C, Bottini DJ, Cervelli V. J Craniofac Surg. 2014 Jan;25(1):267-72. doi: 10.1097/01.scs.0000436746.21031.ba"*

VII. Studio clinico su impiego di nuove biotecnologie e procedure chirurgiche nel trattamento di difetti e deformità della parete addominale. *"Complex abdominal wall repair using a porcine dermal matrix. Gentile P, Colicchia GM, Nicoli F, Cervelli G, Curcio CB, Brinci L, Cervelli V. Surg Innov. 2013 Dec;20(6):NP12-5. doi: 10.1177/1553350611421022".*

VIII. Studio clinico su impiego di nuove biotecnologie e procedure chirurgiche nel trattamento di difetti e deformità della regione mammaria. *"Breast reconstruction with autologous fat graft mixed with platelet-rich plasma. Gentile P, Di Pasquali C, Bocchini I, Floris M, Eleonora T, Fiaschetti V, Floris R, Cervelli V. Surg Innov. 2013 Aug;20(4):370-6. doi: 10.1177/1553350612458544".*

IX. Studio *in vivo* ed *in vitro*, delle applicazioni di Cellule Staminali Follicolari autologhe (HFSCs -Human Follicle Stem, Cells-) per il trattamento dell'Alopecia Androgenetica e della perdita dei capelli. "*Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04"*

X. Studio *in vivo* ed *in vitro*, delle applicazioni di Gel Piastrinico e Fattori di Crescita sotto forma di PRP (Platelet Rich Plasma) per il trattamento dell'Alopecia Androgenetica e della perdita dei capelli. *"The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107".*

XI. Studio *in vivo* ed *in vitro*, delle applicazioni di Condrociti e Gel Piastrinico e Fattori di Crescita sotto forma di PRP (Platelet Rich Plasma) per la rigenerazione cartilaginea in chirurgia plastica ricostruttiva e per il trattamento di deficit di cartilagine della punta nasale nell'ambito della "pinch nose deformity" e degli esiti di rinoplastica. *"Reconstruction of Alar Nasal Cartilage Defects Using a Tissue Engineering Technique Based on a Combined Use of Autologous Chondrocyte Micrografts and Platelet-rich Plasma: Preliminary Clinical and Instrumental Evaluation. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2016 Oct 26;4(10):e1027. doi: 10.1097/GOX.0000000000001027"*

ATTIVITÀ DI RICERCA CONDOTTA IN PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E/O CON ASSEGNI DI RICERCA IN QUALITÀ DI RESPONSABILE SCIENTIFICO

Il Prof. Dott. Pietro Gentile superando la valutazione comparativa per la messa a concorso di n.1 assegni di ricerca 1°fascia della durata di mesi dodici (CODICE F1-2013-0029) a totale carico della Struttura richiedente per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" relativo al programma "Valutazione fisico clinica dell'efficacia di nuovi protocolli sull'utilizzo del plasma ricco di piastrine per l'innesto autologo di cellule del tessuto adiposo" settore disciplinare MED/19, firma il 26 giugno 2013, il relativo contratto per il conferimento dell'assegno di ricerca ai sensi dell'art.22 della legge 30 dicembre n.240 per un importo annuo di euro 19367,00 lorde.
Nei successivi quattro anni consecutivi, vista l'attività di ricerca svolta ogni anno, viste le delibere del cnsiglio di Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione (del 26/05/2014; del 10/06/2015; del 23/06/2016) con le quali ogni anno si è espresso parere favorevole in merito al rinnovo del suddetto contratto con la relativa copertura finanziaria, il Dott. Gentile è stato TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di roma "Tor Vergata" come di seguito dettagliatamente riportato:

Assegno di Ricerca a partire dal 01/07/2013: Periodo 01/07/2013 – 30/06/2014
Posizione: **Titolare Assegno di ricerca**
Nome Progetto di Ricerca: Valutazione fisico clinica dell'efficacia di nuovi protocolli sull'utilizzo del plasma ricco di piastrine per l'innesto autologo di cellule del tessuto adipos
Data firma contratto. 26 GIUGNO 2013
Autorizzazione Spesa: D.D. n. 2221 del 02/07/2013
Tipo contratto: contratto per il conferimento dell'assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre n.240.
Sede: Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina – ROMA Struttura Dip.L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**
Importo: **19367,00 euro lordi** (distribuiti in dodici mensilità)

Assegno di Ricerca: Periodo 01/07/2014 – 30/06/2015
Posizione: **Titolare Assegno di ricerca**
Nome Progetto di Ricerca: Valutazione fisico clinica dell'efficacia di nuovi protocolli sull'utilizzo del plasma ricco di piastrine per l'innesto autologo di cellule del tessuto adipos
Data firma PRIMO RINNOVO: 01 LUGLIO 2014
Autorizzazione Spesa: D.D. n. 1483 del 23/07/2014
Tipo contratto: contratto per il conferimento dell'assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre n.240.
Sede: Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina – ROMA Struttura Dip.L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**
Importo: **19367,00 euro lordi** (distribuiti in dodici mensilità)

Assegno di Ricerca: Periodo 01/07/2015 - 30/6/2016
Posizione: **Titolare Assegno di ricerca**
Nome Progetto di Ricerca: Valutazione fisico clinica dell'efficacia di nuovi protocolli sull'utilizzo del plasma ricco di piastrine per l'innesto autologo di cellule del tessuto adipos
Data firma SECONDO RINNOVO: 17 GIUGNO 2015
Autorizzazione Spesa: D.D. n. 1362 del 14/07/2015
Tipo contratto: contratto per il conferimento dell'assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre n.240.
Sede: Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina – ROMA Struttura Dip.L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**
Importo: **19367,00 euro lordi** (distribuiti in dodici mensilità)

Assegno di Ricerca: Periodo 01/07/2016 – 30/6/2017
Posizione: **Titolare Assegno di ricerca**
Nome Progetto di Ricerca: Valutazione fisico clinica dell'efficacia di nuovi protocolli sull'utilizzo del plasma ricco di piastrine per l'innesto autologo di cellule del tessuto adipos
Data firma TERZO RINNOVO: 1 LUGLIO 2016
Tipo contratto: contratto per il conferimento dell'assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre n.240.
Sede: Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina – ROMA Struttura Dip.L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Settore Scientifico Disciplinare: **Med/19 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**
Importo: **19367,00 euro lordi** (distribuiti in dodici mensilità)

Ha partecipato alla realizzazione del progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo (RSA) *finanziato nell'anno 2008* dal titolo: **"Il trapianto autologo di tessuto adiposo: validazione *in vivo* ed *in vitro* di nuovi protocolli per l'implementazione dell'attecchimento", presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".**

Il 01/08/2012 è stato nominato dal Censis Supervisore medico-scientifico della ricerca "Opportunità e possibilità di sviluppo della medicina rigenerativa nel Lazio" con termine dell'incarico espletato il 2/12/2012.

Partecipazione come RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEGLI ESPERIMENTI al progetto di ricerca, *finanziato da REGEN-LAB eseguito su animale della durata di 12 mesi (a partire dal 9maggio 2013)* denominato "ANALISI DI EFFICACIA DEL DISPOSITIVO MEDICO "REGEN A-CP-

PRP" NEI PROCESSI DI RIGENERAZIONE TISSUTALE. VALUTAZIONE COMPARATIVA TRA SINGOLO IMPIEGO E TRATTAMENTO COMBINATO DI CONCENTRATI PIASTRINICI AUTOLOGHI, ACIDO IARULONICO E TRASFERIMENTO AUTOLOGO DI TESSUTO ADIPOSO", presso stabulario dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Partecipazione come CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO E DELLE APPLICAZIONI CLINICO-CHIRURGICHE del Progetto di Ricerca "IMPLEMENTAZIONE DELLA RIGENERAZIONE TISSUTALE MEDIANTE USO DI GEL PIASTRINICO, TESSUTO ADIPOSO E BIOMATERIALI NEL TRATTAMENTO DI ULCERE CRONICHE: VALUTAZIONI ISTOLOGICHE E CLINICO-STRUMENTALI DEL PROCESSO DI RIPARAZIONE DEI TESSUTI DANNEGGIATI" della durata di 2 anni (2014-2016) *finanziato da Eurosanità S.p.a per un importo di euro 20.000 lordi/anno, svolto presso Policlinico Casilino.*

Partecipazione come CO-RESPONSABILE SCIENTIFICO al progetto di ricerca denominato "VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLE CELLULE STAMINALI ADULTE DI DERIVAZIONE ADIPOSA (ASC) E DEI FATTORI DI CRESCITA CONTENUTI NEL PLASMA RICCO DI PIASTRINE (PRP) NELL'IMPLEMENTAZIONE DELL'ATTECCHIMENTO NEL TRAPIANTO AUTOLOGO DI TESSUTO ADIPOSO PER IL TRATTAMENTO DI PATOLOGIE RARE (anno 2014).

REVISORE UFFICIALE del progetto di ricerca internazionale "Platelet-rich plasma injections (PRP) in Alopecia Areata" presentato da ALOPECIA UK per il periodo 1/8/20 - 30/8/22.
Alopecia UK è la più grande associazione benefica di alopecia nel Regno Unito che lavora per migliorare la vita delle persone colpite dall'alopecia attraverso obiettivi di supporto, consapevolezza e ricerca.

PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI) del PROGETTO DI RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata") "Beyond Borders" dal titolo: "*Valutazione dell'uso potenziale di cellule staminali mesenchimali di derivazioni adipose nel trattamento di COVID-19*" SELEZIONATO E FINANZIATO con un contributo di € 3.500,00 e con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): E89C20000780005 (Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 novembre 2020., con cui sono stati approvati i finanziamenti per i progetti di cui all'art. 3 del Bando "Beyond Borders" (D.R. 1347/2019) selezionati dai rispettivi Consigli dipartimentali, autorizzando la Direzione III - Divisione 3 - Contabilità bilancio e tesoreria alla relativa assegnazione ai Dipartimenti di afferenza dei Responsabili Scientifici) (Nota del Responsabile della Ripartizione I del 2/12/2020 uffici Direzione II – Ricerca e Terza Missione, Divisione I – Ricerca Nazionale Ripartizione I – Ricerca di Base, Rendicontazione e audit).
Con il Bando "Beyond Borders" l'Università di Tor Vergata intende sostenere la ricerca attraverso il finanziamento di Progetti di Ricerca competitivi per lo sviluppo di idee con elevato contenuto scientifico e tecnologico, selezionati sulla base dell'eccellenza scientifica e della forza innovativa, finalizzati al raggiungimento di obiettivi di miglioramento ambientale, economico, sociale e istituzionale, nonché a favorire la fruizione e la diffusione dei risultati della ricerca.
Durata del progetto: Periodo 04.01.2020 – 04.07.2022

COLLABORATORE SCIENTIFICO E PARTECIAPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Partecipazione alla stesura del progetto di ricerca "Implementazione della rigenerazione tissutale mediante uso di Platelet Rich Plasma (PRP), Monociti-Macrofagi, Cellule Vasculo Stromali di Derivazione adiposa (SVF -Stromal Vascular fraction Cells-) e Biomateriali nel trattamento di ulcere croniche e deficit dei tessuti molli: Valutazioni Istologiche e Clinico-strumentali del processo di riparazione dei tessuti danneggiati" (anno 2015)

Partecipante alla stesura del progetto presentato a Cryolab "Implementazione della rigenerazione tissutale mediante uso di Cellule Vasculo Stromali di Derivazione adiposa (SVF -Stromal Vascular fraction Cells-) nel trattamento di ulcere, perdite di sostanza e deficit dei tessuti molli: Isolamento ed Espansione Cellulare mediante "Manipolazione Estensiva". Valutazioni Istologiche e Clinico-strumentali del processo di riparazione dei tessuti danneggiati" (anno 2015)

Partecipante alla stesura del progetto di sostenibilità per il sociale dal titolo: "Implementazione e divulgazione dello sviluppo di terapie cellulari nell'ambito della Medicina e Chirurgia Rigenerativa attraverso lo sviluppo di un laboratorio G.M.P e di una "APP" per smartphone" (anno 2016)

Parteciapante alla stesura del progetto presentato nel 2015 a HORIZON 2020 nella call "Fast Track to Innovation Pilot Innovation actions" (Topic PHC15) denominato "Go Stem! PRL2.0 for a better Regenerative Medicine" ed inquadrato come "Main Staff"

Parteciapante alla stesura del progetto presentato il 12/12/2019 a HORIZON 2020 nella Call: H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020 (TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY) **Topic: NMBP-21-2020 Type of action: RIA Proposal number: SEP-210642279 Proposal acronym: ULCARE** Deadline Id: H2020-NMBP-TR-IND-2020-twostage, attualmente in fase di valutazione.

PREMI E RICONOSCIMENTI

Il 14 gennaio 2020 entra come primo chirurgo plastico scienziato della storia a far parte della prestigiosissima TOP ITALIAN SCIENTIST (TIS) raggiungendo H-index=31 (Verified Google Scholar MyCitations Last Update: 14/01/2020). La TIS è un censimento degli scienziati italiani

di maggior impatto, misurato con il valore di h-index, rflettendo sia la produttivita' che l'impatto della produzione scientifica basato sulle citazioni ricevute (sorgente: http://topitalianscientists.org/top_italian_scientists_VIA-Academy.aspx?Cerca=pietro%20gentile). Il prestigio e l'importanza della notizia viene trasmessa da ANSA, ASKANEWS e ADNKRONOS a livello nazionale.

Il 5 ottobre 2019 raggiunge, sulla base della produzione scientifica condotta negli ultimi 10 anni, il PRIMO POSTO (1st) della CLASSIFIFICA ITALIANA stilata dall'agenzia di ranking USA "Expertscape" ed il sesto posto assoluto nella graduatoria europea. Expertscape è l'agenzia di ranking americana che valuta il miglior esperto nell'ambito sanitario attraverso l'utilizzo di algoritmi scientifici. Il fine è di individuare il miglior specialista in ambito sanitario sulla base della qualità e quantità delle pubblicazioni scientifiche ad alto impact factor pubblicate negli ultimi dieci anni. Il prestigio e l'importanza della notizia viene trasmessa da ANSA e ADNKRONOS a livello nazionale e ripresa dale prinicpali testate giornalistiche e mediatiche.
(https://stream24.ilsole24ore.com/video/italia/un-italiano-top-ranking-usa-expertscape-chirurgia-plastica/ACMQ9wr
https://tv.iltempo.it/tv-news/2019/10/14/video/un-italiano-top-ranking-usa-expertscape-per-chirurgia-plastica-1224467/
https://www.ilmessaggero.it/salute/storie/miglior_chirurgo_plastico_seno_roma_italia_tor_vergata_pietro_gentile-4784427.html
https://www.ilmattino.it/primopiano/sanita/miglior_chirurgo_plastico_seno_roma_italia_tor_vergata_pietro_gentile-4784459.html
https://www.quotidiano.net/cronaca/video/un-italiano-top-ranking-usa-expertscape-per-chirurgia-plastica-1.4834134
https://video.virgilio.it/guarda-video/un-italiano-top-ranking-usa-expertscape-per-chirurgia-plastica_bc6094686945001
https://www.today.it/video/un-italiano-top-ranking-usa-expertscape-per-chirurgia-plastica-5l5qa.askanews.html
http://www.affaritaliani.it/coffee/video/cronache/un-italiano-top-ranking-usa-expertscape-per-chirurgia-plastica.html
https://www.dailymotion.com/video/x7mo3rw

E' primo autore e corresponding author dell'articolo scientifico *"The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial.* ***Gentile P****, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107. Epub 2015 Sep 23"* **riconosciuto a livello globale come l'articolo più significativo per impact factor sulla tematica alopecia androgenetica.** (sorgente wikipedia - https://it.wikipedia.org/wiki/Plasma_ricco_in_piastrine)

E' primo autore e corresponding author dell'articolo scientifico "*Advances in Regenerative Stem Cell Therapy in Androgenic Alopecia and Hair Loss: Wnt pathway, Growth-Factor, and Mesenchymal Stem Cell Signaling Impact Analysis on Cell Growth and Hair Follicle Development.*
Gentile P*, Garcovich S. Cells. 2019 May 16;8(5):466. doi: 10.3390/cells8050466"* **selezionato dall'Editore della rivista Cells, con 5,6 di Impact Factor, come "Hot paper" ed inserito nella classifica "Editor's Choice Articles" degli articoli più significati pubblicati sulla rivista.** (sorgente https://www.mdpi.com/journal/cells/editors_choice).

E' nominato **Referente area VQR per la Ricerca e Terza MIssione,** dal Consiglio di Dipertimento di Scienze Chirurgiche, dell'Univesrità degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 13 dicembre 2018, relativamente alla VQR 2015-2019.

E' nominato nuovamente, e per la seconda volta, **Referente area VQR per la Ricerca e Terza MIssione,** dal Consiglio di Dipertimento di Scienze Chirurgiche, dell'Univesrità degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 25 settembre 2020, relativamente alla VQR 2015-2019.

E' nominato nuovamente, e per la terza volta, **Referente area VQR per la Ricerca e Terza MIssione,** dal Consiglio di Dipertimento di Scienze Chirurgiche, dell'Univesrità degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 17 Novembre 2021.

E' nominato **Vincitore del premio "Miglior Produzione Scientifica dell'anno"** per l'anno 2019 dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Chirurgiche, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 16/12/2019 sulla base di una competizione annuale che identifichi la personalità più illustre tra i docenti universitari (Professori Ordinari, Professori Associati, Ricercatori) in ambito scientifico attraverso la valutazione del miglior punteggio risultante dall'impact factor complessivo, dal numero di citazioni ricevute e dal numero di articoli prodotti (solo original article e review) nell'anno solare (gennaio-dicembre). A tal riguardo riceve il premio per la miglior produzione scientifca dell'anno 2019 costituita da n°15 (quinidici) articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali, con un IMPACT FACTOR TOTALE solo per il 2019 = 65,209.

E' selezionato l'11/09/2020 **da ANVUR** (AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA) **tra i candidati ammessi al sorteggio dei GEV** (GRUPPO ESPERTI DI VALUTAZIONE) disciplinari. I GEV sono esperti a nomina dell'ANVUR con il compito e la responsabilità di valutare i prodotti della ricerca scientifica di ricercatori e docenti appartenenti alle Università italiane e a Centri di Ricerca
Il 17 settembre 2020 viene sorteggiato e dichiarato dall'ANVUR, "ESPERTO GEV DISCIPLINARE dell'area 6 – Scienze Mediche", relativamente alla VQR 2015-2019. Il 23/10/2020 ANVUR gli conferisce incarico ufficiale, che viene accolto, per lo svolgimento delle attività di valutazione nell'ambito dell'esercizio VQR 2015-2019 riguardante i prodotti scientifici o casi studio di terza missione conferiti dalle istituzioni valutate.

Il 25 Novembre 2020 raggiunge - per il secondo anno consecutivo - il PRIMO POSTO (1st) della CLASSIFIFICA ITALIANA stilata dall'agenzia di ranking USA "Expertscape" ed il QUARTO posto assoluto nella graduatoria europea (anziché sesto posto del 2019). Expertscape è l'agenzia di ranking americana che valuta il miglior esperto nell'ambito sanitario attraverso l'utilizzo di algoritmi scientifici sulla base della qualità e quantità delle pubblicazioni scientifiche ad alto impact factor pubblicate negli ultimi dieci anni. Il prestigio e l'importanza della notizia viene trasmessa da ADNKRONOS a livello nazionale e ripresa dale prinicpali testate giornalistiche e mediatiche:
https://www.liberoquotidiano.it/news/adnkronos/25441016/medicina-chirurgo-plastico-gentile-primo-in-classifica-italiana-expertscape.html
https://www.iltempo.it/adnkronos/2020/12/04/news/medicina-chirurgo-plastico-gentile-primo-in-classifica-italiana-expertscape-25441022/
https://notizie.tiscali.it/salute/articoli/medicina-chirurgo-plastico-gentile-primo-in-classifica-italiana-expertscape/
https://it.notizie.yahoo.com/medicina-chirurgo-plastico-gentile-primo-150521144.html

Il 7 Giugno 2021 il Prof Gentile è nominato dal Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con DR.1326/2021, prot. N. 0028843 del 7/6/2021 **REFERENTE RICERCA dell'Ateneo per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche,** con compiti, di ausilio al Direttore di Dipartimento nella stesura della Relazione Annuale della Ricerca, di raccordo tra le attività di Ateneo e dei Dipartimenti medesimi, di svolgimento delle campagne di ranking.

Il 15 Ottobre 2021 raggiunge - per il terzo anno consecutivo - il PRIMO POSTO (1st) della CLASSIFIFICA ITALIANA stilata dall'agenzia di ranking USA "Expertscape", il QUARTO posto assoluto nella graduatoria europea e il VENTESIMO posto della classifica mondiale - Worldwide, entrando per la prima volta nella TOP TWENTY, come unico chirurgo plastico italiano. Il prestigio e l'importanza della notizia viene trasmessa da ADNKRONOS a livello nazionale e ripresa dale prinicpali testate giornalistiche e mediatiche:
http://247.libero.it/focus/55351699/217/chirurgo-plastico-italiano-tra-i-migliori-venti-al-mondo-secondo-l-agenzia-di-ranking-americana-expertscape/
https://dasapere.it/2021/11/05/pietro-gentile-tra-i-20-migliori-chirurghi-plastici-al-mondo/
https://www.ilquorum.it/chirurgo-plastico-italiano-tra-i-migliori-venti-al-mondo-secondo-lagenzia-di-ranking-americana-expertscape/

Il 19 Ottobre 2021 viene censito nella classifica TOP SCIENTISTS, ranking dei migliori scienziati al mondo, pubblicata dalla Università di Stanford (*August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators – published October 19, 2021, Version 3 | Jeroen Baas, Kevin Boyack, John P.A. Ioannidis, DOI: 10.17632/btchxktzyw.3*). Lo studio condotto dal Prof. John Ioannidis, della Università di Stanford, ha analizzato ben 8,6 milioni di ricercatori di Università e Centri di ricerca di tutto il mondo, identificando gli scienziati che si sono distinti a livello mondiale per autorevolezza scientifica sulla base del numero di pubblicazioni e di citazioni nelle relative aree disciplinari. L'analisi dei dati bibliometrici ha consentito di creare una lista pubblicamente disponibile di oltre 100.000 scienziati di spicco, (2% del totale), identificati come Top Scientists, classificati in 22 campi scientifici e 176 sottocampi, che fornisce informazioni standardizzate su citazioni, h-index, ed altri indicatori bibliometrici. Il prestigio e l'importanza della notizia viene trasmessa a livello nazionale e ripresa da testate giornalistiche e mediatiche**:**
https://www.insalutenews.it/in-salute/il-prof-gentile-chirurgo-plastico-di-tor-vergata-nella-classifica-top-scientists-delluniversita-di-stanford/
http://www.primapress.it/tecnologia/salute-benessere/7-tech/salutebenessere/chirurgia-plastica-il-professore-pietro-gentile-di-tor-vergata-entra-nella-top-scientist-della-stanford-university.html
https://agenziastampa.net/2021/11/10/chirurgo-plastico-di-tor-vergata-nei-top-scientists-la-lista-dei-migliori-scienziati-al-mondo-redatta-dalluniversita-di-stanford/
https://www.assocarenews.it/medici/medico-italiano-fra-i-migliori-scienziati-al-mondo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore, co-autore e corresponding author di **n°138 pubblicazioni scientifiche (di cui 61 come primo nome, 16 come ultimo nome e 2 a firma unica) costituite in particolare da sette systematic review con metanalisi (di cui una sui progrerssi della ricerca nel COVID-19), trial clinici randomizzati, placebo-controllo in doppio cieco, editoriali (di cui due studi sul COVID-19) e review. Si specifica che, dal 2006 - anno della prima pubblicazione indicizzata su pubmed.gov -, ad oggi, le pubblicazioni di seguito elencate, sono state prodotte con assidua continuità temporale, investendo ed affrontando molti dei principali temi di ricerca del SSD MED/19 rappresentati da:**

- ricostruzione del dorso, della punta e della piramide nasale;
- innesti costali e auricolari per la ricostruzione funzionale ed estetica del naso;
- ricostruzione della valvola nasale esterna ed interna;
- rinosettoplastica open-tip;
- rinoplastica di rimodellamento del dorso nasale mediante uso della 11° costa e mediante impianti in MEDPOR;
- rinoplastica dopo osteotomia maxillomandibolare per prognatismo.
- chirurgia ricostruttiva post-oncologica per tumori della base cranica anteriore;
- chirurgia ricostruttiva delle perdite di sostanza dalla volta cranica;
- chirurgia oncologica e ricostruttiva per patologie neoplastiche cutanee, in particolare di emangioendotelioma e carnomi spinocellulari;

- implantologia osteontegrata extraorale per la ricostruzione post-oncologica della regione orbitaria;
- implantologia osteontegrata extraorale per la ricostruzione post-oncologica della piramide nasale;
- implantologia osteontegrata extraorale per la ricostruzione post-amputazione delle dita delle mani;
- implantologia osteontegrata extraorale per esiti di ustione nella ricostruzione del padiglione auricolare;
- ricostruzione ombelicale e tecniche di miniaddominoplastica;
- ricostruzione della parete addominale attraverso tecniche chirurghice tradizionali di dermolipectomia o attraverso uso di biomateriali;
- terapia del sieroma post-dermolipectomia addominale;
- terapia delle infezioni post-chirurgiche in pazienti sottoposti a dermolipectomia addominale;
- brachioplastica assistita da liposuzione contro tecnica standard;
- lifting coscie assistito da liposuzione in pazienti ex-grandi obesi;
- laser terapia e radiofrequenza per il trattamento di lassità cutanee;
- laser terapia per il trattamento di cicatrici;
- chirurgia ricostruttiva delle perdita di sostanza dalla volta cranica;
- chirurgia ricostruttiva mammaria post-oncologica;
- chirurgia ricostruttiva mammaria in esiti di ustione;
- chirurgia mammaria di rimodellamento attraverso tecniche alternative di mastoplastica riduttiva: "giglio fiorentino";
- chirurgia mammaria per asportazione di Fibroadenoma ascellare accessorio bilaterale;
- chirurgia mammaria per asportazione di Lipoma ascellare accessorio;
- mastoplastica riduttiva e correlazione con miglioramento dei sintomi fisici e psicologici dopo la riduzione del volume mammario;
- mastopatia diabetica in epoca post-menopausale;
- medicazioni avanzate in pazienti con ulcere degli arti inferiori, ed ustioni;
- terapia delle perdite di sostanza e delle ulcere degli arti inferiori di natura post-traumatica, diabetica e vascolare;

oltre che, in particolare, la Chirurgia Plastica Rigenerativa mediante:

- la standardizzazione e l'implementazione di nuove metodiche di innesto di tessuto adiposo, secondo tecnica di Lipostructure, per il trattamento di:

- **esiti di ustione,**
- **esiti cicatriziali,**
- **sindromi malformative del volto (sindrome di Romberg)**
- **emiatrofie facciali,**
- **anisomastie,**
- **esiti di ricostruzione mammaria post-oncologica,**
- **ulcere degli arti inferiori,**
- **piede diabetico,**
- **deficit dei tessuti molli;**

- lo sviluppo delle applicazioni di Emocomponenti per uso non trasfusionale come Gel Piastrinico e Fattori di Crescita sotto forma di PRP (Platelet Rich Plasma -Plasma Ricco di Piastrine-) per il trattamento delle perdite di sostanza, delle ulcere degli arti inferiori, del piede diabetico;
- lo sviluppo delle applicazioni di PRP nella Chirurgia Maxillo-Facciale e valutazione della sua efficacia nella rigenerazione dell'osso;
- lo sviluppo di procedure di toilette chirurgica, di escarectomia, di amputazioni maggiori associate all'uso di biotecnologie, biomateriali e medicazioni avanzate per la riduzione dei tempi di guarigione e il miglioramento della percentuale di salvataggio di arto;
- lo sviluppo e la standardizzazione di procedure di infiltrazione di concentrato cellulare emopoietico monocitario autologo per il trattamento di ulcere degli arti inferiori, di natura vascolare, diabetica e post traumatica;
- lo sviluppo e la standardizzazione di procedure di medicazioni avanzate (per mezzo di biomateriali, VAC therapy) per il trattamento di ulcere degli arti inferiori;
- lo sviluppo e l'impiego di innesti biosintetici, costituiti da scaffold acellulari di collagene, come derma cadaverico umano (AlloDerm), derma porcino (Permacol e Strattice) e sottomucoso (Surgisis), per la ricostruzione della parete addominale;
- lo sviluppo di procedure di manipolazione minima mediante isolamento delle cellule della porzione vasculo stromale del grasso (SVFs) attraverso centrifugazione e filtrazione meccanica mirate all'implementazione dell'attecchimento dell'innesto di tessuto adiposo con la metodica di lipostructure nella ricostruzione mammaria e nella terapia degli esiti cicatriziali, malformativi e da ustione;
- lo sviluppo di procedure di digestione enzimatica mediante isolamento delle SVFs mirate all'implementazione dell'attecchimento dell'innesto di tessuto adiposo con la metodica di lipostructure nella ricostruzione mammaria e nella terapia degli esiti cicatriziali, malformativi e da ustione;
- l'analisi delle pathway biomolecolari in cui le SVFs addizionate a fattori di crescia come PRP e/o Insulina migliorino l'adipogenesi e la vascolarizzazione del tessuto adiposo innestato;
- la standardizzazione e l'implementazione di nuove metodiche di uso ed infiltrazione del Plasma ricco di Piastrine, per il trattamento di Alopecia Androgenetica, e diradamento del cuoio capelluto;

- introduzione di nuove terapie cellulari autologhe basate su procedure di manipolazione minima per l'isolamento e l'utilizzo di cellule follicolari in pazienti affetti da Alopecia Androgenetica.

Tutte le pubblicazioni di seguito elencate, a cui fa riferimento l'attività svolta e sopra sommariamente descritta, risultano indicizzate su PubMed.gov:

138.
Systematic review: The platelet-rich plasma use in female androgenetic alopecia as effective autologous treatment of regenerative plastic surgery.
Gentile P, Garcovich S.J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2021 Nov 13:S1748-6815(21)00547-7. doi: 10.1016/j.bjps.2021.11.004

137.
The Effectiveness of Low-Level Light/Laser Therapy on Hair Loss.
Gentile P, Garcovich S. Facial Plast Surg Aesthet Med. 2021 Sep 20. doi:10.1089/fpsam.2021.0151. Online ahead of print. PMID: 34546105

136.
Cartilage Remodeling in Nasal Tip Rhinoplasty Using "Lateral Crural Steal" and "Tongue in Groove" Strategies: A Randomized Controlled Trial.
Gentile P, Cervelli V. J Craniofac Surg. 2021 Sep 14. doi: 10.1097/SCS.0000000000008083. Online ahead of print.PMID: 34519703

135.
New strategies in plastic surgery: autologous adipose-derived mesenchymal stem cells contained in fat grafting improves symptomatic scars.
Gentile P. Front Biosci (Landmark Ed). 2021 Aug 30;26(8):255-257. doi: 10.52586/4940.PMID: 34455756

134.
Breast Silicone Gel Implants versus Autologous Fat Grafting: Biomaterials and Bioactive Materials in Comparison.
Gentile P. J Clin Med. 2021 Jul 27;10(15):3310. doi: 10.3390/jcm10153310.

133.
The new regenerative and innovative strategies in hair loss.
Gentile P. EClinicalMedicine. 2021 Jun 28;37:100995. doi: 10.1016/j.eclinm.2021.100995

132.
Titanium-coated polypropylene mesh as innovative bioactive material in conservatives mastectomies and pre-pectoral breast reconstruction.
Gentile P, Bernini M, Orzalesi L, Sordi S, Meattini I, Lessi F, Kothari A, Calabrese C. Bioact Mater. 2021 May 19;6(12):4640-4653. doi: 10.1016/j.bioactmat.2021.05.002

131.
Systematic review: Advances of fat tissue engineering as bioactive scaffold, bioactive material, and source for adipose-derived mesenchymal stem cells in wound and scar treatment.
Gentile P, Sterodimas A, Calabrese C, Garcovich S. Stem Cell Res Ther. 2021 Jun 2;12(1):318

130.
Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs) against Ultraviolet (UV) Radiation Effects and the Skin Photoaging.
Gentile P, Garcovich S. Biomedicines. 2021 May 11;9(5):532

129.
Malignant Skin Cancer Excision in Combined Therapy with Electro-Chemotherapy and Dermal Substitute.
De Angelis B, Balzani A, Pagnotta A, Tati E, Orlandi F, D'Autilio MFLM, Cervelli V, **Gentile P.** Curr Oncol. 2021 May 5;28(3):1718-1727

128.
SARS-CoV-2: the "Uncensored" Truth about Its Origin and Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells as New Potential Immune-Modulatory Weapon.
Gentile P. Aging Dis. 2021 Apr 1;12(2):330-344. doi: 10.14336/AD.2021.0121

127.
AIRMESS - Academy of International Regenerative Medicine & Surgery Societies: recommendations in the use of platelet-rich plasma (PRP), autologous stem cell-based therapy (ASC-BT) in androgenetic alopecia and wound healing.
Gentile P, Alves R, Cole JP, Andjelkov K, Van Helmelryck T, Fernandez J, Trivisonno A, Guillaume L, Verpaele A, Tonnard P, Magalon J, Magalon G, Menkes S. Expert Opin Biol Ther. 2021 Apr 5:1-7. doi: 10.1080/14712598.2021.1908995.

126.
Systematic Review: Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells, Platelet-Rich Plasma and Biomaterials as New Regenerative Strategies in Chronic Skin Wounds and Soft Tissue Defects.
Gentile P, Garcovich S.
Int J Mol Sci. 2021 Feb 3;22(4):1538. doi: 10.3390/ijms22041538.

125.
Silver Sulfadiazine Eradicates Antibiotic-Tolerant *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* Biofilms in Patients with Infected Diabetic Foot Ulcers.
Di Domenico EG, De Angelis B, Cavallo I, Sivori F, Orlandi F, Fernandes Lopes Morais D'Autilio M, Di Segni C, **Gentile P**, Scioli MG, Orlandi A, D'Agosto G, Trento E, Kovacs D, Cardinali G, Stefanile A, Koudriavtseva T, Prignano G, Pimpinelli F, Lesnoni La Parola I, Toma L, Cervelli V, Ensoli F.
J Clin Med. 2020 Nov 25;9(12):3807. doi: 10.3390/jcm9123807

124.
Research progress on Mesenchymal Stem Cells (MSCs), Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs), Drugs, and Vaccines in Inhibiting COVID-19 Disease.
Gentile P, Sterodimas A, Pizzicannella J, Calabrese C, Garcovich S.
Aging Dis. 2020 Oct 1;11(5):1191-1201. doi: 10.14336/AD.2020.0711

123.
Regenerative application of stromal vascular fraction cells enhanced fat graft maintenance: Clinical assessment in Face Rejuvenation.
Gentile P, Sterodimas A, Calabrese C, De Angelis B, Trivisonno A, Pizzicannella J, Dionisi L, De Fazio D, Garcovich S.
Expert Opin Biol Ther. 2020 Aug 26. doi: 10.1080/14712598.2020.1815703

122.
Systematic Review-The Potential Implications of Different Platelet-Rich Plasma (PRP) Concentrations in Regenerative Medicine for Tissue Repair.
Gentile P, Garcovich S.
Int J Mol Sci. 2020 Aug 9;21(16):E5702. doi: 10.3390/ijms21165702

121.
Systematic Review: Allogenic Use of Stromal Vascular Fraction (SVF) and Decellularized Extracellular Matrices (ECM) as Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP) in Tissue Regeneration.
Gentile P, Sterodimas A, Pizzicannella J, Dionisi L, De Fazio D, Calabrese C, Garcovich S.
Int J Mol Sci. 2020 Jul 15;21(14):E4982.
doi: 10.3390/ijms21144982

120.
A Randomized Blinded Retrospective Study: the combined use of Micro-needling Technique, Low-Level Laser Therapy and Autologous Non-Activated Platelet-Rich Plasma improves Hair Re-Growth in patients with Androgenic Alopecia.
Gentile P, Dionisi L, Pizzicannella J, De Angelis B, De Fazio D, Garcovich S.
Expert Opin Biol Ther. 2020 Jul 17.
doi: 10.1080/14712598.2020.1797676

119.
Reply to: Observation on the article "Long-term follow-up comparison of two different bilayer dermal substitutes in tissue regeneration: Clinical outcomes and histological findings".
De Angelis B, **Gentile P.**
Int Wound J. 2020 Jun 27.
doi: 10.1111/iwj.13383

118.
Adipose Stem Cells (ASCs) and Stromal Vascular Fraction (SVF) as a Potential Therapy in Combating (COVID-19)-Disease.
Gentile P, Sterodimas A.
Aging Dis. 2020 May 9;11(3):465-469.
doi: 10.14336/AD.2020.0422

117.
Adipose-derived stromal stem cells (ASCs) as a new regenerative immediate therapy combating coronavirus (COVID-19)-induced pneumonia.
Gentile P, Sterodimas A.
Expert Opin Biol Ther. 2020 Apr 29:1-6. doi:10.1080/14712598.2020.1761322.

116.
Systematic Review of Platelet-Rich Plasma Use in Androgenetic Alopecia Compared with Minoxidil®, Finasteride®, and Adult Stem Cell-Based Therapy.
Gentile P, Garcovich S.
Int J Mol Sci. 2020 Apr 13;21(8):2702. doi:10.3390/ijms21082702.

115.
Autologous Micrografts from Scalp Tissue: Trichoscopic and Long-Term Clinical Evaluation in Male and Female Androgenetic Alopecia.
Gentile P, Scioli MG, Cervelli V, Orlandi A, Garcovich S.
Biomed Res Int. 2020 Jan 27;2020:7397162. doi: 10.1155/2020/7397162

114.
Autologous Activated Platelet-Rich Plasma (AA-PRP) and Non-activated (A-PRP) in Hair Growth: a retrospective, blinded, randomized evaluation in Androgenetic Alopecia.

Gentile P, Garcovich S.
Expert Opin Biol Ther. 2020 Feb 3. doi: 10.1080/14712598.2020.1724951

113.
Impact of the Different Preparation Methods to Obtain Autologous Non-Activated Platelet-Rich Plasma (A-PRP) and Activated Platelet-Rich Plasma (AA-PRP) in Plastic Surgery: Wound Healing and Hair Regrowth Evaluation.
Gentile P, Calabrese C, De Angelis B, Dionisi L, Pizzicannella J, Kothari A, De Fazio D, Garcovich S.
Int J Mol Sci. 2020 Jan 9;21(2). pii: E431. doi: 10.3390/ijms21020431.

112.
Impact of the Different Preparation Methods to Obtain Human Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells (AD-SVFs) and Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs): Enzymatic Digestion Versus Mechanical Centrifugation.
Gentile P, Calabrese C, De Angelis B, Pizzicannella J, Kothari A, Garcovich S.
Int J Mol Sci. 2019 Nov 2;20(21). pii: E5471. doi: 10.3390/ijms20215471. Review.

111.
Fat Graft Enhanced With Adipose-Derived Stem Cells in Aesthetic Breast Augmentation: Clinical, Histological, and Instrumental Evaluation.
Gentile P, Kothari A, Casella D, Calabrese C.
Aesthet Surg J. 2019 Oct 22. pii: sjz292. doi: 10.1093/asj/sjz292.

110.
Intraoperative Strategies for Minimal Manipulation of Autologous Adipose Tissue for Cell- and Tissue-Based Therapies: Concise Review.
Trivisonno A, Alexander RW, Baldari S, Cohen SR, Di Rocco G, **Gentile P**, Magalon G, Magalon J, Miller RB, Womack H, Toietta G.
Stem Cells Transl Med. 2019 Dec;8(12):1265-1271. doi: 10.1002/sctm.19-0166. Epub 2019 Oct 10. Review.

109.
Wound Healing: In Vitro and In Vivo Evaluation of a Bio-Functionalized Scaffold Based on Hyaluronic Acid and Platelet-Rich Plasma in Chronic Ulcers.
De Angelis B, D'Autilio MFLM, Orlandi F, Pepe G, Garcovich S, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V, **Gentile P**.
J Clin Med. 2019 Sep 18;8(9). pii: E1486. doi: 10.3390/jcm8091486.

108.
Autologous Cellular Method Using Micrografts of Human Adipose Tissue Derived Follicle Stem Cells in Androgenic Alopecia.
Gentile P.
Int J Mol Sci. 2019 Jul 13;20(14). pii: E3446. doi: 10.3390/ijms20143446.

107.
The Role of Breast Cancer Stem Cells as a Prognostic Marker and a Target to Improve the Efficacy of Breast Cancer Therapy.
Scioli MG, Storti G, D'Amico F, **Gentile P,** Fabbri G, Cervelli V, Orlandi A.
Cancers (Basel). 2019 Jul 20;11(7). pii: E1021. doi: 10.3390/cancers11071021. Review.
PMID:

106.
Medial Thigh Contouring in Massive Weight Loss: A Liposuction-Assisted Medial Thigh Lift.
Di Pietro V, Gianfranco MC, Cervelli V, **Gentile P**.
World J Plast Surg. 2019 May;8(2):171-180. doi: 10.29252/wjps.8.2.171.
PMID:

105.
Adipose-Derived Stem Cells in Cancer Progression: New Perspectives and Opportunities.
Scioli MG, Storti G, D'Amico F, **Gentile P**, Kim BS, Cervelli V, Orlandi A.
Int J Mol Sci. 2019 Jul 4;20(13). pii: E3296. doi: 10.3390/ijms20133296. Review.
PMID:

104.
Concise Review: Adipose-Derived Stem Cells (ASCs) and Adipocyte-Secreted Exosomal microRNA (A-SE-miR) Modulate Cancer Growth and proMote Wound Repair.
Gentile P, Garcovich S.
J Clin Med. 2019 Jun 15;8(6). pii: E855. doi: 10.3390/jcm8060855. Review.

103.
Advances in Regenerative Stem Cell Therapy in Androgenic Alopecia and Hair Loss: Wnt pathway, Growth-Factor, and Mesenchymal Stem Cell Signaling Impact Analysis on Cell Growth and Hair Follicle Development.
Gentile P, Garcovich S.
Cells. 2019 May 16;8(5). pii: E466. doi: 10.3390/cells8050466.

102.

Engineered Fat Graft Enhanced with Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells for Regenerative Medicine: Clinical, Histological and Instrumental Evaluation in Breast Reconstruction.
Gentile P, Casella D, Palma E, Calabrese C.
J Clin Med. 2019 Apr 12;8(4). pii: E504. doi: 10.3390/jcm8040504.

101.
Vasculogenic Chronic Ulcer: Tissue Regeneration with an Innovative Dermal Substitute.
De Angelis B, Orlandi F, Morais D'Autilio MFL, Di Segni C, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V, **Gentile P**.
J Clin Med. 2019 Apr 17;8(4). pii: E525. doi: 10.3390/jcm8040525.

100.
Platelet-Rich Plasma and Micrografts Enriched with Autologous Human Follicle Mesenchymal Stem Cells Improve Hair Re-Growth in Androgenetic Alopecia. Biomolecular Pathway Analysis and Clinical Evaluation.
Gentile P, Scioli MG, Bielli A, De Angelis B, De Sio C, De Fazio D, Ceccarelli G, Trivisonno A, Orlandi A, Cervelli V, Garcovich S.
Biomedicines. 2019 Apr 8;7(2). pii: E27. doi: 10.3390/biomedicines7020027.

99.
Fluid Cartilage as New Autologous Biomaterial in the Treatment of Minor Nose Defects: Clinical and Microscopic Difference Amongst Diced, Crushed, and Fluid Cartilage.
Trivisonno A, Cohen SR, Magalon G, Magalon J, Sterodimas A, Pascali M, Cervelli V, Toietta G, Colaprietra A, Calcagni F, Orlandi A, Scioli MG, **Gentile P**.
Materials (Basel). 2019 Mar 31;12(7). pii: E1062. doi: 10.3390/ma12071062

98.
Characteristics and Potentiality of Human Adipose-Derived Stem Cells (hASCs) Obtained from Enzymatic Digestion of Fat Graft.
Gentile P, Piccinno MS, Calabrese C.
Cells. 2019 Mar 25;8(3). pii: E282. doi: 10.3390/cells8030282.

97.
Gentle Is Better: The Original "Gentle Technique" for Fat Placement in Breast Lipofilling.
Gentile P, De Angelis B, Di Pietro V, Amorosi V, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V.
J Cutan Aesthet Surg. 2018 Jul-Sep;11(3):120-126.

96.
Arm Contouring After Massive Weight Loss: Liposuction-Assisted Brachioplasty Versus Standard Technique.
Di Pietro V, Colicchia GM, Cervelli V, **Gentile P.**
J Cutan Aesthet Surg. 2018 Apr-Jun;11(2):73-78.

95.
Adipose-derived stem cell-mediated paclitaxel delivery inhibits breast cancer growth.
Scioli MG, Artuso S, D'Angelo C, Porru M, D'Amico F, Bielli A, **Gentile P,** Cervelli V, Leonetti C, Orlandi A.
PLoS One. 2018 Sep 7;13(9):e0203426. doi: 10.1371/journal.pone.0203426. eCollection 2018.

94.
Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells and Platelet-Rich Plasma: Basic and Clinical Implications for Tissue Engineering Therapies in Regenerative Surgery.
Gentile P, Cervelli V.
Methods Mol Biol. 2018;1773:107-122. doi: 10.1007/978-1-4939-7799-4_9.
PMID: 29687384
Similar articles
Select item 29590523

93.
Long-term follow-up comparison of two different bi-layer dermal substitutes in tissue regeneration: Clinical outcomes and histological findings.
De Angelis B, Orlandi F, Fernandes Lopes Morais D'Autilio M, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V, **Gentile P.**
Int Wound J. 2018 Mar 28. doi: 10.1111/iwj.12912. [Epub ahead of print]
PMID: 29590523
Similar articles
Select item 29443105

92.
Mechanical and Controlled PRP Injections in Patients Affected by Androgenetic Alopecia.
Gentile P, Garcovich S, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V.
J Vis Exp. 2018 Jan 27;(131). doi: 10.3791/56406.
PMID: 29443105
Similar articles
Select item 29270414

91.
Alopecia and platelet-derived therapies.
Cole JP, Cole MA, Insalaco C, Cervelli V, **Gentile P.**

Stem Cell Investig. 2017 Nov 14;4:88. doi: 10.21037/sci.2017.11.01. eCollection 2017.
PMID: 29270414 **Free PMC Article**

90.
Comparing different nanofat procedures on scars: role of the stromal vascular fraction and its clinical implications.
Gentile P, Scioli GM, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V.
Regen Med. 2017 Dec;12(8):939-952. doi: 10.2217/rme-2017-0076.

89.
Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss.
Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, **Cervelli** V.
Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04.

88.
Evaluation of Not-Activated and Activated PRP in Hair Loss Treatment: Role of Growth Factor and Cytokine Concentrations Obtained by Different Collection Systems.
Gentile P, Cole JP, Cole MA, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Insalaco C, Cervelli V. Int J Mol Sci. 2017 Feb 14;18(2).
Int J Mol Sci. 2017 Feb 14;18(2). pii: E408. doi: 10.3390/ijms18020408.

87.
Reconstruction of Alar Nasal Cartilage Defects Using a Tissue Engineering Technique Based on a Combined Use of Autologous Chondrocyte Micrografts and Platelet-rich Plasma: Preliminary Clinical and Instrumental Evaluation.
Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V.
Plast Reconstr Surg Glob Open. 2016 Oct 26;4(10):e1027. eCollection 2016 Oct.

86.
Concise Review: The Use of Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells and Platelet Rich Plasma in Regenerative Plastic Surgery.
Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V.
Stem Cells. 2017 Jan;35(1):117-134. doi: 10.1002/stem.2498. Epub 2016 Oct 24. Review.

85.
Obesity phenotypes and resorption percentage after breast autologous fat grafting: Rule of low-grade inflammation.
Gentile P, Sarlo F, De Angelis B, De Lorenzo A, Cervelli V.
Adv Biomed Res. 2016 Aug 30;5:134. doi: 10.4103/2277-9175.187396. eCollection 2016.

84.
Adipose-derived stem cells in cartilage regeneration: current perspectives.
Bielli A, Scioli MG, **Gentile P**, Cervelli V, Orlandi A.
Regen Med. 2016 Oct;11(7):693-703. doi: 10.2217/rme-2016-0077. Epub 2016 Sep 6.

83.
Use of Platelet Rich Plasma and Hyaluronic Acid in the Treatment of Complications of Achilles Tendon Reconstruction.
Gentile P, De Angelis B, Agovino A, Orlandi F, Migner A, Di Pasquali C, Cervelli V.
World J Plast Surg. 2016 May;5(2):124-32.

82.
Use of Platelet Rich Plasma (PRP) and Hyaluronic Acid in Treatment of Extremity Gunshot Injuries: A Case Report.
Cervelli V, **Gentile P**, Brinci L, Pasquali CD, Bocchini I, Angelis BD.
World J Plast Surg. 2016 Jan;5(1):80-4. No abstract available.

81.
Combined treatment with platelet-rich plasma and insulin favours chondrogenic and osteogenic differentiation of human adipose-derived stem cells in three-dimensional collagen scaffolds.
Scioli MG, Bielli A, **Gentile P**, Cervelli V, Orlandi A.
J Tissue Eng Regen Med. 2016 Apr 14.
doi: 10.1002/term.2139.

80.
The Auricular Cartilage in 197 Secondary and Tertiary Rhinoplasties.
Pascali M, **Gentile P**, Di Pasquali C, Bocchini I, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2016 Mar;27(2):339-44.
doi: 10.1097/SCS.0000000000002380.
PMID: 26967071

79.
One-Stage Reconstruction of Scalp after Full-Thickness Oncologic Defects Using a Dermal Regeneration Template (Integra).
De Angelis B, **Gentile P**, Tati E, Bottini DJ, Bocchini I, Orlandi F, Pepe G, Di Segni C, Cervelli G, Cervelli V.
Biomed Res Int. 2015;2015:698385.
doi: 10.1155/2015/698385. Epub 2015 Nov 16.

PMID: 26649312

78.
Adipose Tissue-Derived Stem Cell Therapy for Post-Surgical Breast Reconstruction--More Light than Shadows.
Bielli A, Scioli MG, **Gentile P**, Cervelli V, Orlandi A. Adv Clin Exp Med. 2015 May-Jun;24(3):545-8. doi: 10.17219/acem/31673. Review.

77.
The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial.
Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V.
Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107. Epub 2015 Sep 23.
PMID: 26400925
Similar articles

76.
Breast Reconstruction with Enhanced Stromal Vascular Fraction Fat Grafting: What Is the Best Method?
Gentile P, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V.
Plast Reconstr Surg Glob Open. 2015 Jul 8;3(6):e406. doi: 10.1097/GOX.0000000000000285. eCollection 2015 Jun.
PMID: 26180707

75.
LIMB RESCUE: A NEW AUTOLOGOUS-PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS TECHNOLOGY IN CRITICAL LIMB ISCHEMIA AND CHRONIC ULCERS.
De Angelis B, **Gentile P**, Orlandi F, Bocchini I, Di Pasquali C, Agovino A, Gizzi C, Patrizi F, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V.
Tissue Eng Part C Methods. 2014 Oct 23. [Epub ahead of print]
PMID: 25341088 [PubMed - as supplied by publisher]
Related citations
Select item 25089245

74.
Adult adipose-derived stem cells and breast cancer: a controversial relationship.
Bielli A, Scioli MG, **Gentile P**, Agostinelli S, Tarquini C, Cervelli V, Orlandi A.
Springerplus. 2014 Jul 8;3:345. doi: 10.1186/2193-1801-3-345. eCollection 2014. Review.
PMID: 25089245 [PubMed] Free PMC Article
Related citations
Select item 24883322

73.
The effect of autologous activated platelet rich plasma (AA-PRP) injection on pattern hair loss: clinical and histomorphometric evaluation.
Cervelli V, Garcovich S, Bielli A, Cervelli G, Curcio BC, Scioli MG, Orlandi A, **Gentile P**.
Biomed Res Int. 2014;2014:760709. doi: 10.1155/2014/760709. Epub 2014 May 6.
PMID: 24883322 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
Related citations
Select item 24818995

72.
High insulin-induced down-regulation of Erk-1/IGF-1R/FGFR-1 signaling is required for oxidative stress-mediated apoptosis of adipose-derived stem cells.
Scioli MG, Cervelli V, Arcuri G, **Gentile P**, Doldo E, Bielli A, Bonanno E, Orlandi A.
J Cell Physiol. 2014 Dec;229(12):2077-87. doi: 10.1002/jcp.24667.
PMID: 24818995 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 24743893

71.
The biomolecular basis of adipogenic differentiation of adipose-derived stem cells.
Scioli MG, Bielli A, **Gentile P**, Mazzaglia D, Cervelli V, Orlandi A.
Int J Mol Sci. 2014 Apr 16;15(4):6517-26. doi: 10.3390/ijms15046517. Review.
PMID: 24743893 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
Related citations
Select item 24406591

70.
Adipose-derived stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma: basic and clinical evaluation for cell-based therapies in patients with scars on the face.
Gentile P, De Angelis B, Pasin M, Cervelli G, Curcio CB, Floris M, Di Pasquali C, Bocchini I, Balzani A, Nicoli F, Insalaco C, Tati E, Lucarini L, Palla L, Pascali M, De Logu P, Di Segni C, Bottini DJ, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2014 Jan;25(1):267-72. doi: 10.1097/01.scs.0000436746.21031.ba.
PMID: 24406591 [PubMed - in process]
Related citations
Select item 24222983

69.

Comparison of commercial fibrin sealants in facelift surgery: a prospective study.
Botti G, Pascali M, Botti C, Bodog F, **Gentile P**, Cervelli V.
Clin Cosmet Investig Dermatol. 2013 Nov 7;6:273-80. doi: 10.2147/CCID.S45233. eCollection 2013.
PMID: 24222983 [PubMed] Free PMC Article
Related citations
Select item 24215421

68.
The use of infrared radiation in the treatment of skin laxity.
Felici M, **Gentile P**, De Angelis B, Puccio L, Puglisi A, Felici A, Delogu P, Cervelli V.
J Cosmet Laser Ther. 2014 Apr;16(2):89-95. doi: 10.3109/14764172.2013.864199. Epub 2013 Dec 14.
PMID: 24215421 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 24191244

67.
P.R.L. platelet rich lipotransfert: our experience and current state of art in the combined use of fat and PRP.
Cervelli V, Bocchini I, Di Pasquali C, De Angelis B, Cervelli G, Curcio CB, Orlandi A, Scioli MG, Tati E, Delogu P, **Gentile P.**
Biomed Res Int. 2013;2013:434191. doi: 10.1155/2013/434191. Epub 2013 Sep 28. Review.
PMID: 24191244 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
Related citations
Select item 24076696

66.
Magnetic resonance imaging and ultrasound evaluation after breast autologous fat grafting combined with platelet-rich plasma.
Fiaschetti V, Pistolese CA, Fornari M, Liberto V, Cama V, **Gentile P**, Floris M, Floris R, Cervelli V, Simonetti G.
Plast Reconstr Surg. 2013 Oct;132(4):498e-509e. doi: 10.1097/PRS.0b013e3182a00e57.
PMID: 24076696 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 24020011

65.
Chronic ulcers: MATRIDERM(®) system in smoker, cardiopathic, and diabetic patients.
De Angelis B, **Gentile P**, Agovino A, Migner A, Orlandi F, Delogu P, Cervelli V.
J Tissue Eng. 2013 Aug 26;4:2041731413502663. doi: 10.1177/2041731413502663. eCollection 2013.
PMID: 24020011 [PubMed] Free PMC Article
Related citations
Select item 23834343

64.
Severe hidradenitis suppurativa treatment using platelet-rich plasma gel and Hyalomatrix.
Nicoli F, Balzani A, Lazzeri D, **Gentile P**, Chilgar RM, Di Pasquali C, Nicoli M, Bocchini I, Agovino A, Cervelli V.
Int Wound J. 2013 Jul 9. doi: 10.1111/iwj.12117. [Epub ahead of print]
PMID: 23834343 [PubMed - as supplied by publisher]
Related citations
Select item 23646336

63.
Changes in nasal profile following maxillomandibular osteotomy for prognathism.
Bottini DJ, **Gentile P**, Cervelli G, Cervelli V.
Orthodontics (Chic.). 2013;14(1):e30-8. doi: 10.11607/ortho.895.
PMID: 23646336 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 23582168

62.
Squamous cell carcinoma developing after CO2 laser resurfacing.
Nicoli F, Balzani A, **Gentile P**, Lazzeri D, Di Pasquali C, Nicoli M, Bocchini I, Cervelli V.
J Cutan Med Surg. 2013 Mar-Apr;17(2):139-42.
PMID: 23582168 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 23197782

61.
Concise review: adipose-derived stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma: basic and clinical implications for tissue engineering therapies in regenerative surgery.
Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Cervelli V.
Stem Cells Transl Med. 2012 Mar;1(3):230-6. doi: 10.5966/sctm.2011-0054. Epub 2012 Feb 22. Review.
PMID: 23197782 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
Related citations
Select item 23197780

60.
Platelet-rich plasma greatly potentiates insulin-induced adipogenic differentiation of human adipose-derived stem cells through a serine/threonine kinase Akt-dependent mechanism and promotes clinical fat graft maintenance.
Cervelli V, Scioli MG, **Gentile P**, Doldo E, Bonanno E, Spagnoli LG, Orlandi A.
Stem Cells Transl Med. 2012 Mar;1(3):206-20. doi: 10.5966/sctm.2011-0052. Epub 2012 Mar 7.
PMID: 23197780 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
Related citations
Select item 23155126

59.
A comparative translational study: the combined use of enhanced stromal vascular fraction and platelet-rich plasma improves fat grafting maintenance in breast reconstruction.
Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Curcio CB, Floris M, Fiaschetti V, Floris R, Cervell V.
Stem Cells Transl Med. 2012 Apr;1(4):341-51. doi: 10.5966/sctm.2011-0065. Epub 2012 Apr 13.

58.
Platelet-rich plasma and blood components for non-transfusion use: technical and medicolegal aspects.
Gentile P, D'angiolino A, Giusti D, Bocchini I, Di Pasquali C, Curcio BC, Cervelli V.
Med Sci Law. 2012 Oct;52(4):234-9. doi: 10.1258/msl.2012.012020.
PMID: 23155126 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 22976668

57.
Use of platelet-rich plasma in maxillofacial surgery.
Gentile P, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2012 Sep;23(5):1580-2. doi: 10.1097/SCS.0b013e31825655be. No abstract available.
PMID: 22976668 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 22964262

56.
Breast reconstruction with autologous fat graft mixed with platelet-rich plasma.
Gentile P, Di Pasquali C, Bocchini I, Floris M, Eleonora T, Fiaschetti V, Floris R, Cervelli V.
Surg Innov. 2013 Aug;20(4):370-6. doi: 10.1177/1553350612458544. Epub 2012 Sep 10.
PMID: 22964262 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 22557851

55.
Medial thighplasty: horizontal and vertical procedures after massive weight loss.
Labardi L, **Gentile P**, Gigliotti S, Marianetti M, Colicchia GM, Pascali M, Brinci L, Cervelli V.
J Cutan Aesthet Surg. 2012 Jan;5(1):20-5. doi: 10.4103/0974-2077.94330.
PMID: 22557851 [PubMed] Free PMC Article
Related citations

54.
Surgical site infections after post-bariatric abdominoplasty and flank liposuction: a case-control study focusing on the quantity of tissue removed.
Araco A, Gravante G, **Gentile P**, Cervelli V.
Surg Today. 2012 Jan;42(1):97-9. doi: 10.1007/s00595-011-0076-6. Epub 2011 Dec 3.
PMID: 22139088 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 22006210

53.
Complex abdominal wall repair using a porcine dermal matrix.
Gentile P, Colicchia GM, Nicoli F, Cervelli G, Curcio CB, Brinci L, Cervelli V.
Surg Innov. 2013 Dec;20(6):NP12-5. doi: 10.1177/1553350611421022. Epub 2011 Oct 16.
PMID: 22006210 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 21422842

52.
Use of platelet-rich plasma and hyaluronic acid in the loss of substance with bone exposure.
Cervelli V, Lucarini L, Spallone D, Palla L, Colicchia GM, **Gentile P**, De Angelis B.
Adv Skin Wound Care. 2011 Apr;24(4):176-81. doi: 10.1097/01.ASW.0000396302.05959.d3.
PMID: 21422842 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 21195687

51.
Application of enhanced stromal vascular fraction and fat grafting mixed with PRP in post-traumatic lower extremity ulcers.

Cervelli V, **Gentile P**, De Angelis B, Calabrese C, Di Stefani A, Scioli MG, Curcio BC, Felici M, Orlandi A.
Stem Cell Res. 2011 Mar;6(2):103-11. doi: 10.1016/j.scr.2010.11.003. Epub 2010 Nov 30.
PMID: 21195687 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 21119482

50.
Epithelioid hemangioendothelioma of the facial bone.
Bottini DJ, **Gentile P**, Ascenzi P, Galante V, Ricci A, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2010 Nov;21(6):1994-6. doi: 10.1097/SCS.0b013e3181f50524.
PMID: 21119482 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 21061753

49.
Ultrapulsed fractional CO2 laser for the treatment of post-traumatic and pathological scars.
Cervelli V, **Gentile P**, Spallone D, Nicoli F, Verardi S, Petrocelli M, Balzani A.
J Drugs Dermatol. 2010 Nov;9(11):1328-31.
PMID: 21061753 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 21042088

48.
Autologous platelet-rich plasma: guidelines in plastic surgery.
Gentile P, Cervelli V.
Plast Reconstr Surg. 2010 Nov;126(5):269e-270e. doi: 10.1097/PRS.0b013e3181ef9518. No abstract available.
PMID: 21042088 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 20712265

47.
New trends in breast reconstructive surgery: "Florentine Lily" reductive mastoplasty.
Rogliani M, **Gentile P**, Trimarco A, Labardi L, Brinci L, Palla L, Cervelli V.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Jun;14(6):563-6.
PMID: 20712265 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 20489388

46.
Tissue regeneration in loss of substance on the lower limbs through use of platelet-rich plasma, stem cells from adipose tissue, and hyaluronic acid.
Cervelli V, De Angelis B, Lucarini L, Spallone D, Balzani A, Palla L, **Gentile P**, Cerulli P.
Adv Skin Wound Care. 2010 Jun;23(6):262-72. doi: 10.1097/01.ASW.0000363551.82058.36.
PMID: 20489388 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 20485077

45.
Application of platelet-rich plasma in maxillofacial surgery: clinical evaluation.
Gentile P, Bottini DJ, Spallone D, Curcio BC, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2010 May;21(3):900-4. doi: 10.1097/SCS.0b013e3181d878e9.
PMID: 20485077 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 20376660

44.
Fibroadenoma in the bilateral accessory axillary breast.
Gentile P, Izzo V, Cervelli V.
Aesthetic Plast Surg. 2010 Oct;34(5):657-9. doi: 10.1007/s00266-010-9505-y. Epub 2010 Apr 8.
PMID: 20376660 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19961046

43.
A neglected giant subcutaneous leiomyosarcoma of the shoulder: a case report.
Palla L, **Gentile P**, Cannatà C, Ascenzi P, Buonomo O, Cervelli V.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2009 Sep-Oct;13(5):389-92.
PMID: 19961046 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19673170

42.
Description of columellar defects and its tridimensional remedial techniques.
Bottini DJ, Galante V, **Gentile P**, Maggiulli F, Palla L, D'Asero GM, Cervelli V.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2009 May-Jun;13(3):193-6.
PMID: 19673170 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations

Select item 19588189

41.
Autologous platelet-rich plasma mixed with purified fat graft in aesthetic plastic surgery.
Cervelli V, Palla L, Pascali M, De Angelis B, Curcio BC, **Gentile P**.
Aesthetic Plast Surg. 2009 Sep;33(5):716-21. doi: 10.1007/s00266-009-9386-0. Epub 2009 Jul 9.
PMID: 19588189 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19571738

40.
Nanocrystalline silver: a systematic review of randomized trials conducted on burned patients and an evidence-based assessment of potential advantages over older silver formulations.
Gravante G, Caruso R, Sorge R, Nicoli F, **Gentile P**, Cervelli V.
Ann Plast Surg. 2009 Aug;63(2):201-5. doi: 10.1097/SAP.0b013e3181893825. Review.
PMID: 19571738 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19499852

39.
Diabetic mastopathy: observation of a case in post-menopause and review of existing literature.
Palla L, **Gentile P**, Grimaldi M, Galante V, Cervelli V.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2009 Mar-Apr;13(2):151-2. No abstract available.
PMID: 19499852 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19421808

38.
Alar batten cartilage graft: treatment of internal and external nasal valve collapse.
Cervelli V, Spallone D, Bottini JD, Silvi E, **Gentile P**, Curcio B, Pascali M.
Aesthetic Plast Surg. 2009 Jul;33(4):625-34. doi: 10.1007/s00266-009-9349-5. Epub 2009 May 7.
PMID: 19421808 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19328759

37.
Dual energy X-ray absorptiometry in pre-obese/obese women undergoing reduction mammaplasty.
Cervelli V, Di Renzo L, Grimaldi M, Di Fede MC, **Gentile P**, Gravante G, di Lorenzo N, De Lorenzo A.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2009 Jun;62(6):e187-9. doi: 10.1016/j.bjps.2008.07.027. Epub 2009 Mar 28. No abstract available.
PMID: 19328759 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19319036

36.
Use of platelet gel in chronic lower extremity ulcers.
Cervelli V, **Gentile P**, Casciani CU.
Plast Reconstr Surg. 2009 Mar;123(3):122e-123e. doi: 10.1097/PRS.0b013e31819a3605. No abstract available.
PMID: 19319036 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19231923

35.
Application of platelet-rich plasma in plastic surgery: clinical and in vitro evaluation.
Cervelli V, **Gentile P**, Scioli MG, Grimaldi M, Casciani CU, Spagnoli LG, Orlandi A.
Tissue Eng Part C Methods. 2009 Dec;15(4):625-34. doi: 10.1089/ten.TEC.2008.0518.
PMID: 19231923 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations

34.
Regenerative surgery: use of fat grafting combined with platelet-rich plasma for chronic lower-extremity ulcers.
Cervelli V, **Gentile P**, Grimaldi M.
Aesthetic Plast Surg. 2009 May;33(3):340-5. doi: 10.1007/s00266-008-9302-z. Epub 2009 Jan 21.
PMID: 19156458 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19131722

33.
Nasal dorsum reconstruction with 11th rib cartilage and auricular cartilage grafts.
Gentile P, Cervelli V.
Ann Plast Surg. 2009 Jan;62(1):63-6. doi: 10.1097/SAP.0b013e31817433dc. Review.
PMID: 19131722 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19116514

32.

Use of platelet gel in Romberg syndrome.
Cervelli V, **Gentile P.**
Plast Reconstr Surg. 2009 Jan;123(1):22e-23e. doi: 10.1097/PRS.0b013e318194d242. No abstract available.
PMID: 19116514 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 19098538

31.
Rhinoplasty procedures: state of art in plastic surgery.
Gentile P, Bottini DJ, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2008 Nov;19(6):1491-6. doi: 10.1097/SCS.0b013e31818c04ae.
PMID: 19098538 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18971707

30.
Challenges in reconstructive surgery: management of "bride burning".
Araco A, Gravante G, Araco F, **Gentile P**, Cervelli V.
Plast Reconstr Surg. 2008 Nov;122(5):165e-166e. doi: 10.1097/PRS.0b013e318186ccdb. No abstract available.
PMID: 18971707 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18951077

29.
Improvement of physical and psychological symptoms after breast reduction.
Rogliani M, **Gentile P**, Labardi L, Donfrancesco A, Cervelli V.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2009 Dec;62(12):1647-9. doi: 10.1016/j.bjps.2008.06.067. Epub 2008 Oct 23.
PMID: 18951077 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18812858

28.
Open-tip approach: evolutions in rhinoplasty.
Gentile P, Bottini DJ, Nicoli F, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2008 Sep;19(5):1323-9. doi: 10.1097/SCS.0b013e3181843223.
PMID: 18812858 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18704559

27.
Use of cell fat mixed with platelet gel in progressive hemifacial atrophy.
Cervelli V, **Gentile P**.
Aesthetic Plast Surg. 2009 Jan;33(1):22-7. doi: 10.1007/s00266-008-9223-x. Epub 2008 Aug 14.
PMID: 18704559 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18650738

26.
Lipostructure technique in Romberg syndrome.
Grimaldi M, **Gentile P**, Labardi L, Silvi E, Trimarco A, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2008 Jul;19(4):1089-91. doi: 10.1097/SCS.0b013e318176354a.
PMID: 18650738 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18626333

25.
Abdominal dermolipectomy: risks and complications in smokers treated from 2004 to october of 2006.
Rogliani M, **Gentile P**, Silvi E, Labardi L, Cervelli V.
Plast Reconstr Surg. 2008 Aug;122(2):85e-6e. doi: 10.1097/PRS.0b013e31817d65b5. No abstract available.
PMID: 18626333 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18535470

24.
Burns: bone-anchored, extra-oral implantology.
Gentile P, Bottini DJ, Colicchia GM, Trimarco A, Cervelli V.
J Burn Care Res. 2008 Jul-Aug;29(4):627-31. doi: 10.1097/BCR.0b013e31817db934.
PMID: 18535470 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18520393

23.
The use of bone-anchored implants for absent ear.
Gentile P, Bottini DJ, Gravante G, Nicoli F, Caruso R, Cervelli V.

J Craniofac Surg. 2008 May;19(3):744-7. doi: 10.1097/SCS.0b013e31816ae30f.
PMID: 18520393 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18490088

22.
Alternative strategy to reconstruct the nose after excision: extra-oral implant anchored to bone.
Gentile P, Nicoli F, Caruso R, Gravante G, Cervelli V.
Br J Oral Maxillofac Surg. 2009 Jan;47(1):50-1. doi: 10.1016/j.bjoms.2008.03.021. Epub 2008 May .
PMID: 18490088 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18458010

21.
The Stickler syndrome. A genetic disease with clinical implications for the plastic surgeon.
Cervelli V, Bottini DJ, Grimaldi M, **Gentile P**, Caruso R, Gravante G.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2008 Aug;61(8):987-8. doi: 10.1016/j.bjps.2007.11.059. Epub 2008 May 23. No abstract available.
PMID: 18458010 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18362758

20.
Loss of substance from the cranial vault: alternative technique in reconstructive surgery.
Gentile P, Bottini DJ, Felici M, Garelli A, Nicoli F, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2008 Mar;19(2):558-9. doi: 10.1097/SCS.0b013e3181577b44. No abstract available.
PMID: 18362758 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18354309

19.
New trends in reconstructive surgery: report of a young woman with extensive sulfuric acid burns.
Gentile P, Cervelli V, Spallone D.
J Burn Care Res. 2008 Mar-Apr;29(2):423. doi: 10.1097/BCR.0b013e31816675d7. No abstract available.
PMID: 18354309 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18335354

18.
Miniabdominoplasty for the treatment of aesthetic defects after Pfannenstiel incisions.
Cervelli V, Grimaldi M, **Gentile P**, Araco A, Colicchia GM, Gravante G.
Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg. 2008;42(2):96-100. doi: 10.1080/02844310801924175.
PMID: 18335354 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18055090

17.
Seroma treatment after dermo-lipectomy.
Rogliani M, **Gentile P**, Cervelli V.
Ann Chir Plast Esthet. 2008 Dec;53(6):534-6. Epub 2007 Dec 4.
PMID: 18055090 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 18031918

16.
Bone-anchored implant in cosmetic finger reconstruction.
Cervelli V, Bottini DJ, Arpino A, Grimaldi M, Rogliani M, **Gentile P**.
Ann Chir Plast Esthet. 2008 Aug;53(4):365-7. Epub 2007 Nov 26.
PMID: 18031918 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17993918

15.
Reconstruction of the nasal dorsum with Medpor implants.
Gentile P, Bottini DJ, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2007 Nov;18(6):1506-8. No abstract available.
PMID: 17993918 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations

14.
Reconstruction of the alar nose.
Cervelli V, **Gentile P**, Bottini DJ.
J Craniofac Surg. 2007 Nov;18(6):1477-9.
PMID: 17993907 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17993906

13.
Reconstruction of the nasal alar.
Cervelli V, **Gentile P**, Bottini DJ, Dasero GM.
J Craniofac Surg. 2007 Nov;18(6):1475-7.
PMID: 17993906 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17993885

12.
Reconstruction of the nasal tip.
Cervelli V, Bottini DJ, **Gentile P**.
J Craniofac Surg. 2007 Nov;18(6):1380-4.
PMID: 17993885 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17962991

11.
Augmentation rhinoplasty with autologous grafts.
Bottini DJ, **Gentile P**, Donfrancesco A, Fiumara L, Cervelli V.
Aesthetic Plast Surg. 2008 Jan;32(1):136-42.
PMID: 17962991 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17960452

10.
Alternative techniques in reconstructive surgery: bone-anchored extraoral implants for burn cases.
Bottini DJ, **Gentile P**, Colicchia G, Grimaldi M, Trimarco A, Cervelli V.
Aesthetic Plast Surg. 2008 Jan;32(1):58-62; discussion 63-5.
PMID: 17960452 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17952804

9.
Iatrogenic collapse of the nasal valve after aesthetic rhinoplasty.
Araco A, Gravante G, **Gentile P**, Araco F, Cervelli V.
Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg. 2007;41(6):293-6.
PMID: 17952804 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17929081

8.
Lipoma in the accessory axillary breast.
Gentile P, Rogliani M, Grimaldi M, Cervelli V.
Aesthetic Plast Surg. 2008 Jan;32(1):181-2. No abstract available.
PMID: 17929081 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17538311

7.
Reconstruction of the nasal valve.
Bottini DJ, **Gentile P**, Arpino A, Dasero G, Cervelli V.
J Craniofac Surg. 2007 May;18(3):516-9.
PMID: 17538311 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17509954

6.
The Maltese cross technique: umbilical reconstruction after dermolipectomy.
Rogliani M, Silvi E, Arpino A, **Gentile P**, Grimaldi M, Cervelli V.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2007;60(9):1036-8. Epub 2007 May 23.
PMID: 17509954 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17093884

5.
Accessory axillary breast tissues.
Araco A, Gravante G, **Gentile P**, Araco F, Delogu D, Cervelli V.
Aesthetic Plast Surg. 2006 Nov-Dec;30(6):727-8. No abstract available.
PMID: 17093884 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 17003610

4.
Orbital reconstruction: bone-anchored implants.
Cervelli V, Bottini DJ, Arpino A, Colicchia GM, Mugnaini F, Trimarco A, **Gentile P**, Grimaldi M.
J Craniofac Surg. 2006 Sep;17(5):848-53.
PMID: 17003610 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 16875049

3.
Craniofacial custom implants following oncologic surgery of anterior skull base tumors.
Gravante G, Araco F, Cervelli V, **Gentile P**, Delogu D, Araco A.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2006 May-Jun;10(3):153-5. No abstract available.
PMID: 16875049 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 16733775

2.
Breast asymmetries: a brief review and our experience.
Araco A, Gravante G, Araco F, **Gentile P**, Castrì F, Delogu D, Filingeri V, Cervelli V.
Aesthetic Plast Surg. 2006 May-Jun;30(3):309-19. Review.
PMID: 16733775 [PubMed - indexed for MEDLINE]
Related citations
Select item 16508354

1.
Reconstruction of the nasal dorsum with autologous rib cartilage.
Cervelli V, Bottini DJ, **Gentile P**, Fantozzi L, Arpino A, Cannatà C, Fiumara L, Casciani CU.
Ann Plast Surg. 2006 Mar;56(3):256-62. Review.
PMID: 16508354 [PubMed - indexed for MEDLINE]

INDICATORI BIBLIOMETRICI

- h index: 42 (fonte google schoolar); 37 (fonte scopus.com)

- i10-index: 94 (fonte google schoolar)

- citazioni totali: 5589 (fonte google schoolar); 3573 (fonte scopus.com)

- articoli scientifici indicizzati su PubMed.gov: 138 (fonte pubmed.gov)

- articoli scientifici indicizzati su Scopus: 142 (fonte scopus.com)

- articoli scientifici totali indicizzati su google schoolar: 180 (fonte google schoolar)

INDICATORE DI PERFORMANCE

L'indicatore di performance "A", secondo quanto disposto al punto 1 di cui all'allegato 4 de D.M. 13 giugno 2017 n. 402, del Dott. Pietro Gentile è il seguente: 1,2

MARCHI E BREVETTI

Il Prof. Gentile è stato co-proprietario del marchio PRL Platelet Rich Lipotransfert.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Il Prof. Pietro Gentile a partire dall'anno 2012 ha svolto con sempre maggiore intensità attività di "**Public Engagement**" relativa alla divulgazione scientifica sociale e culturale, come testimoniato dalle numerose interviste televisive su emittenti nazionali (RAI e LA7) e da articoli su quotidiani e settimanali Nazionali, di argomenti oggetto di pubblicazioni scientifiche condotte dallo stesso Dott Gentile oltre che eventi di "**formazione continua**" **per medici come responsabile**.

Nel dettaglio:
- 13 Dicembre 2012 **Articolo su quotidiano nazionale "IL TEMPO"** dal titolo: "Ecco la Chirurgia del Futuro e la bellezza cambia volto. Cervelli e Gentile raccontano questa tecnica tra grandi benefici e uso del tessuto adiposo" oggetto di pregressa pubblicazione scientifca citata nell'articolo (*A comparative translational study: the combined use of enhanced stromal vascular fraction and platelet-rich plasma improves fat grafting maintenance in breast reconstruction. Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Curcio CB, Floris M, Fiaschetti V, Floris R, Cervell V. Stem Cells Transl Med. 2012 Apr;1(4):341-51);*
- 22 Novembre 2015 a **Tokyo in Giappone presiede una Conferenza stampa di presentazione del duplice studio sulle cellule staminali autologhe di derivazione vasculo stromale (SVFs) del tessuto adiposo per la ricostruzione mammaria** *(Breast Reconstruction with Enhanced Stromal Vascular Fraction Fat Grafting: What Is the Best Method? Gentile P, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2015 Jul 8;3(6):e406.)* **e dei difetti dei tessuti molli del volto** *(Adipose-derived stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma: basic and clinical evaluation for cell-based therapies in patients with scars on the face. Gentile P, De Angelis B, Pasin M, Cervelli G, Curcio CB, Floris M, Di Pasquali C, Bocchini I, Balzani A, Nicoli F, Insalaco C, Tati E, Lucarini L, Palla L, Pascali M, De Logu P, Di Segni C, Bottini DJ, Cervelli V. J Craniofac Surg. 2014 Jan;25(1):267-72.)* **in qualità di "Invited Scientist" e "Visiting professor"** organizzata durante il congresso nazionale Giapponese "Japan Anti-Aging Society Congress 10th Annual Meeting" in cui è **relatore di una MASTER CLASS di oltre un'ora a cui fanno seguito due giornate di Chirurgia dal vivo e workshop dirette dal Dott.Gentile per formazione di oltre 150 medici giapponesi**;

- 11 Marzo 2016 **Articolo su quotidiano nazionale "IL TEMPO"** dal titolo: "La Ricerca Italiana pubblicata da Stem Cell Translational Medicine. Il Plasma arricchito fa ricrescere i capelli. Gentile: vittoria sull'Alopecia Androgenetica" oggetto di pubblicazione scientifca nel 2015 sull'autorevole risvista scientifica internazionale con 4,8 di Imapct factor STEM CELL TRASLATIONAL MEDICINE Journal (*The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107*);
- 4 Aprile 2016 **Intervista radiofonica su Rai radio 1** durante il programma "Life" condotto dalla giornalista Annalisa Manduca;
- 20 Aprile 2016 **Intervista al TG2 SALUTE MEDICINA 33 in onda su RAI 2** condotta dal giornalista Daniele Rotondo sui risultati di una ricerca scientifica pubblicata nel 2015 sull'autorevole risvista scientifica internazionale con 4,8 di Imapct factor STEM CELL TRASLATIONAL MEDICINE Journal (*The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107)* dal Dott Gentile e da un Team Multidisciplinare dell'Università di "Tor Vergata" sull'uso del plasma Ricco di Piastrine nell'Alopecia Androgenetica;
- 15 Maggio 2016 **Intervista al TG1 SALUTE in onda su RAI 1**, condotta dalla giornalista Manuela Lucchini sui risultati di una ricerca scientifica pubblicata nel 2015 sull'autorevole rivista scientifica internazionale con 4,8 di Imapct factor STEM CELL TRASLATIONAL MEDICINE Journal *(The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107)* dal Dott Gentile e da un Team Multidisciplinare dell'Università di "Tor Vergata" sull'uso del plasma Ricco di Piastrine nell'Alopecia Androgenetica.
- 21 maggio 2016 **Intervista durante il prgramma "Buongiorno Benessere" in onda su RAI 1**, condotta da Vira Carbone sui risultati di una ricerca scientifica pubblicata nel 2015 sull'autorevole rivista scientifica internazionale con 4,8 di Imapct factor STEM CELL TRASLATIONAL MEDICINE Journal *(The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107)* dal Dott Gentile e da un Team Multidisciplinare dell'Università di "Tor Vergata" sull'uso del plasma Ricco di Piastrine nell'Alopecia Androgenetica.
- 27 Luglio 2016 **Articolo su quotidiano nazionale "IL MESSAGERO"** dal titolo: "Calvizie: La Terapia in un Prelievo di sangue" oggetto di pubblicazione scientifca nel 2015 sull'autorevole risvista scientifica internazionale con 4,8 di Imapct factor STEM CELL TRASLATIONAL MEDICINE Journal (*The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107);*
- 22 Ottobre 2016 **Intervista radiofonica su Rai radio 1** durante il programma "Life" condotto dalla giornalista Annalisa Manduca;
- 8 Dicembre 2016 **Intervista a Rai News 24**" sull'uso del plasma Ricco di Piastrine nell'Alopecia Androgenetica oggetto di pubblicazione scientifca nel 2015 sull'autorevole risvista scientifica internazionale con 4,8 di Imapct factor STEM CELL TRASLATIONAL MEDICINE Journal *(The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi: 10.5966/sctm.2015-0107);*
- 21 Maggio 2017 Il Dott. Gentile **dirige due sessioni di Chirurgia dal vivo "Live Surgey"** organizzate dal Dott. John P. Cole come evento formativo per oltre 80 medici, a Ankara in Turchia, illustrando la tecnica di innesto di micro-innesti di cellule follicolari autologhe oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017);*
- 21 Giugno 2017 Il Dott. Gentile **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "Live Surgey"** organizzate dal Dott. Christophe Desouches a Marsiglia in Francia, come evento formativo per oltre 30 medici, illustrando la tecnica di innesto di micro-innesti di cellule follicolari autologhe oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017);*
- 20 Agosto 2017 Il Dott. Gentile **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "Live Surgey"** organizzate dal Dott. Vivek Kumar, a New Dehli in India, come evento formativo per oltre 200 medici indiani, illustrando la tecnica di innesto di micro-innesti di cellule follicolari autologhe oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017)*
organizzata durante il congresso nazionale Indiano "Aesthetic 2017" in cui è relatore di una **MASTER CLASS di oltre un'ora.**
- 28 Settembre 2017 **Intervista al TG2 SALUTE MEDICINA 33 in onda su RAI 2** condotta dalla giornalista Laura Berti sui risultati di più ricerche scientifica pubblicata a partire dal 2012 sulle autorevoli rivista scientifiche internazionali Stem Cell Translational Medicine Journal *(A comparative translational study: the combined use of enhanced stromal vascular fraction and platelet-rich plasma improves fat grafting maintenance in breast reconstruction. Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Curcio CB, Floris M, Fiaschetti V, Floris R, Cervell V. Stem Cells Transl Med. 2012 Apr;1(4):341-51.)* e Surgical Innovation *(Breast reconstruction with autologous fat graft mixed with platelet-rich plasma. Gentile P, Di Pasquali C, Bocchini I, Floris M, Eleonora T, Fiaschetti V, Floris R, Cervelli V. Surg Innov. 2013 Aug;20(4):370-6.)* dal Dott Gentile e da un Team Multidisciplinare dell'Università di "Tor Vergata" sull'uso dell'Innesto di tessuto adiposo arricchito con cellule vasculo stromali (SVFs) nella ricostruzione mammaria.

- il 6 Novembre 2017 a Istanbul in Turchia Il Dott. Gentile **presiede una Conferenza stampa di presentazione dello studio sulle cellule staminali follicolari autologhe per il trattamento dell'Alopecia in qualità di "Invited Scientist" e "Visiting Professor"** oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017),* a cui fa seguito un workshop diretto dal Dott.Gentile per formazione di oltre 100 medici turchi; l'evento viene riportato da emittenti televisive nazionali turche e dai giornali "Women's Health", "Fortune", "Klass".
- 15 Febbraio 2018 **Articolo su quotidiano nazionale "IL Sole 24 Ore"** dal titolo: "Alopecia Androgenetica arrivano in soccorso le cellule staminali follicolari" relativo a pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017)*;
- 14 Aprile 2018 **Intervista al programma LA7 Magazine in onda su LA7** condotto da Marita Langella sui pericoli della Chirurgia Low Cost e sulle nuove biotecnologie nel trattamento dell'Alopecia.
- 21 giugno 2018 **Articolo su settimanale nazionale "Tutto Salute**" dal titolo: "Parliamo di Alopecia Androgenetica";
- 21 Giugno 2018 **Intervista al TG2 SALUTE MEDICINA 33 in onda su RAI 2** condotta dalla giornalista Laura Berti sull'importanza della scientifictà della Chirurgia Plastica rispetto alle gravi problematiche causate dalla Chirurgia Low Cost.
- 2 Settembre 2018 Il Dott. Gentile **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "Live Surgey"** organizzate dal Dott. Aris Sterodimas a Istanbul in Turchia, come evento formativo per oltre 70 medici, illustrando la tecnica di innesto di micro-innesti di cellule follicolari autologhe oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" organizzata durante il congresso "Aesthetics Istanbul 2018" in cui è relatore.
- 27 Ottobre 2018 **Intervista durante il programma "Buongiorno Benessere" in onda su RAI 1**, condotta da Vira Carbone sulle cause dell'Alopecia e sull'uso del plasma Ricco di Piastrine e di nuove metodiche autologhe nell'Alopecia Androgenetica oggetto di pregressa pubblicazione scientifica *(Evaluation of Not-Activated and Activated PRP in Hair Loss Treatment: Role of Growth Factor and Cytokine Concentrations Obtained by Different Collection Systems. Gentile P, Cole JP, Cole MA, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Insalaco C, Cervelli V. Int J Mol Sci. 2017 Feb 14;18(2). pii: E408. doi: 10.3390/ijms18020408);*
- 30 Gennaio 2019 **Articolo su settimanale nazionale "Panorama"** dal titolo: "La meglio gioventù ritoccata per amor di selfie";
- 9 Marzo 2019 **Intervista durante il programma "Belli Dentro Belli Fuori" in onda su LA7** sulle nuove biotecnologie nel trattamento dell'Alopecia come evidenziato da studi scientifici condotti dal Dott. Gentile a partire dal 2015 *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017. - Evaluation of Not-Activated and Activated PRP in Hair Loss Treatment: Role of Growth Factor and Cytokine Concentrations Obtained by Different Collection Systems. Gentile P, Cole JP, Cole MA, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Insalaco C, Cervelli V. Int J Mol Sci. 2017 Feb 14;18(2). pii: E408. doi: 10.3390/ijms18020408. - The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. 2015 Nov;4(11):1317-23).*
-29 Marzo 2019 **Intervista di 20 minuti in diretta al TG2 Italia in onda su RAI 2** sull'importanza della scientifictà della Chirurgia Plastica, su come dovrebbero essere praticati gli interventi chirurgici nel rispetto di etica, scienza e coscienza e sulle ultime biotecnologie oggetto di studi scientifici nella Chirurgia plastica.
- 6 Aprile 2019 **Intervista durante il programma "Buongiorno Benessere" in onda su RAI 1**, condotto da Vira Carbone sulle terapie biotecnologiche, sull'uso del plasma Ricco di Piastrine e di microinnesti di cellule staminali follicolari nell'Alopecia Androgenetica oggetto di pregressa pubblicazione scientifica *(Evaluation of Not-Activated and Activated PRP in Hair Loss Treatment: Role of Growth Factor and Cytokine Concentrations Obtained by Different Collection Systems. Gentile P, Cole JP, Cole MA, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Insalaco C, Cervelli V. Int J Mol Sci. 2017 Feb 14;18(2). pii: E408. doi: 10.3390/ijms18020408 - Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017);*
- 4 Giugno 2019 **Intervista in diretta** al noto programma "**MI MANDA RAI TRE**" in onda su RAI 3 condotto dal giornalista Salvo Sottile, assieme al Tenente Colonello dei N.A.S. Erasmo Fontana sull'inchiesta relativa all'uso fuori legge del Plasma Ricco di Piastrine;
- 8 giugno 2019 Il Dott. Gentile **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "live surgey"** organizzate dal Dott. John P. Cole come evento formativo per oltre 90 medici, a Manchester, UK, in occasione del 8th FUE EUROPE MEETING 2019 illustrando la tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe.
-22 Febbraio 2020 **Intervista al programma "Buongiorno Benessere" in onda su RAI 1**, condotto da Vira Carbone sulla Chirurgia Plastica Rigenerativa ed in particolare sull'uso dell'Innesto di tessuto adiposo sottoposto a procedure di manipolazione minima per il rimodellamento dei profili del volto e del corpo, con finalità sia ricostruttive che estetiche in particolare nell'aumento del volume del seno oggetto di pubblicazione scientifica internazionale *(Fat Graft Enhanced With Adipose-Derived Stem Cells in Aesthetic Breast Augmentation: Clinical, Histological, and Instrumental Evaluation. Gentile P., Kothari A, Casella D, Calabrese C. Aesthet Surg J. 2019 Oct 22. pii: sjz292. doi: 10.1093/asj/sjz292).*
- 2 Maggio 2020 ***Articoli*** *su* ***ADNkronos, Il Fatto Quotidiano, Libero, L'opinionista*** *dal titolo:* ***"CORONAVIRUS, l'ipotesi delle cellule staminali adipose per la terapia del Covid (…) lo suggerisce uno studio a guida italiana pubblicato dalla rivista Aging Disease".***

- 17 Maggio 2020 ***Articolo pubblicato su uno dei più importanti giornali della Grecia "Sunday's ET"*** *relativamente allo studio scientifico sull'utilizzo delle cellule staminali adipose nel COVID-19 pubblicato sulla rivista scientifica internazionale AGING DISEASE.*
- 29 Settembre 2020 **Intervista, in prima serata, al programma "FUORI DAL CORO" in** onda su **Rete 4**, Diretto da Mario Giordano, sui Misteri del Coronavirus.
In particolare, viene mostrato e analizzato l'articolo scientifico pubblicato dal Prof Gentile sull'autorevole rivista scientifica Aging and Disease, sul COVID-19 dal titolo ***"Research progress on Mesenchymal Stem Cells (MSCs), Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs), Drugs, and Vaccines in Inhibiting COVID-19 Disease - Pietro Gentile, Aris Sterodimas, Jacopo Pizzicannella, Claudio Calabrese, Simone Garcovich - Aging and disease 2020, 11 (5): 1191-1201. DOI: 10.14336/AD.2020.0711"*** riportante la notizia che, un clinical trial relativo alla sperimentazione di un farmaco contro COVID-19, sarebbe stato registrato il 26 Luglio 2019, ben prima della scoperta del Sars-Cov-2.
- 16 Febbraio 2020 **Intervista, in prima serata, al programma "FUORI DAL CORO" in** onda su **Rete 4**, Diretto da Mario Giordano, sui Misteri del Coronavirus.
In particolare, viene mostrato e analizzato l'articolo scientifico pubblicato dal Prof Gentile sull'autorevole rivista scientifica Aging and Disease sulle origini del SARS-COV-2 e sulla verità scientifica realizzata attraverso una ricostruzione di tutte le pubblicazioni sull'argomento racchiuse nello studio intitolato "***SARS-CoV-2: the "Uncensored" Truth about Its Origin and Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells as New Potential Immune-Modulatory Weapon. Gentile P. Aging Dis. 2021 Apr 1;12(2):330-344. doi: 10.14336/AD.2021.0121. eCollection 2021 Apr."***
- 10 Marzo 2021 **Intervista al programma DETTO FATTO in onda su RAI 2** condotto da Bianca Guaccero, sulla Chirurgia Plastica Rigenerativa nel trattamento delle cicatrici e gli studi scientifici fatti sulle tecniche di arrichimento del grasso con Cellule staminali Vasculo Stromali.
- 1 Giugno, 2021 **Intervista al TG2 SALUTE MEDICINA 33 in onda su RAI 2** condotta dalla giornalista Laura Berti sull'analisi del'aumento della richiesta di interventi di Chirurgia Plastica nel periodo post-quarantena in Italiia
- Il 25 Ottobre 2021, viene riportata da media nazionali la pubblicazione del primo ed unico studio scientifico sul confronto tra l'uso delle protesi mammarie e del Lipofilling nell'aumento di volume del seno. Lo studio intitolato "Breast Silicone Gel Implants versus Autologous Fat Grafting: Biomaterials and Bioactive Materials in Comparison" pubblicato sul prestigioso Journal of Clinical Medicine con 4,2 di impact factor è uno studio caso-controllo, che mira a confrontare i risultati del rimodellamento mammario ottenuti in un gruppo di donne trattate con protesi per la correzione dell'ipoplasia mammaria con quelli di un gruppo trattato con innesto di grasso – Lipofilling -, analizzando anche l'influenza delle deformità mammarie e toraciche nell'esito estetico. L'analisi pre e post-peratoria è stata eseguita con un'accurata valutazione clinica, fotografica e strumentale, quest'ultima basata su risonanza magnetica, mammografia ed ecografia. *(Breast Silicone Gel Implants versus Autologous Fat Grafting: Biomaterials and Bioactive Materials in Comparison. Gentile P. J Clin Med. 2021 Jul 27;10(15):3310. doi: 10.3390/jcm10153310).*
Di seguito i link della notizia:
https://medicinamoderna.tv/confronto-tra-protesi-e-innesto-di-grasso-nella-mastoplastica-additiva.b2755.html
https://www.assocarenews.it/primo-piano/pazienti/protesi-o-innesto-di-grasso-nella-mastoplastica-additiva-ecco-uno-studio-in-merito
https://www.tecnomedicina.it/pubblicato-il-primo-studio-scientifico-sul-confronto-tra-protesi-e-innesto-di-grasso-nella-mastoplastica-additiva/
https://www.medicalexcellencetv.it/rimodellamento-del-seno-confronto-tra-protesi-e-innesto-di-grasso-nella-mastoplastica-additiva/
https://www.clicmedicina.it/confronto-protesi-innesto-grasso-autologo-mastoplastica-additiva/
http://www.pianetasaluteonline.com/2021/10/22/pubblicato-il-primo-studio-scientifico-sul-confronto-tra-protesi-e-innesto-di-grasso-nella-mastoplastica-additiva/
https://www.oltrelecolonne.it/pubblicato-il-primo-studio-scientifico-sul-confronto-tra-protesi-e-innesto-di-grasso-nella-mastoplastica-additiva/
-Il 26 Novembre 2021, **intervista al programma "Elisir" in onda su RAI 3**, condotta dal giornalista Michele Mirabella, sull'Alopecia, le sue varie forme, e le nuove terapie rigenerative mostrate negli studi scientifici condotti.

ATTIVITÀ CHIRURGICA ASSISTENZIALE (AMBITO NAZIONALE)

Per il periodo 2005-2009 l'attività assistenziale è stata basata sul servizio prestato, in qualità di medico in formazione all'interno della scuola di specializzazione, presso il Reparto di Degenza della Cattedra di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", presso il Day Hospital e presso gli Ambulatori, dislocati presso il Policlinico Casilino, con particolare riferimento all'Ambulatorio di Medicazioni Avanzate del quale è poi divenuto co-responsabile. **In questo periodo l'attività chirurgica globale, è basata sull'esperienza maturata come specializzando impiegato in diversi settori, come la chirurgia asportativa oncologica, l'escarectomia e toilette chirurgica, il body contouring, la chirurgia malformativa del distretto facciale, la chirurgia funzionale della piramide nasale, la chirurgia mammaria ricostruttiva post-oncologica, la chirurgia della parete addominale, la chirurgia della mano e degli arti inferiori.**
Dal 2010 continua la sua attività assistenziale, documentata dal registro operatorio personale, **in qualità di Dirigente Medico specialista in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva**, presso il Reparto di Degenza della Cattedra di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", presso il Day Hospital e presso gli Ambulatori, dislocati presso il Policlinico Casilino, e **come diretto collaboratore del Prof. Valerio Cervelli**. **La casistica operatoria abbraccia, in questo periodo, tutti i settori della chirurgia plastica ricostruttiva, come la chirurgia asportativa oncologica, le amputazioni, l'escarectomia e toilette chirurgica, la chirurgia funzionale della piramide nasale, la chirurgia mammaria ricostruttiva, la chirurgia della parete addominale, la**

chirurgia della mano e degli arti inferiori, con particolare riguardo alla chirurgia traslazionale e di innesto autologo di tessuto adiposo e allo sviluppo della Chirurgia Plastica Rigenerativa, attraverso:

- la standardizzazione e l'implementazione di **nuove metodiche di innesto di tessuto adiposo**, mirate alla validazione di procedure di, espansione cellulare, manipolazione cellulare minima di cellule vasculo stromali di derivazione adiposa (SVF -Stromal Vascular Fraction Cells), di parametri che influenzano l'attecchimento del tessuto adiposo innestato secondo tecnica di Lipostructure, finalizzate al trattamento di esiti di ustione, esiti cicatriziali, sindromi malformative del volto (sindrome di Romberg) e di emiatrofie facciali, anisomastie ed esiti di ricostruzione mammaria post-oncologica, ulcere degli arti inferiori e piede diabetico, deficit dei tessuti molli con l'obiettivo finale di implementare al meglio la qualità dei tessuti danneggiati e di conferire riempimenti volumetrici stabili nel tempo;
- lo sviluppo delle **applicazioni di Emocomponenti per uso non trasfusionale come Gel Piastrinico e Fattori di Crescita sotto forma di PRP (Platelet Rich Plasma - Plasma Ricco di Piastrine-)** per il trattamento delle perdite di sostanza, delle ulcere degli arti inferiori, del piede diabetico, finalizzate alla riduzione dei tempi di guarigione rispetto alle metodiche convenzionalmente utilizzate;
- lo sviluppo delle **applicazioni di PRP nella Chirurgia Maxillo-Facciale** e valutazione della sua efficacia nella rigenerazione dell'osso;
- lo sviluppo di **procedure di toilette chirurgica, di escarectomia, di amputazioni maggiori associate all'uso di biotecnologie, biomateriali e medicazioni avanzate** per la riduzione dei tempi di guarigione e il miglioramento della percentuale di salvataggio di arto;
- lo sviluppo e la standardizzazione di **procedure di infiltrazione di concentrato cellulare emopoietico monocitario autologo** per il trattamento di ulcere degli arti inferiori, di natura vascolare, diabetica e post traumatica, con l'obiettivo della riduzione dei tempi di guarigione e del miglioramento della percentuale di salvataggio di arto;
- lo sviluppo e la standardizzazione di **procedure di medicazioni avanzate (per mezzo di biomateriali, VAC therapy)** per il trattamento di ulcere degli arti inferiori, di natura vascolare, diabetica e post traumatica, con l'obiettivo della riduzione dei tempi di guarigione rispetto alle medicazioni convenzionalmente usate culminato nella realizzazione di uno specifico ambulatorio di medicazioni avanzate presso il Policlinico Casilino del quale è divenuto co-responsabile.

In particolare **durante questo periodo assistenziale (dal 2010 al 2018) in qualità di specialista in Chirurgia plastica e Ricostruttiva**, presso il Reparto di Degenza della Cattedra di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", presso il Day Hospital e presso gli Ambulatori, dislocati presso il Policlinico Casilino**,** con contratti di collaborazione libero-professionale e con contratto Co.Co.Co**, esegue oltre 750 interventi in qualità di primo operatore, tra grande, media e piccola chirurgia,** affrontando, tra le altre,

- **le problematiche e la gestione di difetti addominali complessi** e complicati da infezioni, sieromi e/o diastasi di alto grado, attraverso lo sviluppo e l'impiego di innesti biosintetici, costituiti da scaffold acellulari di collagene, come derma cadaverico umano (AlloDerm), derma porcino (Permacol e Strattice) e sottomucoso (Surgisis), portando peraltro a compimento e partecipando a studi scientifici rappresentati in questo settore dall'utilizzo del derma porcino, da nuove modalità ricostruttive della parete addominale, da nuove tecniche chirurgiche di ricostruzione ombelicale e da procedure di rimozione sieroma dalla cavità addominale stessa e da protocolli finalizzati al trattamento e la gestione delle infezioni; **a tal riguardo partecipa clinicamente e scientificamente alla realizzazione di uno studio mirato alla valutazione della correlazione tra la quantità di grasso rimosso durante l'addominoplastica e il verificarsi di infezione nel sito chirurgico, analizzando pazienti con obesità e con perdita di peso post- bariatrica in modo retrospettivo.**
- **Inoltre, partecipa clinicamente e scientificamente allo studio prospettico sulla DEXA (Dual Energy X Ray Absorptiometry) nelle pazienti obese**, con la finalità di individuare la corretta percentuale di tessuto adiposo da rimuovere nella regione mammaria durante l'intervento di mastoplastica riduttiva.
- **Partecipa chirurgicamente e scientificamente allo sviluppo di nuove tecniche chirurgiche nel lifting delle cosce nei pazienti ex grandi obesi** valutando i diversi risultati clinici ottenibili attraverso l'uso del lifting orizzontale o verticale.
- **Si occupa in prima persona, di comprendere ed identificare le problematiche relative all'attecchimento dell'innesto di tessuto adiposo con la metodica di lipostructure nella ricostruzione mammaria**, **attraverso uno studio clinico che ha portato ad identificare i parametri biochimici e clinici, che aumentano il mantenimento del trapianto di grasso nella ricostruzione del seno nelle pazienti obese, pubblicato nel 2016 sulla rivista scientifica Advanced Biomedical Research**.
- **Amplia la sua attività assistenziale, partecipando attivamente all'attività ambulatoriale chirurgica e non, condotta in quest'ultimo caso, sempre come primo operatore, attraverso l'impiego di Laser terapie prevalentemente a base di Anidride Carbonica (Co2) ed Erbium** per il trattamento di tumefazioni, piccole neoformazioni ed esiti cicatriziali, oltre che Laser frazionati ed ultrapulsati per lassità cutanee.

ATTIVITÀ CHIRURGICA (AMBITO INTERNAZIONALE)

22-25 Novembre 2015 a **Tokyo in Giappone,** in occasione del congresso nazionale Giapponese "Japan Anti-Aging Society Congress 10th Annual Meeting" in qualità di **"Invited Scientist" e "Visiting professor" è direttore di due sessioni di Chirurgia dl vivo "live Surgery"**, in cui è primo chirurgo operatore in n°6 interventi chirurgici di Innesto tessuto adiposo arrichito con cellule della porzione vascuolo stromale –SVFs- per l'aumento del volume mammario, dei glutei e per il ringiovanimento del volto, **per formazione di oltre 150 medici giapponesi**;

19-21 Maggio 2017, **a Ankara in Turchia**, in occasione del congresso "*6th FUE EUROPE conference meeting"* **dirige due sessioni di Chirurgia dal vivo "live surgey"** organizzate dal Dott. John P. Cole come evento formativo per oltre 80 medici, illustrando, in n. 3 interventi chirurgici in cui è primo operatore, la tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe nell'alopecia androgenetica, oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" *(Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. Gentile P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Stem Cell Investig. 2017 Jun 27;4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017);*

21 Giugno 2017, **a Marsiglia in Francia**, **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "live surgey"** organizzata dal Dott. Christophe Desouches, come evento formativo per oltre 30 medici, illustrando la tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe nell'alopecia in n. 5 interventi chirurgici di cui è primo operatore;

20 Agosto 2017, **a New Dehli in India**, in occasione del congresso nazionale Indiano "Aesthetic 2017" **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "live surgey"** organizzate dal Dott. Vivek Kumar, come evento formativo per oltre 200 medici indiani, illustrando la tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe nell'alopecia androgenetica in n. 3 interventi chirurgici di cui è primo operatore;

30 Agosto-2 Settembre 2018, **a Istanbul in Turchia**, in occasione del *Aesthetics Istanbul - International Aesthetics Surgery Symposium* - **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "live surgey"** organizzate dal Dott. Aris Sterodimas, come evento formativo per oltre 70 medici, illustrando la tecnica di innesto di micro-innesti di cellule follicolari autologhe oggetto di pubblicazione scientifica del Dott. Gentile nel 2017 sulla rivista scientifica internazionale "Stem Cell Investigation" in n. 3 interventi chirurgici di cui è primo operatore;

8 Giugno 2019, **a Manchester, UK** in occasione del 8th FUE EUROPE MEETING 2019 **dirige una sessione di Chirurgia dal vivo "live surgey"** organizzate dal Dott. John P. Cole come evento formativo per oltre 90 medici, illustrando la tecnica di micro-innesti di cellule follicolari autologhe in n. 2 interventi chirurgici di cui è primo operatore.

CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE

Il Prof. Pietro Gentile ha partecipato come RELATORE, con argomenti sulla Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica e sulla Chirurgia Plastica Rigenerativa ai seguenti n. 98 (NOVANTOTTO) Congressi Nazionali ed Internazionali:

1. Corso Internazionale Teorico-Pratico di Chirurgia Ricostruttiva della mammella, l'8-10 giugno 2006 a Roma.
2. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica e II Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging, il 4-5-6 Maggio 2007, Roma.
3. Sicurezza Trasfusionale e Buon uso del Sangue, l'8 maggio 2007, Roma
4. Simposio internazionale "L'Iniezione di Grasso verso la Medicina Rigenerativa" il 15 settembre 2007, Milano.
5. 56° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E, il 26-27-28-29 settembre 2007, Pozzo Faceto di Fasano (BR).
6. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, il 14-16 Ottobre 2007, Verona, in qualità di Segretario nel faccia a faccia sulla Chirurgia Rigenerativa.
7. La pelle di banca nelle ustioni: confronto degli ordinamenti giuridici di Italia e Slovenia su prelievo, conservazione, applicazione e prospettive future, il 9-10 novembre 2007, Trieste.
8. Roma Volto 2007, I° Corso avanzato di Chirurgia Ricostruttiva della faccia, il 5-7 Dicembre 2007, Roma.
9. 31° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti D'Organo, il 28-29-30 Novembre 2007, Modena.
10. 2° Congresso Nazionale CO.R.TE, il 27-28-29 febbraio 2008, Roma
11. Corso di aggiornamento per Medici "Interventi di Chirurgia Plastica: testa-collo, mammella-addome" il 10 Aprile 2008, Roma.
12. VI° Corso Internazionale di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica "Trapianto di grasso, cellule staminali e medicina rigenerativa: uno sguardo verso il futuro" il 13 giugno 2008, Napoli.
13. Biobridge Event 2008 "The regenerative medicine conference" il 22 settembre 2008 presso il palazzo delle Nazioni Unite, Ginevra.
14. XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, il 24-27 settembre 2008, Rimini, con una presentazione dal titolo "Nuove tendenze in Chirurgia Plastica Ricostruttiva: Utilizzo di Gel Piastrinico e Fattori di Crescita nella Rigenerazione dei Tessuti".
15. 1° Masterclass sull'utilizzo del sistema BioDynamic, il 7 ebbraio 2009, Salo'.
16. 7° Congresso Internazionale SOI "Nuova frontiera nella rigenerazione dei tessuti: utilizzo dei fattori di crescita piastrinici" il 21 maggio 2009, Roma.

17. XXX Congresso Nazionale della Medicina Estetica e IV Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging l'8-9-10 maggio 2009, Roma, con una presentazione dal titolo "Utilizzo di Gel Piastrinico e Fattori di Crescita in Chirurgia Plastica Estetica".
18. Fondazione Roma Chirurgia "Il ruolo della genetica nelle neoplasie mammarie" il 18 Aprile 2008.
19. II Videocorso Multidisciplinare "Chirurgia Cervico-facciale" il 3-4 luglio 2009, Roma
20. IV Corso Interospedaliero ACOI di Chirurgia Oncologica e Ricostruttiva della mammella, il 31 marzo 2009, Roma.
21. ISPLAD 1st International meeting "High technology in Dermatology" il 27-28 marzo 2009, Roma.
22. La rigenerazione tissutale in chirurgia ricostruttiva ed estetica: Fattori di crescita piastrinici e trapianto di cellule adipose, il 23-24 ottobre 2009, Santa Margherita Ligure.
23. Biobridge Event 2009 "The regenerative medicine conference" il 26 ottobre 2009 presso il palazzo delle Nazioni Unite, Ginevra.
24. First International Conference Regenerative Surgery il 9-11 Dicembre 2009, Roma, in qualità di relatore e membro del comitato organizzatore, con una presentazione dal titolo: "Regenerative surgery using stem cells and growth factors for soft tissue defect".
25. Fondazione Roma Chirurgia "Applicazioni delle cellule staminali" il 18 Dicembre 2009, Roma. f
26. Corso teorico-pratico HYACORP la nuova generazione di filler rimodellamento corpo, il 22 gennaio 2010, Ascoli Piceno.
27. 3° Congresso nazionale CO.R.TE il 4-5-6 marzo 2010, Roma
28. Breast unit 2010 "Focus on: a multidisciplinary path to women's health", il 25-26 marzo 2010, Roma.
29. XXXI Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica e V congresso nazionale dell'accademia italiana di medicina Anti-aging, il 7-8-9 maggio 2010, Roma.
30. 1° Corso teorico-pratico "Il trapianto di tessuto adiposo", l'11-12 giugno 2010, Monza.
31. S.I.M.B.E.N Società Italiana di Medicina del Benessere, V congresso Nazionale "Estetica e Benessere nel III millennio: dalla nutri genomica ale cellule staminali", il9-10 ottobre 2010, Roma.
32. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, il 12-13 optobre 2010, Roma.
33. Second international Conference Regenerative Surgery, il 27-30 Ottobre 2010, Roma, con una presentazione dal titolo: "Malar area augmentation: use of Platelet Rich Plasma mixed with fat grafting".in qualità di relatore e membro del comitato organizzatore.
34. XXXIV Congresso Nazionale SITO Società Italiana Trapianti d'Organo, il 7-9 Novembre 2010, Ancona.
35. Istituti Milanesi Martinitt e Stelline e Pio Albergo Trivulzio "Verso una senescenza di migliore qualità" , il 29 Novembre 2010, Milano.
36. First International Congress on State of the Art PRP and Growth Factors in Dermatology, il 21-22 gennaio 2011, Milano.
37. 2nd International meeting "High technology in Dermatology" il 4-5 Marzo 2011, Roma
38. Third International Congress of Regenerative Surgery" nelle giornate del 14-16 Dicembre 2011, con una relazione dal titolo: "Platelet Rich Lipotransfert (PRl)and enhanced stromal vascular fraction (e-SVF) in Plastic Surgery", in qualità di relatore e membro del comitato organizzatore.
39. 1st INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Rome, Italy, March 9-12, 2012
40. Fourth International Congress of Regenerative Surgery" nelle giornate del 13-15 Dicembre 2012
41. 2nd ANNUAL INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Rome, Italy, June 7-9, 2013
42. 11th IFATS International federation for adipose therapeutics and science; New York City, New York November 21-24, 2013
43. Fifth International Congress of Regenerative Surgery" nelle giornate del 12-14 Dicembre 2013
44. 3rd Annual INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Miami, Florida, September 11-14, 2014
45. 12th IFATS International federation for adipose therapeutics and science; Amsterdam, November 13-16, 2014
46. Sixth International Congress of Regenerative Surgery" nelle giornate del 11-13 Dicembre 2014
47. The American Society of Plastic Surgeons' (ASPS) Aesthetica Super Symposium Congress, Las Vegas, April 30-May 2, 2015
48. 11th Annual QMP Aesthetic Surgery Symposium, St.Louis, Missouri, October 8-11, 2015
49. II° Congresso Nazionale di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica, SIMCRI "*Le nuove frontiere: biomateriali, fattori di crescita e cellule staminali",* Roma, 12 e 13 novembre 2015.
50. "Seventh International Congress of Regenerative Surgery" nelle giornate del 10-12 Dicembre 2015
51. VI° Congresso Nazionale CO.R.T.E. Conferenza Italiana per lo studio e la ricerca sulle ulcere, piaghe, ferite e la riparazione tessutale, Roma, Italia, 9-11 Marzo 2016
52. 29th SOFCEP CONGRESS, 29° Congresso della Società Francese di Chirurgia Plastica Estetica del 13-14 Maggio 2016
53. *F.A.C.E. 2 F@CE Cannes, 9-10 settembre 2016*
54. 65° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E. - Torino, 21/09/2016-24/09/2016
55. *5th INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Marseille, France, October 6-9, 2016*

56. "Eighth International Congress of Regenerative Surgery" nelle giornate del 2 e 3 dicembre 2016
57. *IMCAS world congress 2017, January 26-29, Paris, France*
58. *Corsi pre-congressuali presso il XXXVIII Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica e XII congresso nazionale dell'accademia italiana di medicina Anti-aging, l'11 maggio 2017, Roma*
59. *XXXVIII Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica e XII congresso nazionale dell'accademia italiana di medicina Anti-aging, il 12-14 maggio 2017, Roma*
60. *6th FUE EUROPE conference meeting in Ankara, Turchia, 19-21 maggio 2017 (Relatore, Membro Faculty e Chirurgo operatore)*
61. *66° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E. - Modena, 21/09/2017-23/09/2017*
62. *6th INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Dubai, Emirates, November 17-18, 2017*
63. "Ninth International Congress of Regenerative Surgery" nelle giornate del 15,16 Dicembre 2017.
64. *IMCAS world congress 2018, February 1-3, Paris, France*
65. *AMWC Aesthetic & Anti-Aging Medicine World congress 2018, April 4-7, 2018, Montecarlo*
66. *7th congress of fue Europe, Malaga 26 - 29 April 2018.*
67. *XXVI JORNADAS MEDITERRANEAS - 11 - 13 MAY 2018, Sitges (Barcellona)*
68. *9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica SIME e 13° Congresso Nazionale della Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging, nelle giornate 18-20 maggio 2018, Roma.*
69. *Rinoroma, 8,9 Giugno 2018, Roma.*
70. *Aesthetics Istanbul - International Aesthetics Surgery Symposium – Istanbul, Turchia dal 30 agosto 2018 al 2 Settembre 2018 (Relatore e Chirurgo Operatore per Live surgery)*
71. *Plastic Surgery The Meeting2018 (American Society of Plastic Surgeons), Chicago, Illinois, USA, September 28 - October 1, 2018*
72. *7th INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Chicago, Illinois, USA, September 28 - October 1, 2018*
73. *AGORA' 2018, XX° congress internazionale di medicina estetica, Milano, 18-20 ottobre 2018.*
74. *PRP e Rigenerazione Tissutale Aspetti Clinici e Normativi, 17 Novembre 2018, Santa Margherita Ligure, Italia*
75. *IMCAS world congress 2019, January 31- February 2, Paris, France*
76. *10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica SIME e 14° Congresso Nazionale della Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging, nelle giornate 17-19 maggio 2019, Roma.*
77. *XXVII JORNADAS MEDITERRANEAS - 23 - 25 MAY 2019, Barcellona, Spain*
78. *8th FUE EUROPE MEETING 2019 – 6-9 June 2019- Manchester, UK.*
79. *21° Congresso Internazionale di Medicina Estetica AGORA' 2019, 10-12 Ottobre 2019, Milano, Italia.*
80. *3rd Norwegian-American Aesthetic Surgery Meeting (NAAM 3) 25-26 October, 2019 Oslo, Norway.*
81. *Montecarlo Aesthetics Live & Practical Congress, 8-9 November 2019, Grimaldi Forum, Monaco.*
82. *5° Corso 2019 AICPE, 23 Novembre 2019, Roma, Italia.*
83. *17th IFATS* - International federation for adipose therapeutics and science-*, December 4-7, 2019, Marseille, France*
84. *IMCAS world congress 2020, January 30th - February 1st, Paris, France*
85. *AMWC world congress – webinar edition- April 30, 2020*
86. *41° SIME (WEB CONGRESS 2020) Italian Society of Aesthetic Medicine, May 22, 2020.*
87. *29th EADV - European Academy of Dermatology and Venereology - Virtual Congress, Vienna, October 28 – November 1, 2020*
88. *18th AMWC – Aesthetic & Anti-Aging Medicine World Congress, Novemebr 5-7, 2020, Montecarlo - Virtual edition - (Chair of the session Evolution of Regenerative Aesthetics - Where Are We Now?)*
89. *Global Hair Loss Summit 2020 – GHLS 2020 Virtual edition – December 4-6, 2020 (Faculty member and Invited Speaker)*
90. *Plastic Surgery Update -Academy- Webinar (invited Speaker) February 7, 2021*
91. *Webinar on Stem cells and Regenerative Medicine – Scientific Wisdom-, March 4, 2021 (Invited Speaker, Faculty Member, Committee Member).*
92. *ISAPS Regenerative Medicine Virtual Symposium, May 29, 2021 (Faculty member and Invited Speaker)*
93. *II International Congress "Multidisciplinary Aesthetic Medicine. Science, Practice, Beauty (SPB)" Russia, Saint-Petersburg, Virtual Congress, June 17-20, 2021, (Invited Speaker – relazione eseguita il 18 Giugno 2021)*
94. *42nd SIME - Congress of the Italian Society of Aesthetic Medicine - 16th Congress of the Italian Academy of Anti-Aging Medicine (Rome 16-17-18 July 2021 - Invited Speaker, relazione eseguita il 17 luglio 2021).*
95. *Forum of adipose Tissue & Stem Cell -FATS- Facial Regenerative Surgery Deconstructed, webinar 3, September 5th 2021, (invited Speaker and Faculty Member)*
96. *19th AMWC – Aesthetic & Anti-Aging Medicine World Congress, September 16-18, 2021, Montecarlo - (Chair of the session Regenerative Therapies: Hot Topics In Aesthetic Research And Practice), Invited Speaker with two speechs.*
97. *18th IFATS* - International federation for adipose therapeutics and science-*, November 18-20, 2021, Fort Lauderdale, Florida. (Invited Speaker and Moderator of the session "Radiation Injury").*

98. *1st Academy of International Regenerative Medicine & Surgery Society (Airmess) Congress, realizzato in associazione all'ICAST 2021, December 4, 2021, Ginevra, Svizzera, (Member of Organizing Committee, Faculty Member, Scientific Director, Invited Speaker).*

Roma, 8 Febbraio 2022

Prof. PIETRO GENTILE