

Curriculum Vitæ

"ai fini della pubblicazione" (art. 4 ed art. 26 D. Lgs. 14 marzo 2013, n.33)

Informazioni personali

Nome **PAGNOTTA Alessia**

Titoli di studio

Data di conseguimento	19/06/2019
Titolo conseguito	Dottore di ricerca
Descrizione	Scienze Medico Chirurgiche Applicate
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA
Data di conseguimento	09/06/2015
Titolo conseguito	Diploma di Scuola di Specializzazione
Descrizione	Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
Voto conseguito	70/70 lode
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 ROMA
Data di conseguimento	18/06/2008
Titolo conseguito	Diploma
Descrizione	Diploma europeo in Chirurgia della Mano. Diploma of the European Board of Hand Surgery (EBHS).
Nome e indirizzo istituzione	FESSH - https://fessh.com/about-fessh
Tipo istituzione	Società Scientifica Internazionale
Data di conseguimento	19/01/2004
Titolo conseguito	Diploma
Descrizione	Diplome Universitaire de Techniques Microchirurgicales
Nome e indirizzo istituzione	Universite PARIS 13 – FRANCIA
Tipo istituzione	Università straniera
Data di conseguimento	04/11/2002
Titolo conseguito	Diploma di Scuola di Specializzazione
Descrizione	Ortopedia e Traumatologia
Voto conseguito	70/70 lode
Nome e indirizzo istituzione	Azienda Ospedaliero Universitaria - Ospedali Riuniti UMBERTO I, G.M. LANCISI, G. SALESI Ancona - Ancona
Data di conseguimento	03/07/2002
Titolo conseguito	Diploma
Descrizione	Diplome de Chirurgie del la Main e du Membre Superieur
Nome e indirizzo istituzione	Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) -FRANCIA
Tipo istituzione	Università straniera
Data di conseguimento	22/10/1997
Titolo conseguito	Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione	MEDICINA E CHIRURGIA
Voto conseguito	110 E LODE
Nome e indirizzo istituzione	Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo Gemelli, 1. Roma

Esperienze lavorative e didattiche

Periodo	10/12/2014 - ad oggi
Posizione	Dirigente medico con ruolo apicale di UOSD
Tipo di attività svolta	Responsabile di Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Chirurgia della Mano e Microchirurgia, Ospedale Israelitico, Roma. Circa 250 interventi/anno come primo operatore. (*Si allega certificazione alla fine del paragrafo) La casistica operatoria spazia in tutti gli ambiti della chirurgia della mano, ma verte in particolare sull' oncologia e sulle ricostruzioni plastiche e microchirurgiche .
Istituzione	Ospedale Israelitico - Roma
Periodo	01/01/2010 -09/12/2014
Posizione	Dirigente medico a tempo indeterminato
Tipo di attività svolta	Attività clinica e chirurgica, UOSD di Chirurgia della Mano e Microchirurgia
Istituzione	Ospedale Israelitico - Roma
Periodo	2003-2009
Posizione	Libero professionista
Tipo di attività svolta	Attività clinica e chirurgica, UOSD di Chirurgia della Mano e Microchirurgia
Istituzione	Ospedale Israelitico - Roma
Periodo	01/01/2016 - ad oggi
Posizione	Attività didattica
Tipo di attività svolta	a-Insegnamento in Chirurgia della Mano presso Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia. b-Formazione specializzandi presso la UOSD Chirurgia della Mano e Microchirurgia, Ospedale Israelitico
Istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	Ottobre 2010
Posizione	Visitatore
Tipo di attività svolta	Attività clinica presso Department of Plastic surgery and Microsurgery, Tokyo . Prof. Isao Koshima. Approfondimento lembi perforanti e microchirurgia linfatica
Istituzione	University of Tokyo, Japan
Periodo	13/03/2015 - 04/12/2015
Posizione	Corsista
Tipo di attività svolta	Corso di Alta Formazione in Economia e Management in Sanità

Istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 ROMA
Periodo	08/01/2001 - 01/06/2002
Posizione	Resident (1/4/2001-1/9/2001) e Visiteur
Tipo di attività svolta	Attività clinica presso Institut de la Main , Clinique Juvenet, Parigi. Prof. Alain Gilbert. L'attività clinica spaziava in tutti gli ambiti della chirurgia della mano, ma verteva in particolare sulle ricostruzioni plastiche e microchirurgiche, sulle malformazioni congenite, sulla chirurgia nervosa, sulla spasticità e sugli esiti di ustioni.
Istituzione	Clinique Juvenet – Square Juvenet 6, Parigi- FRANCIA
Periodo	08/01/2002 - 30/04/2002
Posizione	Resident
Tipo di attività svolta	Attività clinica presso Institut Francais de Chirurgie de la Main , Parigi. Prof. Philippe Saffar. L'attività clinica spaziava in tutti gli ambiti della chirurgia della mano, ma verteva in particolare sulla patologia del carpo e sulle malformazioni congenite.
Istituzione	IFCM, Rue du Dome 5, Parigi-FRANCIA

*CERTIFICAZIONE CURRICULUM OPERATORIO



Alla c.a.

Dott.ssa Alessia Pagnotta

Responsabile

U.O.S.D. di Chirurgia della Mano e Microchirurgia

Oggetto: Report attività operatoria aa. 2015-2024.

In riferimento alla Sua richiesta di pari oggetto, ricevuta in data 27 novembre 2024, a seguito di verifiche interne effettuate, si certifica che nel periodo intercorso tra gli anni 2015 e 2024 la S.V. ha effettuato il seguente numero di interventi in qualità di primo operatore:

Attività S.S.N. *(01/01/2015 - 30/11/2024)			Attività Privata *(01/01/2015 - 30/11/2024)		
A.P.A.	Day Surgery	Ordinario	A.P.A.	Day Surgery	Ordinario
97	1281	614	68	58	68
totale interventi attività S.S.N. *(01/01/2015 - 30/11/2024)			totale interventi attività Privata *(01/01/2015 - 30/11/2024)		
1992			194		

Totale interventi effettuati

*(01/01/2015 - 30/11/2024)

2186

Il Direttore Sanitario

Dott. Giuseppe Caroli

Via Fulda, 14 - 00148 Roma / Piazza San Bartolomeo all'Isola, 21 - 00186 Roma /
Via Veronese, 53 - 00146 Roma / Via Veronese, 59 - 00146 Roma
Centralino unificato Tel. 06.65.58.91 - www.ospedaleisraelitico.it
Sede Legale: Piazza San Bartolomeo all'Isola, 21 - 00186 Roma - Tel. 06.68.28.14.42
Codice Fiscale 80203290582 - Partita IVA 02133341004

Premi e riconoscimenti

Premio Assegnato da Per	Premio miglior tesi giovani SICM (BEST PAPER AWARD (2023)) Società Italiana di Chirurgia della Mano Co-autore. Miglior presentazione specializzandi (dr A. Kory). L'innesco osseo vascolarizzato dal radio distale basato sull'arteria interossea posteriore per il trattamento delle pseudoartrosi di radio: studio anatomico del PIA-DRG. Kory A, Cammarata E, Pagnotta A.
Premio Assegnato da Per	Premio Rossoni (2018) Società Italiana di Chirurgia della Mano Co-autore. Migliore presentazione giovani (dr.V. Formica). Un nuovo lembo fascio-adiposo ulnare nelle neuropatie recidive. FormicaV, Petrucci V, Biancucci G, Pagnotta A
Premio Assegnato da Per	EORS poster award (2002) Società Europea di Ricerca in Ortopedia (EORS) Miglior poster di ricerca clinica. Is there a role for androgen receptors in Dupuytren's contracture ? Pagnotta A , Specchia N, Medici A
Premio Assegnato da Per	FESSH research award (2002) Federation European Society Surgery of the Hand (FESSH) Best Research Presentation. Androgen receptors in Dupuytren's contracture. Pagnotta A , Specchia N, Greco F
Premio Assegnato da Per	Premio Rossoni (1999) Società Italiana Chirurgia della Mano Migliore presentazione giovani. La malattia di Dupuytren e i recettori per gli ormoni androgeni: studio preliminare. Pagnotta A , Specchia N, Gigante A, Manzotti S, Tos P

Responsabilità scientifiche

- Periodo: 2025-2027, Presidente eletto **Società Italiana Microchirurgia (SIM)**
- Periodo: 2024, Presidente, congresso nazionale **Società Italiana Chirurgia della Mano (SICM)**.
- Congresso: **SICM 2024**, Roma 14-16 novembre.
La Chirurgia della Mano: convergenze di culture diverse.
- Periodo: 2024, Faculty del congresso della Società Europea di Microchirurgia.
- Congresso: **European Federation Societies for Microsurgery (EFSM) 2024**, Euromicro
Milano 9-11 maggio
- Periodo: 2024, 27-28 settembre, Verona
Corso **Advanced reconstruction of the wrist**
Ruolo Docente, attività didattica e pratica.
- Periodo: 2024, Roma
Corso **Master Oncologia muscoloscheletrica, Università La Sapienza**
Ruolo Docente
- Periodo: 2023 e 2024, Roma
Corso **Master in riabilitazione della mano, Università Cattolica Sacro Cuore**
Ruolo Docente
- Periodo: 2023- ad oggi.
Ruolo: **Esaminatore per Esame Europeo in Chirurgia della Mano**
European Federation Societies for Surgery of the Hand (FESSH)
<https://fessh.com/examination-committee/examination-2024/>
- Periodo: 2023, Faculty del congresso della Società Italiana di Microchirurgia (SIM).
Congresso: **SIM 2023**. Roma 23-25 novembre.
Fattori di rischio, complicanze e criticità in microchirurgia
- Periodo: 2021-ad oggi
Corso: **Corso Avanzato di Microchirurgia**, Napoli.
Ruolo: Coordinamento (con il dr. Pierluigi Tos)
Presso il Centro di Biotecnologie si svolge un training di microchirurgia avanzata sul ratto. I coordinatori organizzano l'attività didattica e pratica ed introducono nel corso nuove tecnologie e argomenti sperimentali di ricerca.
- Periodo: 2019-ad oggi

Corso: **Corso di Dissezione Anatomica dell'Arto Superiore**, Verona (fino al 2022) e Cremona (dal 2023) con attribuzione di tesi sperimentali su nuove tecniche chirurgiche.

Ruolo: Docente

Periodo: 2009-2021

Corso: **Corso Avanzato di Microchirurgia**, Napoli.

Ruolo: Tutor

Presso il Centro di Biotecnologie si svolge un training di microchirurgia avanzata sul ratto. Il tutor assiste i discenti nella pratica della microchirurgia su ratto.

Appartenenza a società scientifiche

Società Italiana di Microchirurgia (SIM). Next President 2025-2027.

Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM). Presidente del Congresso Nazionale 2024.

Società Europea di Chirurgia della Mano (FESSH)

Società Europea di Microchirurgia (EFSM)

Società Mondiale di Microchirurgia (WSRM)

Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)

Appartenenza a comitati editoriali di riviste

Editorial Board per la Rivista **Plastic Reconstructive and Regenerative Surgery (PRRS)**. Rivista ufficiale della Italian Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (SICPRE) e della Italian Society of Microsurgery (SIM). Partner della Italian Association of Aesthetic Plastic Surgery (AICPE) e della Italian Society of Aesthetic Medicine (SIME).

Reviewer per **Lancet** nel 2003 per il lavoro di Gudmundsson KG et al. nella sezione Eponyms sulla malattia di Dupuytren. "Guillaume Dupuytren and finger contractures". Volume 362, Issue 9378P165-168 July 12, 2003. Rivista presente in Scopus, Pubmed, Web of science. IF 97 (2003).

Reviewer per **Scientific Reports** per argomenti inerenti la microchirurgia e chirurgia della mano. Rivista presente in Scopus, Pubmed, Web of science. IF 3,8 (2024)

Reviewer per **J Orthopaedic surgery and research** (Springer Nature) per argomenti inerenti la microchirurgia ricostruttiva e la chirurgia della mano. Rivista Indexed/Abstracted in: Scopus, Pubmed. Impact Factor 2,8 (2024).

Reviewer per **Annals of Joints**, rivista presente in WOS, Pubmed, e Scopus per comprovata esperienza nella microchirurgia e chirurgia della mano. Si tratta di una rivista interdisciplinare sulla patologia articolare ed ossea. IF 0.5 (2023)

Reviewer per **Minerva Orthopedics** per argomenti inerenti la microchirurgia e chirurgia della mano. Rivista Indexed/Abstracted in: Scopus, EMBASE, Emerging Sources Citation Index, IF 1,4 (2023).

Reviewer per **BMC Surgery** per argomenti inerenti la microchirurgia e chirurgia della mano. Rivista presente in Scopus, Pubmed IF 1,6 (2024)

Organizzazione o partecipazione a gruppi o progetti di ricerca nazionali o internazionali

1. Dall'1/1/2022 ad oggi

Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione clinica tra la **Clinica di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Università degli Studi di Roma La Sapienza e l'Ospedale Israelitico** per lo studio di nuove tecniche di chirurgia ricostruttiva: Responsabili: prof Diego Ribuffo (Sapienza), dott.ssa Alessia Pagnotta (Israelitico)

Produzione di 5 articoli (di cui segue dettaglio) ed 1 presentazione congressuale.

A. Patrignani , D. Ribuffo , A Greco , F. Lo Torto, **A. Pagnotta**. (2025) Squamous cell carcinoma in rare case of Huriez Syndrome: The role of distant flaps. JPRAS OPEN, 28;43:180-186. DOI: 10.1016/j.jpra.2024.11.014

Grippaudo, FR, Mannella V, Schiavone L, Patrignani A, **Pagnotta A**, Ribuffo D. (2024). Gender gap among plastic surgery residents: the Italian experience. PASTIC AND AESTHETIC RESEARCH, vol. 11, p. 1-10, ISSN: 2349-6150, doi: 10.20517/2347-9264.2024.59

Lo Torto F, Patanè L, Abbaticchio D, **Pagnotta A**, Ribuffo D (2024). Autologous Fat Grafting (AFG): A Systematic Review to Evaluate Oncological Safety in Breast Cancer Patients. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Jul 26;13(15):4369, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm13154369

Lo Torto F, Turriziani G, Carella S, **Pagnotta A**, Ribuffo D (2024). Impact of the Prepectoral Breast Reconstruction Assessment Score on Expander-Based Reconstruction Success. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 28;13(21):6466, ISSN: 2077-0383, doi:10.3390/jcm13216466

Patrignani A, **Pagnotta A**, Amendola C, Bruno E, Lo Torto F, Ribuffo D (2024). Hand reconstruction in Huriez syndrome: The "therapeutic" role of distant flaps. HAND SURGERY & REHABILITATION, Oct;43(5):101781, ISSN: 2468-1229, doi:10.1016/j.hansur.2024.101781

2. Dal 28/1/2020 ad oggi.

Collaborazione clinica, chirurgica e di ricerca con **IRCCS Regina Elena** per lo studio, lo sviluppo ed il trattamento dei tumori muscolo-scheletrici della mano e del polso (si allega ultimo rinnovo della convenzione IRE-Israelitico, Delibera 753 del 28/8/23).

La collaborazione è in essere dal 2016, ma è stata strutturata in una convenzione tra Enti nel 2020.

Responsabili della collaborazione: prof. Roberto Biagini (IRE) e dr.ssa Alessia Pagnotta (Israelitico).

Produzione di 3 articoli (di cui segue dettaglio), un capitolo di libro (di cui segue dettaglio) e 16 presentazioni congressuali.

Pagnotta A, Formica V M, Taccogna S, Summa G, Zoccali C (2023). High-grade chondrosarcoma of the proximal phalanx: an unusual case of a rare entity. ACTA CHIRURGIAE

ORTHOPAEDICAE ET TRAUMATOLOGIAE ČECHOSLOVACA, vol. 90, p. 63-66, ISSN: 0001-5415, doi: 10.55095/achot2023/010

Pagnotta A., Formica V. M., Ascione A., Covello R., Zoccali C.(2022). Massive bone allograft engineered with autologous vessels: a new perspective for the future. HAND SURGERY & REHABILITATION, vol. 41, p. 648-653, ISSN: 2468-1229, doi: 10.1016/j.hansur.2022.06.001

Zoccali C, Formica VM, Sperduti I, Checcucci E, di Uccio AS, **Pagnotta A**, Villani C (2022). Wide resection for giant-cell tumor of the distal radius: which reconstruction? A systematic review of the literature and pooled analysis of 176 cases. HAND SURGERY & REHABILITATION, vol. 41, p. 552-560, ISSN: 2468-1229, doi: 10.1016/j.hansur.2022.07.002

Pagnotta A, Molayem I (2022). 3D Carpal (Hand) Prosthesis. In: ZOCCALI C, RUGGIERI P, BENAZZO F. 3D Printing in Bone Surgery. p 131-136, ISBN: 978-303091900-9, 978-303091899-6, doi: 10.1007/978-3-030-91900-9_12

3. Dal 2023 ad oggi.

Partecipazione come "Esaminatore" ad un board europeo di Chirurghi della Mano che organizzano l'Esame Europeo (scritto, orale, pratica) che conferisce a chirurghi plastici, ortopedici e chirurghi generali, il titolo di Specialista in Chirurgia della Mano. Il board di esaminatori si riunisce 2 volte/anno, prepara le domande per l'esame scritto e i casi clinici di discussione per l'esame orale, secondo le più aggiornate linee guida della letteratura. L'esame è organizzato dalla **European Federation Societies for Surgery of the Hand (FESSH)** Svizzera <https://fessh.com/examination-committee/examination-2024/>

4. Anno 2021.

Key opinion leader **Johnson&Johnson** 2021. Partecipazione a gruppi di lavoro per lo sviluppo e il perfezionamento di nuovi materiali di osteosintesi della mano e del polso (Nuovo "NGP plating system")

5. 2010-2015

Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione clinica tra la **Clinica di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Università degli Studi di Tor Vergata** ed l'Ospedale Israelitico per lo studio di nuove tecniche microchirurgiche e per tematiche di chirurgia della mano: Responsabili: prof Valerio Cervelli (Tor Vergata), dott.ssa Alessia Pagnotta (Israelitico)

Produzione di 3 articoli (di cui segue dettaglio) ed 1 presentazione congressuale.

De Angelis B, Balzani A, **Pagnotta A**, Tati E, Orlandi F, D'Autilio MFLM, Cervelli V, Gentile P (2021). Malignant Skin Cancer Excision in Combined Therapy with Electro-Chemotherapy and Dermal Substitute. CURRENT ONCOLOGY, May 5;28(3):1718-1727, ISSN: 1198-0052, doi:10.3390/currenocol28030160

Pagnotta A, Colicchia GM, Tati E, Bocchini I, Orlandi F, Cervelli V (2014). Superficial circumflex iliac artery perforator flap in a case of Fournier's gangrene. EUROPEAN JOURNAL

OF PLASTIC SURGERY, Volume 37, Issue 5, Pages 305 – 308, ISSN: 0930-343X, doi: 10.1007/s00238-014-0938-4

Balzani A, **Pagnotta A**, Montesi G, Gravante G, Nicoli F, Cervelli V (2012). A case of psoriasis with secondary amyloidosis, associated symbrachydactyly of the hand and a transverse deficiency of the foot. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, Jul;16(7):983-5, ISSN: 1128-3602, Pubmed ID: 22953651.

6. 2006-2009

Direzione di un gruppo di ricerca **Israelitico-Istituto di Anatomia Umana dell'Università Cattolica del Sacro Cuore** per lo studio dei recettori estrogenici nella sindrome del tunnel carpale. Responsabili attività ricerca: dr.ssa Alessia Pagnotta (Israelitico) e Prof.ssa Amelia Toesca (Anatomia Umana UCSC)

Produzione di 1 articolo (di cui segue dettaglio) e 1 presentazione congressuale.

Toesca A, **Pagnotta A**, Zumbo A, Sadun R (2008). Estrogen and progesterone receptors in carpal tunnel syndrome. CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, Jan;32(1):75-9. ISSN: 1065-6995. doi: 10.1016/j.cellbi.2007.08.014.

7. 2001-2004

Partecipazione ad un gruppo di ricerca clinica presso l'**Institut de la Main/Clinique Jouvenet** per la valutazione di una procedura chirurgica palliativa (transfert di latissimus dorsi) nei bambini con esiti di paralisi ostetriche. Prof. Alain Gilbert (Francia), Prof. Max Hearle (Germania) e dr.ssa Alessia Pagnotta (Italia)

Produzione di 1 articolo (di cui segue dettaglio) e 1 presentazione congressuale.

Pagnotta A, Haerle M, Gilbert A (2004). Long-term results on abduction and external rotation of the shoulder after latissimus dorsi transfer for sequelae of obstetric palsy. CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, Sep;(426):199-205, ISSN: 0009-921X, doi: 10.1097/01.blo.0000138957.11939.70

8. 2002-2006

Partecipazione ad un gruppo di ricerca clinica che coinvolgeva l'**Institut de la Main/Clinique Jouvenet** e l'**Ospedale Israelitico** per la valutazione dell'emergente ruolo dell'artroscopia di polso nelle patologie del carpo. Dr. Christophe Mathoulin (Francia) e dr.ssa Alessia Pagnotta (Italia)

Produzione di 1 articolo (di cui segue dettaglio), 1 capitolo di libro (di cui segue dettaglio) e 4 presentazioni congressuali.

Mathoulin C, **Pagnotta A** (2006). Arthroscopic distal ulna resection after post traumatic ulno carpal abutment]. CHIRURGIE DE LA MAIN, Nov;25 Suppl 1:S202-8, ISSN: 1297-3203, doi:https://doi.org/10.1016/j.main.2006.07.008

Mathoulin C, **Pagnotta A** (2004). Post traumatic ulno carpal abutments: The place of arthroscopy In: Renner, A (Renner, A). PROCEEDINGS OF THE 9TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR SURGERY OF THE HAND. p. 673-677, Renner, A (Renner, A), ISBN: 88-7587-051-9

9. Partecipazione ad un gruppo di ricerca **Clinica Ortopedica di Ancona-Istituto di Anatomia Umana Torino-CTO di Torino** per lo studio delle neurotrofine nel muscolo in vena per la ricostruzione dei difetti nervosi periferici. Responsabili attività ricerca: dr. Bruno Battiston (Torino), prof Stefano Geuna (Anatomia Umana, Torino), Dr. Alessia Pagnotta (Ancona).

Produzione di 1 articolo (di cui segue dettaglio), 1 capitolo di libro (di cui segue dettaglio) e 5 presentazioni congressuali.

Pagnotta A, Tos P, Fornaro M, Gigante A, Geuna S, Battiston B (2002). Neurotrophins and their receptors in early axonal regeneration along muscle-vein-combined grafts. MICROSURGERY, vol. 22, p. 300-303, ISSN: 0738-1085, doi: 10.1002/micr.10053

Pagnotta A, Tos P, Geuna S, Battiston B (2001). Experimental study of neurotrophins and their receptors during early axonal regeneration along muscle-vein-combined grafts. In: Wei, FC (Wei, FC) ; Chuang, DCC (Chuang, DCC) ; Chen, HC (Chen, HC). PROCEEDINGS OF THE INAUGURAL CONGRESS OF THE WORLD SOCIETY FOR RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY. p. 29-31, ISBN: 88-323-1329-4

10. 2000-2004

Partecipazione ad un gruppo di ricerca che vedeva la collaborazione della **Clinica Ortopedica Università di Ancona e dell'Istituto di Anatomia umana dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC)** per lo studio di recettori neurali nella cartilagine umana. Responsabili studio: Prof. Antonio Gigante (Ancona) e Prof.ssa Amelia Toesca (Roma).

Produzione di 1 articolo (di cui segue dettaglio).

Gigante A, Bevilacqua C, **Pagnotta A**, Manzotti S, Toesca A, Greco F (2003). Expression of NGF, Trka and p75 in human cartilage. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, 47(4):339-44, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/844

11. Partecipazione ad un gruppo di ricerca che vedeva la collaborazione della **Clinica Ortopedica dell'Università di Ancona, dell'Istituto di Anatomia umana dell'Università Cattolica del Sacro Cuore e dell'IRTEC-CNR di Faenza** per lo studio di nuovi scaffold ossei. Responsabili studio: Prof. Nicola Specchia (Ancona), Prof.ssa Amelia Toesca (Roma) e dott.ssa Tampieri (Faenza)

Produzione di 3 articoli (di cui segue dettaglio) e 3 presentazioni congressuali.

Specchia N, **Pagnotta A**, Greco F (2000). Can porosity influence the osteoconductive properties of synthetic hydroxyapatite? In: Bioceramics. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 192, p.

355-358, Giannini, S (Giannini, S) ; Moroni, A (Moroni, A), ISBN: 0-87849-866-4, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.192-195.355

Specchia N, **Pagnotta A**, Toesca A (2000). Healing and differentiation of human osteoblasts on titanium-zirconia composite material: The effect of different brazing fillers. In: Giannini, S(Giannini, S) ; Moroni, A (Moroni, A). Bioceramics. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 192, p. 351-354, ISBN: 0-87849-866-4, ISSN: 1013-9826, Bologna, NOV 22-26, 2000

Specchia N, **Pagnotta A**, Cappella M, Tampieri A, Greco F (2002). Effect of hydroxyapatite porosity on growth and differentiation of human osteoblast-like cells. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 37, p. 577-584, ISSN: 0022-2461, doi:10.1023/A:1013725809480

Relazioni a congressi nazionali ed internazionali

1-SIM (Società Italiana di Microchirurgia) simposio, 29 novembre 2024, Bologna, Istituto Rizzoli. Chirurgia Ortoplastica. Definendo una nuova disciplina.

- “Chirurgia della mano ortoplastica”. *Pagnotta A.*

2-SICM (Società Italiana di Chirurgia della Mano) 2024, 14-16 novembre 2024, Roma.

Organizzazione e presidenza del Congresso.

- “Appropriatezza nella malattia di Kienbock” *Pagnotta A*
- “Fallimenti e revisioni: osteotomie di falangi e metacarpi” *Pagnotta A*

3- SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) 2024, 29-31 ottobre 2024, Roma.

JOINT SESSION CIOSM-GIMETRA-GISCM: I SARCOMI DEGLI ARTI SUPERIORI -Tecniche ricostruttive nella mano e nel polso.

- “Ricostruzione delle dita lunghe” *A. Pagnotta*

4-EFSM (European Federation Society of Microsurgery), 9-11 maggio 2024, Milano.

- “Fibula flap”. *A. Pagnotta*
- “Vascularized fibula graft in upper limb oncological reconstruction”. *A. Pagnotta*
- Moderazione sessione “Fibula. What amazing bone!”

5-SIM 2023, 23-25 novembre 2023, Roma.

- “Ricostruzioni microchirurgiche nelle perdite di sostanza ossee dell’avambraccio: complicanze, criticità e fattori di rischio.” *A. Pagnotta*
- “Un nuovo lembo adiposo ulnare nelle neuropatie ulnari recidive e nella chirurgia di revisione del gomito” *E. Taglieri, A. Greco, A. Pagnotta*
- “Anastomosi linfatico-venosa associata a chirurgia della mano elettiva in paziente con linfedema”
Piperno, VM Formica, A. Pagnotta
- “Vascularized bone graft in scaphoid non union and necrosis” *Molayem, LL Marcovici, A. Pagnotta*
- “Allograft rivascularizzato con vasi autologhi: una nuova prospettiva di ricostruzione ossea”. *Pagnotta, VM Formica, C. Zoccali, R. Biagini*
- Moderazione sessione: Panel Mano/Arto Superiore.

6-SICM 20 e 21 ottobre 2023, Genova.

- “Lembo di perone” *A. Pagnotta*
- “Posterior interosseous artery distal radius graft for radial non union” A Kory, E Cammarata, Pagnotta A (PREMIO TESI CORSI SICM)
- Moderazione sessioni: “Le fratture di radio ed ulna distali: concetti reali e fake news”, “Le nuove vie della chirurgia..nella ricostruzione dell’arto superiore”

7- FESSH (European Federation Society Surgery of the Hand), 10-13 maggio 2023, Rimini.

- “The role of bone grafting procedures in Kienbock disease”. *A. Pagnotta*
- “Vascularized bone graft for scaphoid non union” *A. Pagnotta*
- “Standard vs vascularized bone graft vs APSI for treatment of proximal pole scaphoid non-union”. *J. Teodori, D. Ciclamini, A. Pagnotta, B. Battiston*
- “Massive bone allograft engineered with autologous vessels: a new perspective for the future”. *A. Pagnotta, VM Formica, E. Taglieri, LL Marcovici*
- “Wide resection for giant cell tumor of the distal radius: our experience with vascularized fibula reconstruction”. *A. Pagnotta, VM Formica, E. Taglieri, I. Molayem, A. Piperno*
- Moderazione: Soft tissues. Free papers.

8- ALOTO (Associazione laziale ospedaliera di ortopedia e traumatologia) 10 marzo 2023, Roma.

- “Complicanze. Le perdite di sostanza del gomito”. *Pagnotta A*

9-Palliative Surgery after obstetrical paralysis. 4-5 novembre, 2022 Barcellona

- “Latissimus dorsi transfer for sequelae of obstetrical palsy” *A. Pagnotta, A. Gilbert*

10- Simposio SIM 2022, Padova

- “Allograft di falange rivascolarizzato con vasi autologhi: una nuova prospettiva di ricostruzione ossea” *A. Pagnotta, V.M. Formica, C. Zoccali, R. Biagini*
- “Ricostruzione con osso vascolarizzato nelle resezioni di radio distale per tumore a cellule giganti dell’osso” *V.M. Formica, A. Pagnotta, C. Zoccali, R. Biagini*
- Moderazione: “La microchirurgia ricostruttiva dell’arto superiore”

11- SICM 2022, 13-15 ottobre 2022, Varese.

- “12 anni di Corso Avanzato di Microchirurgia” *Alessia Pagnotta*
- Moderazione: Parte teorica Corso Avanzato di Microchirurgia.

12- SICM 2021, 14-16 ottobre 2021, Ancona.

- “Il perone nelle ricostruzioni di avambraccio: tecniche di allestimento ed osteosintesi” A. Pagnotta
- “I tumori osteocartilaginei maligni della mano e del polso nel paziente adulto” A. Pagnotta
- Moderazione: I tumori della mano e del polso. Nuove soluzioni nelle ricostruzioni microchirurgiche.

13- SIM 22-23 ottobre 2021, Trieste

- Moderazione: “Microchirurgia ortopedica elettiva”
- “Aggiornamenti nella formazione SIM e suo sviluppo durante la pandemia” A. Pagnotta - I. Marcoccio

14- SICM Firenze, 10-13 ottobre 2019

- “L’osso microvascolare in chirurgia della mano” A. Pagnotta
- “Tecnica Pellegrini Burton modificata nel trattamento della rizoartrosi” A. Piperno, E. Taglieri, I. Molayem, L. L. Marcovici, A. Pagnotta.
- “Post traumatic radius non union with bone defect and advanced radiocarpal arthrosis treated with vascularized free fibula graft” A. Piperno, I. Molayem, L. L. Marcovici A. Pagnotta
- “Sutura artroscopica out-in nelle lesioni 1b della fibrocartilagine triangolare: dobbiamo bloccare la prono-supinazione nel post-operatorio?” L. L. Marcovici, E. Taglieri, I. Molayem, A. Pagnotta
- “Le instabilità carpal da lesione del legamento scafolunato” L. L. Marcovici, I. Molayem, F. Saltalamacchia, A. Pagnotta

15-WSRM (World Society for Reconstructive Microsurgery), Bologna 12- 15 giugno 2019.

- “Post oncological humeral reconstructions after allograft failure”. *LL Marcovici, C. Zoccali, I. Molayem, R. Biagini, A. Pagnotta*
- “Posterior interosseous artery distal radius graft for ulnar non union treatment”. *A. Pagnotta*
- “Treatment of forearm bone loss with vascularized fibula graft”. *A. Piperno, A. Pagnotta*

16- SIM Genova 21-23 novembre 2019

- Corso istruzione: lembi ossei per piccole perdite di sostanza (*Organizzatori: A. Pagnotta - D. Ciclamini*)

- Tavola rotonda ricostruzione arti superiori (tradizione vs micro) (*Presidente: S. Boero; Organizzatori: D. Ciclamini - A. Pagnotta*)
- “Innesti ossei vascolarizzati dal radio distale per lo scafoide” *A. Pagnotta*
- “Ricostruzioni microchirurgiche delle perdite di sostanza ossee intercalari degli arti dopo escissione oncologica” *A. Pagnotta*

17- SIOT, Roma 7-10 novembre 2019

- “Il trattamento delle perdite di osso dell’avambraccio mediante innesto vascolarizzato di perone” *A. Pagnotta, C. Zoccali, A. Piperno, E. Taglieri, R. Biagini*
- “Condrosarcoma della mano: una rara entità da tenere in considerazione” *V. Formica, G. Summa, A. Pagnotta, J. Baldi, C. Zoccali*
- “La ricostruzione dell’omero post-oncologico nei fallimenti dell’allograft” *I. Molayem, C. Zoccali, L. Marcovici, R. Biagini, A. Pagnotta*

18- SICM, 4-6 ottobre Pordenone 2018

- “Le instabilità carpal da lesione del legamento scafo-lunato”. *Marcovici LL, Molayem I, Taglieri E, Pagnotta A*
- “Artrodesi totale di polso con innesti ossei e con innesti ossei vascolarizzati” *Pagnotta A, Marcovici LL, Molayem I, Taglieri E.*
- **Premio Rossoni (premio giovani), dr.ssa Formica.** “Un nuovo lembo fascio-adiposo ulnare nelle neuropatie recidive”. *Formica V, Petrucci V, Biancucci G, Pagnotta A*

19- SIOT 20-23 ottobre, Palermo 2017. “Le infezioni in Ortopedia”

- “L’applicazione dei lembi nelle infezioni osteoarticolari”. *Pagnotta A, Molayem I, Marcovici LL, Villani C.*

20-SICM 12-14 ottobre, Modena 2017

- “Il perone vascolarizzato nelle ricostruzioni complesse dell’arto superiore”. *Pagnotta A, Taglieri E, Molayem I, Marcovici LL, Saltalamacchia F*

21- SIM 26-28 ottobre, Palermo 2017

- “Il perone vascolarizzato nelle ricostruzioni complesse dell’arto superiore”. *Pagnotta A, Taglieri E, Molayem I, Marcovici LL, Saltalamacchia F*
- “Il corso avanzato di microchirurgia SICM-SICPRE-SIM.” *Pagnotta A, Marcoccio I, Tos P.*

22- SICM 8-10 ottobre, Viterbo 2015

- “La chirurgia rigenerativa nelle lesioni nervose periferiche”. *Cervelli V, Pagnotta A, Di Pasquali C, Gentile P.*

23- WSRM 2011, 28 june-2 july, Helsinki, Finland.

- “4+5 eca vascularized bone graft in carpal pathology and ulnar non union”. *Pagnotta Alessia, Molayem I, Taglieri E*

24- SICM 2010, 30 settembre-2 ottobre, Savona, Italia.

- “La tecnica USSR nel trattamento del dito a scatto flessione inveterato” *Molayem J, Pagnotta A, Taglieri E, Faraglia S, Sadun R*
- “Ricostruzione della fossetta semilunare nella resezione della prima filiera carpica per malattia di Kienbock”. *Taglieri E, Pagnotta A*
- “Innesto osseo vascolarizzato dal radio distale per pseudoartrosi dell’ulna: descrizione di un nuovo lembo” *Pagnotta A, Taglieri E*
- “Innesto vascolarizzato corticoperiosteo dal condilo femorale mediale nelle pseudoartrosi del polo dello scafoide”. *Pagnotta A, Delcroix L, Baldrighi C, Innocenti M*

25- FESSH 2010, 23-26 june, Bucharest, Romania.

- “Secondary nerve reconstruction for painful neuroma of the hand and the upper limb using biological tubulization (muscle in vein)”. *Taglieri E, Sadun R, Pagnotta A*
- “Vascularized bone grafts for carpal pathology”. *A. Pagnotta, E. Taglieri, R. Sadun*

26- SICM 2009, 8-10 ottobre, Roma, Italy.

- “Sinovite pigmentosa villonodulare della mano”. *Taglieri E, Pagnotta A, Sadun R*
- “L’artrosi scafo-trapezio-trapezoide: protesi stpi in pirocarbonio vs semplice resezione del polo distale dello scafoide”. *R. Sadun, A. Pagnotta, E. Taglieri*
- “Innesti ossei vascolarizzati nelle patologie del carpo”. *A. Pagnotta, E. Taglieri, R. Sadun*

27- SIM 2009, 1-3 ottobre, Modena, Italy

- “Il trattamento dei neuromi dolorosi con tubulizzazione biologica”. *A. Pagnotta, E. Taglieri, R. Sadun*
- “Innesti di vena riempiti di cellule staminali neurali per la riparazione delle lesioni nervose periferiche del ratto”. *A. Pagnotta E. Taglieri, R. Sadun, A. Toesca*
- “Innesto osseo vascolarizzato sec. Mathoulin nella pseudoartrosi di scafoide”. *A. Pagnotta, E. Taglieri, R. Sadun*

28- SICM 2008, 15-18 settembre, Trapani, Italy.

- “Innesti di vena riempiti di cellule staminali neurali per la riparazione delle lesioni nervose periferiche del ratto”. *E. Taglieri, I. Barone, R. Sadun, A. Toesca, A. Pagnotta*
- “Artrodesi delle quattro ossa con placca spider nel trattamento dello slac/snac wrist.” *Pagnotta A, Sadun R, Taglieri E, Lippi B*
- “Localizzazioni tofacee giganti alla mano. un caso clinico e sui aspetti chirurgici”. *Necci F., Pagnotta A., Taglieri E., Sadun R*

29- European Ferderation Society for Microsurgery, 12-14 June Turku (Finland), 2008

- “Neural stem cells in vein graft to bridge peripheral nerve defect”. *Pagnotta A, Barone I, Sadun R, Toesca A*

30- SICM 2007, 3-6 ottobre, Napoli, Italy.

- “Studio comparativo tra due tecniche per il trattamento dell’artrosi trapezio-metacarpica: artrodesi vs artroplastica col FRC”. *Sadun R, Taglieri E, Pagnotta A*
- “Il trattamento dell’artrosi STT con protesi STPI in pirocarbonio”. *Sadun R, Taglieri E, Pagnotta A*
- “I lipomi giganti dell’arto superiore.” *Pagnotta A, Sadun R, Taglieri E*

31- FESSH 2007, 27-30 Giugno, Atene, Grecia.

- “Retrospective comparative follow-up study of 2 surgical techniques for TMC arthritis treatment: arthrodesis vs arthroplasty LTRI with FCR”. *Sadun R, Taglieri E, Pagnotta A*
- “Giant lipomatous tumours of the upper limb”. *Pagnotta A, Sadun R, Taglieri E*

32- FESSH 2006, 28-30 June, Glasgow, UK. J Hand Surg 31B Suppl 1: 43

- “Clinical and CT evaluation of 4 corner arthrodesis with Spider circular plate in the treatment of SLAC/SNAC wrist”. *Sadun R, Pagnotta A, Genzini A, Mastrantuono M*

33- SICM 2005, 28 Sett-1 Ottobre, Perugia, Italy. Abstract book: 35, 29 e 33.

- “Post traumatic ulno carpal abutments: the place of arthroscopy”. *Mathoulin C, Pagnotta A.*
- “La neurectomia prossimale nel trattamento dei neuromi digitali”. *Sokolow C, Pagnotta A.*
- “Artrodesi delle quattro ossa con placca Spider nel trattamento dello SNAC/SLAC wrist: studio clinico ed RMN”. *Sadun R, Pagnotta A, Mastantuono M.*

34- SIM 2005, 6-7 maggio, Torino, Italy. Abstract book:29.

- « La neurectomia prossimale nel trattamento dei neuromi digitali». *Sokolow C, Pagnotta A*

35- GEM (Società francese di Chirurgia della Mano), 16-18 Dicembre 2004, Parigi. Chirurgie de la Main 23:328.

- « Traitement chirurgical des nevrome d'amputation digitale : a propos de quatre cas et proposition d'un technique originale : L'excision proximale. » *Sokolow C, Pagnotta A.*

36- IFSSH (International Federation Societies Surgery of the Hand) 2004, 13-17 june, Budapest, Hungary. Magyar Traumatologia Ortopedia Suppl 2: 4-5 e 236.

- “Post traumatic ulno carpal abutments: the place of arthroscopy”. *Mathoulin C, Pagnotta A.*
- “Estrogen and progesterone receptors in carpal tunnel syndrome”. *Sadun R, Pagnotta A, Toesca A, Zumbo A.*

37- GEM 2003, 11-13 dicembre, Paris, France. Chirurgie de la Main 22(6):328, 2003.

- « Résection de la tête ulnaire sous arthroscopie dans les conflits ulnolunaires post-traumatiques ». *Mathoulin C, Levadoux M, Pagnotta A*

38- SICM 2003, 4-7 ottobre, Cagliari.

- “Le neurotrofine nella neuroraffia termino-laterale”. *Pagnotta A, Papalia I, Battiston B*

39- FESSH 2003, 25-28 June, Lisbon. JHS (Am) 28 Suppl 1 :12, 2003.

- “Responsiveness of Dupuytren’s myfibroblasts to dihydrotestosterone.” *Pagnotta A, Soccetti A, Manzotti S, Specchia N.*

40- GEM 2002, 12-14 December, Paris, France. Chir Main 21(2002):396, 382,378.

- « Résection tendineuse partielle des fléchisseurs superficiels chez l’hemodialysé: a propos de 35 cas ». *Tsionos J, Pagnotta A, Le Viet D*
- « Résection arthroscopique des kystes antérieurs de la gouttière du pouls au poignet ». *Mathoulin C, Hoyos A, Kaleli T, Pagnotta A.*
- « Les récides de canal carpien opéré: intérêt d’un bilan IRM pré opératoire ». *Le Viet D, Pagnotta A, Drapé JL, Pelaez J, Tsionos J*

41- EORS (European Orthopaedic Research Society) 2002, 10-13 October, Lausanne. Transactions, 12:P26 e P30 e P25.

- “Osteogenic properties of porous graded hydroxyapatite loaded with TGF- β ”. *Gigante A, Bevilacqua, Pagnotta A, Specchia N, Greco F*
- “Effect of a porous graded hydroxyapatite loaded with TGF- β on growth and differentiation of human osteoblast-like cells”. *Specchia N, Pagnotta A, Cappella M, Greco F*
- “Cytokines and growth factors in the protruded disc of the lumbar spine”. *Specchia N., Pagnotta A., Toesca A*, Greco F.*

Transactions, 12:P55.

(POSTER AWARD, CLINICAL RESEARCH)

- “Is there a role for androgen receptors in Dupuytren’s contracture ?” *Pagnotta A, Specchia N, Medici A*

42- FESSH 2002, 22-25 May, Amsterdam, Nederland. HJS Br 27B Suppl 1 :12.

- « Neurotrophins and their receptors in the muscle-vein combined graft. » *A Pagnotta, P. Tos, S. Geuna, B.Battiston*

43- FESSH 2002, 22-25 May, Amsterdam, Nederland. HJS Br 27B Suppl 1 :58.

- « Androgen receptors in Dupuytren’s contracture ». **(RESEARCH AWARD)**. *Pagnotta A, Specchia N, Greco F.*

44- XXXVII Congrès de la Société Française de Chirurgie de la Main (GEM), 13-15 D cembre 2001, Paris, France. Chir Main 20(6) :509.

- « Résection arthroscopique des kystes synoviaux dorsal du poignet » *C. Mathoulin, J Pelaez, A Pagnotta, P Pancera*

45- Word Society of Reconstructive Microsurgery 2001, October 29-November 3, Taipei, Taiwan.

- “Neurotrophins and their receptors in the early stage of axonal regeneration of the muscle-vein combined graft”. *A Pagnotta, P. Tos, S. Geuna, B. Battiston*

46- GAM 2001, 5-6 June, St.Tropez, France.

- « Neurotrophins and their receptors in the muscle-vein combined graft. » *A Pagnotta, P. Tos, S. Geuna, B.Battiston*

47- SIM, Catania 2001

- « EARLY STAGES OF SCHWANN CELL MIGRATION ALONG MUSCLE-VEIN-COMBINED GRAFTS USED TO BRIDGE RAT PERIPHERAL NERVE DEFECT » *P. Tos, M Fornaro, S Geuna, A Pagnotta, B Battiston, MG Giacobini-Robecchi*

48- American Academy of Orthopedic Surgery 2001, February, San Francisco (USA) Proceedings 2:472.

- “Fibrosis Associated With Lumbar Disc Herniation”. *Nicola Specchia, Alessia Pagnotta, Amelia Toesca, Francesco Greco*

49- Eur Spine J 2000, 9 (4):355

- « Osteoblast-like activity of human ligamentum flavum cells in lumbar stenosis ». *A Pagnotta, N Specchia, A. Gigante, A Toesca*

50- Eur Spine J 2000, 9 (4):306.

- « Fibrosis Associated With Lumbar Disc Herniation ». *N. Specchia, A. Pagnotta, A. Toesca, G. Logroscino*

51- EORS 2000, 13-15 October, Wiesbaden, Germany. Transactions 10: P21, O76.

- « Can porosity influence the osteoconductive properties of synthetic hydroxyapatite? » *Specchia N, Pagnotta A, Greco F*
- « Osteoblast-like activity of human ligamentum flavum cells in lumbar stenosis. » *A Pagnotta, N Specchia, A. Gigante, A Toesca*

52- FESSH 2000, 21-24 June, Barcelona, Spain.

- « Expression of androgen receptors in Dupuytren’s contracture ». *Pagnotta A, Specchia N*

53- SICM 1999, 21-24 settembre, Treviso, Italy.

- « La malattia di Dupuytren e i recettori per gli ormoni androgeni: studio preliminare. » (PREMIO ROSSONI). *Pagnotta A, Specchia N, Gigante A, Manzotti S, Tos P*

54- J Bone Joint Surg [Br] 1999, 81-B Supplement II: 251

- « Cytokines and growth factors in the herniated lumbar disc tissue ». *Pagnotta A., Specchia N., Politano R., Logroscino G, Toesca A.*

55- GIS (Gruppo Italiano Scoliosi), 21-22 maggio 1999, L’Aquila, Italy

- « Il TGF- β e l'IGF-1 nel disco erniato della colonna lombare. » *Specchia N, Pagnotta A, Politano R, Logroscino G, Toesca A*

56- IORS (Italian Orthopaedic Research Society), 1998

“Il TGF- β e l'IGF-1 nei processi degenerativi del disco intervertebrale”. *Specchia N., Pagnotta A., Politano R., Logroscino G., Toesca A.*

57- European Spine Society (EES). 10-13 September, 1997. Abstract book p.13.

- “The ligamentum flavum in lumbar stenosis.” *Specchia N, Pagnotta A, Toesca A, Gigante A, Greco F*

58- IORS (Italian Orthopaedic Research Society), 26-27 September 1997, Ancona, Italy. Abstract book p130, 100, 48 e 18.

- “Cellular phenotypic characterization of the human ligamentum flavum.” *L.Aulisa, N.Specchia, A. Pagnotta, A. Toesca, S. Lupporelli*
- “Ligamentum flavum changes in lumbar stenosis: cell phenotype characterization » *N.Specchia, A.Gigante, A.Pagnotta, G.Logroscino, A.Toesca*
- « Healing and differentiation of human osteoblasts on a titanium-zirconia composite material: the effect of different brazing fillers. » *N.Specchia, A.Pagnotta, A.Toesca, R.Sicking, A.Facchini, M.Murray*
- « In vitro differentiation of human osteoblast primary cultures » *N.Specchia, A.Pagnotta, A.Toesca, F Greco*

59- EORS 22-23 April 1997, Barcellona, Spain Transactions 7:303 e 149.

- « Healing and differentiation of human osteoblasts on a titanium-zirconia composite material: the effect of different brazing fillers. » *N.Specchia, A.Pagnotta, A.Toesca, R.Sicking, A.Facchini, M.Murray*
- « Ligamentum flavum changes in lumbar stenosis: cell phenotype characterization. » *N.Specchia, A.Pagnotta, A.Toesca, A.Gigante, F.Greco*
- « Histochemical, immunohistochemical and ultrastructural analysis of human osteoblast-like cells primary culture ». *Specchia N, Toesca A, Pagnotta A, Greco F°, Scambia G, Mancuso S*

60- J Bone Joint Surg [Br] 1995; 77-B SUPPL II: 229

- « Analysis of in vitro differentiation in human osteoblast-like cells in primary culture. »
Specchia N, Pagnotta A, Toesca A

61- European Journal of Histochemistry-Proceeding of the XXVI National Congress of the Italian Society of Histochemistry 39(suppl.1): 85. (8-11 June 1995, Naples Italy)

- « Characterization of human osteoblast cells primary culture. » *Toesca A, Pagnotta A, Specchia N and Nori LS*

62- 2ND International Malpighi Symposium, September 14-16 1995, Rome, Italy. Abstract Book p. 232.

“Morphological aspects of human osteoblast cells in primary culture.” *Toesca A, Pagnotta A*, Nori LS*

Dodici pubblicazioni selezionate (dal 1/1/2015 al 16/2/2025)

1. Greco A, Marcovici LL, Muscatiello, **Pagnotta A**. (2025) Dry Elbow Arthroscopy: Positive Pressure to Improve Tissue Distension. ARTHROSCOPY TECHNIQUE. Article number 103436, ISSN 22126287, doi: 10.1016/j.eats.2025.103436
IF 2,1
Cit.0
2. Grippaudo, FR, Mannella V, Schiavone L, Patrignani A, **Pagnotta A**, Ribuffo D. (2024). Gender gap among plastic surgery residents: the Italian experience. PLASTIC AND AESTHETIC RESEARCH, vol. 11, p. 1-10, ISSN: 2349-6150, doi: 10.20517/2347-9264.2024.59
IF
Cit.
3. Lo Torto F, Patanè L, Abbaticchio D, **Pagnotta A**, Ribuffo D (2024). Autologous Fat Grafting (AFG): A Systematic Review to Evaluate Oncological Safety in Breast Cancer Patients. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Jul 26;13(15):4369, ISSN: 2077-0383.
Doi: 10.3390/jcm13154369
IF 3
Cit.0
4. Lo Torto F, Turriziani G, Carella S, **Pagnotta A**, Ribuffo D (2024). Impact of the Prepectoral Breast Reconstruction Assessment Score on Expander-Based Reconstruction Success. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 28;13(21):6466, ISSN: 2077-0383.
Doi:10.3390/jcm13216466
IF 3
Cit. 0
5. Patrignani A, **Pagnotta A**, Amendola C, Bruno E, Lo Torto F, Ribuffo D (2024). Hand reconstruction in Huriez syndrome: The "therapeutic" role of distant flaps. HAND SURGERY & REHABILITATION, Oct;43(5):101781, ISSN: 2468-1229.
Doi:10.1016/j.hansur.2024.101781
IF 0.9
Cit. 0
6. **Pagnotta A**, Molayem I, Tos P (2023). Microsurgery in wrist and hand non-union and bone necrosis. MINERVA ORTHOPEDICS, 74(3): 168-179, ISSN: 2784-8469.
Doi: 10.23736/S2784-8469.23.04293-1
IF 1.4
Cit 1
7. **Pagnotta A**, Formica V M, Taccogna S, Summa G, Zoccali C (2023). High-grade chondrosarcoma of the proximal phalanx: an unusual case of a rare entity. ACTA CHIRURGIAE ORTHOPAEDICAE ET TRAUMATOLOGIAE ČECHOSLOVACA, vol. 90, p. 63-66, ISSN: 0001-5415.
Doi: 10.55095/achot2023/010
IF 0.4
Cit. 0

8. Bandinelli D, **Pagnotta A**, Pieracci EM, Basiglini L, Aulisa AG (2022). Non-traumatic scapholunate dissociation in a 10-year-old female: A case report. FRONTIERS IN SURGERY, Sep 1:9:917555, ISSN: 2296-875X.
Doi:10.3389/fsurg.2022.917555
IF 1.8
Cit 0

9. **Pagnotta A.**, Formica V. M., Ascione A., Covello R., Zoccali C.(2022). Massive bone allograft engineered with autologous vessels: a new perspective for the future. HAND SURGERY & REHABILITATION, vol. 41, p. 648-653, ISSN: 2468-1229.
Doi: 10.1016/j.hansur.2022.06.001
IF 1.1
Cit 1

10. Zoccali C, Formica VM, Sperduti I, Checcucci E, di Uccio AS, **Pagnotta A**, Villani C (2022). Wide resection for giant-cell tumor of the distal radius: which reconstruction? A systematic review of the literature and pooled analysis of 176 cases. HAND SURGERY & REHABILITATION, vol. 41, p. 552-560, ISSN: 2468-1229.
Doi: 10.1016/j.hansur.2022.07.002
IF 1.1
Cit 2

11. De Angelis B, Balzani A, **Pagnotta A**, Tati E, Orlandi F, D'Autilio MFLM, Cervelli V, Gentile P (2021). Malignant Skin Cancer Excision in Combined Therapy with Electro-Chemotherapy and Dermal Substitute. CURRENT ONCOLOGY, May 5;28(3):1718-1727, ISSN: 1198-0052.
Doi:10.3390/curroncol28030160
IF 3.1
Cit 2

12. **Pagnotta A**, Formica VM, Marcovici LL, Molayem I, Taglieri E (2021). A novel local adipofascial flap for the management of recalcitrant ulnar tunnel syndrome. HAND SURGERY & REHABILITATION, Sep;40(4):377-381, ISSN: 2468-1229.
Doi:10.1016/j.hansur.2021.03.010
IF 1.4
Cit 3

Pubblicazioni totali

1. Greco A, Marcovici LL, Muscatiello, **Pagnotta A.** (2025) Dry Elbow Arthroscopy: Positive Pressure to Improve Tissue Distension. ARTHROSCOPY TECHNIQUE. Article number 103436, ISSN 22126287, doi: 10.1016/j.eats.2025.103436
2. Marcovici LL, Greco A, Muscatiello AL, Chiossi B, **Pagnotta A.** (2025) Minimally Invasive Arthroscopic-Assisted Treatment for Isolated Scaphoid Fossa Die Punch Nascent Malunion. (2024). TECHNIQUE IN HAND & UPPER EXTREMITY SURGERY Volume 25, Number 1, March 2025, 29:e0499, doi:10.1097/BTH.0000000000000499.
3. A. Patrignani , D. Ribuffo , A Greco , F. Lo Torto, **A. Pagnotta.** (2025) Squamous cell carcinoma in rare case of Huriez Syndrome: The role of distant flaps. JPRAS OPEN, 28;43:180-186. DOI: 10.1016/j.jpra.2024.11.014
4. Grippaudo, FR, Mannella V, Schiavone L, Patrignani A, **Pagnotta A**, Ribuffo D. (2024). Gender gap among plastic surgery residents: the Italian experience. PLASTIC AND AESTHETIC RESEARCH, vol. 11, p. 1-10, ISSN: 2349-6150, doi: 10.20517/2347-9264.2024.59
5. Lo Torto F, Patanè L, Abbaticchio D, **Pagnotta A**, Ribuffo D (2024). Autologous Fat Grafting (AFG): A Systematic Review to Evaluate Oncological Safety in Breast Cancer Patients. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Jul 26;13(15):4369, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm13154369
6. Lo Torto F, Turriziani G, Carella S, **Pagnotta A**, Ribuffo D (2024). Impact of the Prepectoral Breast Reconstruction Assessment Score on Expander-Based Reconstruction Success. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 28;13(21):6466, ISSN: 2077-0383, doi:10.3390/jcm13216466
7. Patrignani A, **Pagnotta A**, Amendola C, Bruno E, Lo Torto F, Ribuffo D (2024). Hand reconstruction in Huriez syndrome: The "therapeutic" role of distant flaps. HAND SURGERY & REHABILITATION, Oct;43(5):101781, ISSN: 2468-1229, doi:10.1016/j.hansur.2024.101781
8. **Pagnotta A**, Molayem I, Tos P (2023). Microsurgery in wrist and hand non-union and bone necrosis. MINERVA ORTHOPEDICS, 74(3): 168-179, ISSN: 2784-8469, doi: 10.23736/S2784-8469.23.04293-1
9. Molayem I, Marcovici LL, Formica V, **Pagnotta A** (2023). Benign and malignant tumors of the fingertip. In: Jerome. An evidence-based approach to the fingertip diseases. p. 251-262, ISBN: 9789392819360. Doi: 10.1055/b-0043-194349
10. **Pagnotta A**, Formica V M, Taccogna S, Summa G, Zoccali C (2023). High-grade chondrosarcoma of the proximal phalanx: an unusual case of a rare entity. ACTA CHIRURGIAE ORTHOPAEDICAE ET TRAUMATOLOGIAE ČECHOSLOVACA, vol. 90, p. 63-66, ISSN: 0001-5415, doi: 10.55095/achot2023/010
11. **Pagnotta A**, Molayem I (2023). Microsurgery in hand non-union, bone necrosis, and bone loss of substance. In: Nicola Felici. Reconstructive microsurgery of the hand. p. 203-214, ISBN: 978-88-3379-665-9

12. Bandinelli D, **Pagnotta A**, Pieracci EM, Basiglini L, Aulisa AG (2022). Non-traumatic scapholunate dissociation in a 10-year-old female: A case report. FRONTIERS IN SURGERY, Sep 1:9:917555, ISSN: 2296-875X, doi:10.3389/fsurg.2022.917555
13. **Pagnotta A**, Molayem I (2022). 3D Carpal (Hand) Prosthesis. In: ZOCCALI C, RUGGIERI P, BENAZZO F. 3D Printing in Bone Surgery. p 131-136, ISBN: 978-303091900-9, 978-303091899-6, doi: 10.1007/978-3-030-91900-9_12
14. **Pagnotta A.**, Formica V. M., Ascione A., Covello R., Zoccali C.(2022). Massive bone allograft engineered with autologous vessels: a new perspective for the future. HAND SURGERY & REHABILITATION, vol. 41, p. 648-653, ISSN: 2468-1229, doi: 10.1016/j.hansur.2022.06.001
15. Zoccali C, Formica VM, Sperduti I, Checcucci E, di Uccio AS, **Pagnotta A**, Villani C (2022). Wide resection for giant-cell tumor of the distal radius: which reconstruction? A systematic review of the literature and pooled analysis of 176 cases. HAND SURGERY & REHABILITATION, vol. 41, p. 552-560, ISSN: 2468-1229, doi: 10.1016/j.hansur.2022.07.002
16. De Angelis B, Balzani A, **Pagnotta A**, Tati E, Orlandi F, D'Autilio MFLM, Cervelli V, Gentile P (2021). Malignant Skin Cancer Excision in Combined Therapy with Electro-Chemotherapy and Dermal Substitute. CURRENT ONCOLOGY, May 5;28(3):1718-1727, ISSN: 1198-0052, doi:10.3390/curroncol28030160
17. **Pagnotta A**, Formica VM, Marcovici LL, Molayem I, Taglieri E (2021). A novel local adipofascial flap for the management of recalcitrant ulnar tunnel syndrome. HAND SURGERY & REHABILITATION, Sep;40(4):377-381, ISSN: 2468-1229, doi:10.1016/j.hansur.2021.03.010
18. Taccogna S, Ienzi S, Molayem I, D'Angelo M, **Pagnotta A**, Lippi, Guarino M (2020). Desmoplastic Fibroblastoma (Collagenous Fibroma): A Case Report. ARCHIVES OF SURGERY AND SURGICAL EDUCATION, ISSN: 2689-3126, doi:10.24966/ASSE-3126/100010
19. **Pagnotta A**, Antonietti G, Molayem I (2017). The Dorsoulnar Artery Perforator Adipofascial Flap in the Treatment of Distal Radioulnar Synostosis. CASE REPORTS IN ORTHOPEDICS, Epub 2017 Jul 24, ISSN: 2090-6757, doi: 10.1155/2017/3271026
20. Marcovici LL, Molayem I, Taglieri E, **Pagnotta A**. (2017) Osteocondral resurfacing in proximal row carpectomy. Riv Chir Mano 54 (4): 2028. ISSN 2384-8855.
21. **Pagnotta A**, Colicchia GM, Tati E, Bocchini I, Orlandi F, Cervelli V (2014). Superficial circumflex iliac artery perforator flap in a case of Fournier's gangrene. EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, Volume 37, Issue 5, Pages 305 – 308, ISSN: 0930-343X, doi: 10.1007/s00238-014-0938-4
22. Tos P, Marcoccio I, **Pagnotta A**, Cozzolino S (2014). Establishing a Comprehensive Program in Microsurgical Training - The Advanced Course of the Italian Society for Microsurgery. JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, ISSN: 0743-684X, doi: 10.1055/s-0034-1373969

23. Balzani A, **Pagnotta A**, Montesi G, Gravante G, Nicoli F, Cervelli V (2012). A case of psoriasis with secondary amyloidosis, associated symbrachydactyly of the hand and a transverse deficiency of the foot. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, Jul;16(7):983-5, ISSN: 1128-3602, Pubmed ID: 22953651.
24. **Pagnotta A**, Taglieri E, Molayem I, Sadun R (2012). Posterior Interosseous Artery Distal Radius Graft for Ulnar Nonunion Treatment. JOURNAL OF HAND SURGERY, Dec;37(12):2605-10, ISSN: 0363-5023, doi: 10.1016/j.jhsa.2012.09.004
25. Toesca A, **Pagnotta A**, Zumbo A, Sadun R (2008). Estrogen and progesterone receptors in carpal tunnel syndrome. CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, Jan;32(1):75-9. ISSN: 1065-6995. doi: 10.1016/j.cellbi.2007.08.014.
26. **Pagnotta A**, Sadun R (2007). Giant lipomatous tumours of the upper limb. JOURNAL OF HAND SURGERY. EUROPEAN VOLUME, ISSN: 1753-1934, doi: 10.1016/j.cellbi.2007.08.014
27. **Pagnotta A**, Sadun R (2007). Retrospective comparative follow-up study of two surgical techniques for trapeziometacarpal arthritis treatment: arthrodesis versus arthroplasty lrti with flexor carpi radialis. JOURNAL OF HAND SURGERY. EUROPEAN VOLUME, ISSN: 1753-1934
28. Mathoulin C, **Pagnotta A** (2006). Arthroscopic distal ulna resection after post traumatic ulno carpal abutment]. CHIRURGIE DE LA MAIN, Nov;25 Suppl 1:S202-8, ISSN: 1297-3203, doi:https://doi.org/10.1016/j.main.2006.07.008
29. Mathoulin C, **Pagnotta A** (2004). Post traumatic ulno carpal abutments: The place of arthroscopy . In: Renner, A (Renner, A). PROCEEDINGS OF THE 9TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR SURGERY OF THE HAND. p. 673-677, Renner, A (Renner, A), ISBN: 88-7587-051-9
30. **Pagnotta A**, Haerle M, Gilbert A (2004). Long-term results on abduction and external rotation of the shoulder after latissimus dorsi transfer for sequelae of obstetric palsy. CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, Sep;(426):199-205, ISSN: 0009-921X, doi: 10.1097/01.blo.0000138957.11939.70
31. Gigante A, Bevilacqua C, **Pagnotta A**, Manzotti S, Toesca A, Greco F (2003). Expression of NGF, Trka and p75 in human cartilage. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, 47(4):339-44, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/844
32. Massaccesi M, **Pagnotta A**, Soccetti A, Masali M, Masiero C, Greco F (2003). Investigation of work-related disorders in truck drivers using RULA method. APPLIED ERGONOMICS, Jul;34(4):303-7, ISSN: 0003-6870, doi: 10.1016/S0003-6870(03)00052-8
33. **Pagnotta A**, Specchia N, Soccetti A, Manzotti S, Greco F (2003). Responsiveness of Dupuytren's disease fibroblasts to 5a-dihydrotestosterone. JOURNAL OF HAND SURGERY, Nov;28(6):1029-34, ISSN: 0363-5023, doi:10.1016/S0363-5023(03)00429-5

34. **Pagnotta A**, Soccetti A, Cappella M, Specchia N (2003). Responsiveness of dupuytren's myofibroblasts to di-hydrotestosterone. JOURNAL OF HAND SURGERY, vol. 28, ISSN: 0266-7681, doi: 10.1016/S0266-7681(03)90002-7
35. Risitano G, Papalia I, **Pagnotta A**, Cavallaro G, Stagno F, D'Alcontres FS (2003). Distribution of NGF and receptors p-75 in experimental end-to-side neurorrhaphy. In: Germann, G . PROCEEDINGS OF THE II CONGRESS OF THE WORLD SOCIETY FOR RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY. p. 249-253, Germann, G , ISBN: 88-323-3134-9
36. **Pagnotta A**, Specchia N, Greco F (2002). Androgen receptors in Dupuytren's contracture. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, vol. 20, p. 163-168, ISSN: 0736-0266, doi: 10.1016/S0736-0266(01)00072-9
37. **Pagnotta A**, Tos P, Fornaro M, Gigante A, Geuna S, Battiston B (2002). Neurotrophins and their receptors in early axonal regeneration along muscle-vein-combined grafts. MICROSURGERY, vol. 22, p. 300-303, ISSN: 0738-1085, doi: 10.1002/micr.10053
38. Specchia N, **Pagnotta A**, Cappella M, Tampieri A, Greco F (2002). Effect of hydroxyapatite porosity on growth and differentiation of human osteoblast-like cells. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 37, p. 577-584, ISSN: 0022-2461, doi:10.1023/A:1013725809480
39. Specchia N, **Pagnotta A**, Toesca A, Greco F (2002). Cytokines and growth factors in the protruded intervertebral disc of the lumbar spine. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 11, p. 145-151, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-001-0361-y
40. **Pagnotta A**, Tos P, Geuna S, Battiston B (2001). Experimental study of neurotrophins and their receptors during early axonal regeneration along muscle-vein-combined grafts. In: Wei, FC (Wei, FC) ; Chuang, DCC (Chuang, DCC) ; Chen, HC (Chen, HC). PROCEEDINGS OF THE INAUGURAL CONGRESS OF THE WORLD SOCIETY FOR RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY. p. 29-31, ISBN: 88-323-1329-4
41. Specchia N, **Pagnotta A**, Gigante A, Logroscino G, Toesca A (2001). Characterization of cultured human ligamentum flavum cells in lumbar spine stenosis. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, vol. 19, p. 294-300, ISSN: 0736-0266, doi: 10.1016/S0736-0266(00)00026-7
42. Toesca A, **Pagnotta A**, Specchia N (2001). Characterization of human bone cells in culture. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 106, p. 13-26, ISSN: 1122-6714, Pubmed ID: 11410995.
43. Specchia N, **Pagnotta A**, Greco F (2000). Can porosity influence the osteoconductive properties of synthetic hydroxyapatite? In: Bioceramics. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 192, p. 355-358, Giannini, S (Giannini, S) ; Moroni, A (Moroni, A), ISBN: 0-87849-866-4, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.192-195.355
44. Specchia N, **Pagnotta A**, Toesca A (2000). Healing and differentiation of human osteoblasts on titanium-zirconia composite material: The effect of different brazing fillers. In: Giannini, S (Giannini, S) ; Moroni, A (Moroni, A). Bioceramics. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 192, p. 351-354, ISBN: 0-87849-866-4, ISSN: 1013-9826, Bologna, NOV 22-26, 2000

45. Toesca A, **Pagnotta A**, Specchia N (2000). Evidence of type II estrogen receptor in human osteoblast-like cells. CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol. 24, p. 303-309, ISSN: 1065-6995, doi: 10.1006/cbir.2000.0509

Sintesi della produzione scientifica

Dal 2000 al 2025:

Produzione	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Lavori (internazionali)	32	Scopus	2000	2025
Lavori (nazionali)	4		2000	2025
Libri (internazionali)	4		2000	2025

Impact factor totale	34,1
Impact factor medio	1,1
Citazioni totali	625
Citazioni medie per Prodotto	19,5
Hirsch (H) index	10
H index normalizzato (sec. ANVUR)*	6
H index normalizzato per età	3
Primo autore	11
Secondo autore	13
Ultimo autore	5
Autore corrispondente	7

*Formula normalizzazione sec.ANVUR: $4xcit/1+t-t_1$

Dal 2015 al 2025 (ultimi 10 anni):

Produzione	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Lavori (internazionali)	14	Scopus	2015	2025
Lavori (nazionali)	2		2015	2025
Libri (internazionali)	2		2015	2025

Impact factor totale	21,4
Impact factor medio	1,5
Citazioni totali	288
Citazioni medie per Prodotto	9
Hirsch (H) index (10 anni)	2
Primo autore	5
Secondo autore	2
Ultimo autore	2
Autore corrispondente	3

Roma 26 febbraio 2025