



## 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 un **TOP ITALIAN SCIENTIST (TIS)** dal 14 gennaio 2020, con H-Index >31 (sec.scholar).

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.

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, presso 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**, presso il **Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**.

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

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 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 seminari, 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**, 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, 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 e con un totale complessivo di 359 ore nell'anno 2018/2019.

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

- 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 Facoltà 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.

Attualmente, a partire da Novembre 2018, è DOCENTE 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 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 chirurgiche 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" per un totale di 14CFU di attività didattica e tirocinio con i seguenti insegnamenti:

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);

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.

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.

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 arricchito 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.**

#### COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

Ha attivato, dal 1 gennaio 2016, una collaborazione internazionale con il centro "Cole Hair Transplant Group, Alpharetta, Georgia and Los Angeles, California, USA" 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 per il PROGETTO DI RICERCA denominato: "Enzymatic Digestion of fat tissue. Clinical and instrumental evaluation 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 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 creare e impiantare tessuti ingegnerizzati.

#### ATTIVITÀ EDITORIALE IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Dal 1 Gennaio 2018 in poi è membro del comitato editoriale (editorial board) 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) 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) 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) 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 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 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 revisioni, ricerche di base sulle cellule staminali e sulla traduzione dei loro aspetti clinici alla 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 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 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 12 Novembre 2019 in poi è reviewer ufficiale del giornale scientifico "Plastic and Reconstructive Surgery -PRS-" di rilievo internazionale**, giornale di riferimento assoluto della Chirurgia Plastica ed indicizzato sui più importanti motori di ricerca, e con 3,9 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.**

**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 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 ricerca 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.**

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 (Treasurer) 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 Microinnesti di cellule follicolari sull'Alopecia androgenetica.

Curriculum Vitae del Dott. Pietro Gentile



**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.**

#### 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.**

**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' 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 Libreria sull' "Implantologia osteointegrata extraorale ed epitesi in silicone per la ricostruzione della faccia".**

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:  
PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ 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'attaccamento, 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.**



Il Dott. Gentile **svolge attività di ricerca ed è stato responsabile scientifico di 11 progetti di ricerca:**

- I. Studio clinico sulla valutazione dei parametri che influenzano l'attecchimento del tessuto adiposo innestato secondo tecnica di Lipostructure.
- 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).
- III. Studio *in vivo* ed *in vitro*, delle applicazioni di PRP nella Chirurgia Maxillo-Facciale e valutazione della sua efficacia nella rigenerazione dell'osso.
- 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.
- 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.
- 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.
- VII. Studio clinico su impiego di nuove biotecnologie e procedure chirurgiche nel trattamento di difetti e deformità della parete addominale.
- VIII. Studio clinico su impiego di nuove biotecnologie e procedure chirurgiche nel trattamento di difetti e deformità della regione mammaria.
- 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.
- 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.
- 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.

**Il 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 consiglio 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 adiposo

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 adiposo

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 adiposo  
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 adiposo  
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”**.

**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 9 maggio 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”**.

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.**

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'ATTECCIMENTO NEL TRAPIANTO AUTOLOGO DI TESSUTO ADIPOSO PER IL TRATTAMENTO DI PATOLOGIE RARE (anno 2014)**

COLLABORATORE SCIENTIFICO E PARTECIPAZIONE 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**

Curriculum Vitae del Dott. Pietro Gentile



e Chirurgia Rigenerativa attraverso lo sviluppo di un laboratorio G.M.P e di una "APP" per smartphone" (anno 2016)

Partecipante 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"

Partecipante 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, riflettendo sia la produttività che l'impatto della produzione scientifica basata sulle citazioni ricevute (sorgente: [http://topitalianscientists.org/top\\_italian\\_scientists\\_VIA-Academy.aspx?Cerca=pietro%20gentile](http://topitalianscientists.org/top_italian_scientists_VIA-Academy.aspx?Cerca=pietro%20gentile)). Il prestigio e l'importanza della notizia viene trasmessa da ANSA, ASKANNEWS e ADNKRONOS a livello nazionale.

Il 5 ottobre 2019 raggiunge, sulla base della produzione scientifica condotta negli ultimi 10 anni, il PRIMO POSTO (1<sup>st</sup>) della CLASSIFICA 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 dalle principali testate giornalistiche e mediche.

(<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.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.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://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-5f5qa.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, Sciolli 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](https://it.wikipedia.org/wiki/Plasma_ricco_in_piastrine))

E' nominato **Referente area VQR per la Ricerca e Terza Missione**, dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Chirurgiche, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 13 dicembre 2018.

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 identifica 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 scientifica dell'anno 2019 costituita da n°15 (quindici) articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali, con un IMPACT FACTOR TOTALE solo per il 2019 = 65,209.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore, co-autore e corresponding author di **n°115 pubblicazioni scientifiche (di cui 42 come primo nome, 14 come ultimo nome e 1 a firma unica)**. 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;**
- **rinoseptoplastica 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 perdita di sostanza dalla volta cranica;
- chirurgia oncologica e ricostruttiva per patologie neoplastiche cutanee, in particolare di emangioendotelioma e carnomi spinocellulari;
- implantologia osteointegrata extraorale per la ricostruzione post-oncologica della regione orbitaria;
- implantologia osteointegrata extraorale per la ricostruzione post-oncologica della piramide nasale;
- implantologia osteointegrata extraorale per la ricostruzione post-amputazione delle dita delle mani;
- implantologia osteointegrata extraorale per esiti di ustione nella ricostruzione del padiglione auricolare;
- ricostruzione ombelicale e tecniche di miniaddominoplastica;
- ricostruzione della parete addominale attraverso tecniche chirurgiche 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,
- pie' 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 vascolo 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 crescita 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 d 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:**

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, Colaprieta 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, Pistolesse 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, Cervelli 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'angiolo 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 mammoplasty.](#)  
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**, Castri 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]

[Related citations](#)

INDICATORI BIBLIOGRAFICI

- **h index: 32** (fonte google scholar); **25** (fonte scopus.com)

- **i10-index: 58** (fonte google scholar)

- **citazioni totali: 3703** (fonte google scholar); **1801** (fonte scopus.com)

- **articoli scientifici indicizzati su PubMed.gov: 115** (fonte pubmed.gov)

- **articoli scientifici indicizzati su Scopus: 103** (fonte scopus.com)

- **articoli scientifici totali indicizzati su google scholar: 154** (fonte google scholar)

INDICATORE DI PERFORMANCE

L'indicatore di performance "A", secondo quanto disposto dal 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 Dott. Gentile è co-proprietario del marchio PRL Platelet Rich Lipotransfert.**

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Il Dott. 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 scientifica 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, Cervelli 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, Pascale 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

Curriculum Vitae del Dott. Pietro Gentile



**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 scientifica 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*);

- 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 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;

-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 programma "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 scientifica 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*);

- 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 scientifica 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*);

-21 Maggio 2017 Il Dott. Gentile **dirige due sessioni di Chirurgia dal vivo "Live Surgery"** 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 Surgery"** 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 Surgery"** 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 riviste 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, Cervelli 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.

-16 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 scientificità 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 scientificità 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;

gno 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*).

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 trasfusione 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 di vivo "live Surgery"**, in cui è primo chirurgo operatore in n°6 interventi chirurgici di Innesto tessuto adiposo arricchito con cellule della porzione vascolo 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 surgery"** 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 surgery"** 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 surgery"** 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 surgery"** 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 surgery"** 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

**Il Prof. Pietro Gentile ha partecipato come RELATORE, con argomenti sulla Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica e sulla Chirurgia Plastica Rigenerativa ai seguenti n. 84 (OTTANTAQUATTRO) 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 Il 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 febbraio 2009, Salò.
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. Il 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.
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 alle cellule staminali", il 9-10 ottobre 2010, Roma.
32. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, il 12-13 ottobre 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 Martinetti 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. 2<sup>nd</sup> 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 (PRI) and enhanced stromal vascular fraction (e-SVF) in Plastic Surgery", in qualità di relatore e membro del comitato organizzatore.
39. 1<sup>st</sup> 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. 2<sup>nd</sup> ANNUAL INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Rome, Italy, June 7-9, 2013
42. 11<sup>th</sup> 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. 3<sup>rd</sup> Annual INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Miami, Florida, September 11-14, 2014
45. 12<sup>th</sup> 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. 11<sup>th</sup> 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 tissutale, Roma, Italia, 9-11 Marzo 2016
52. 29<sup>th</sup> 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. 5<sup>th</sup> 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. 6<sup>th</sup> 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. 6<sup>th</sup> 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. 7<sup>th</sup> 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 Meeting 2018 (American Society of Plastic Surgeons), Chicago, Illinois, USA, September 28 - October 1, 2018
72. 7<sup>th</sup> INTERNATIONAL SOCIETY OF PLASTIC REGENERATIVE SURGERY (ISPRES) CONGRESS, Chicago, Illinois, USA, September 28 - October 1, 2018
73. AGORA' 2018, XX° congresso 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. 8<sup>th</sup> 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. 3<sup>rd</sup> 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. 17<sup>th</sup> IFATS - International federation for adipose therapeutics and science-, December 4-7, 2019, Marseille, France
84. IMCAS world congress 2020, January 30<sup>th</sup> - February 1<sup>st</sup>, Paris, France

Roma, 3 Marzo, 2020

Prof. PIETRO GENTILE


