

L'ARCHITETTURA DEL FUTURO: BIOTECNOLOGIE, FARMACOLOGIA E RIGENERAZIONE NELLA CHIRURGIA ORTOPEDICA MODERNA

30 Maggio 2026 Polo Santa Lucia – Rieti Via delle Fontanelle snc

PROGRAMMA

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Saluto delle autorità

Sessione I: La Matrice Biologica. Innesti e sostituti d'osso: oltre l'autoinnesto

Moderatori: R. Mezzoprete, G. Teori

9.15 L'evoluzione degli Scaffold: proprietà osteoconduttive ed osteoinduttive dei nuovi materiali ceramici e polimerici. (F. M. Milella)

9.35 Allograft vs. Sintetici: Analisi comparativa su stabilità meccanica e tassi di riassorbimento. Un focus sulla chirurgia del legamento crociato anteriore (V. Bilotta)

9.55 Stampanti 3D e Custom-Made: Progettazione di sostituti ossei personalizzati per grandi difetti segmentari. (G. Perale)

10.15 Il ruolo dei vetri bioattivi: Stimolare la risposta cellulare attraverso il rilascio ionico. (G. Ottaviani)

10.35 Discussione e tavola rotonda

Sessione II: La Frontiera Infiltrativa. Dalla Lubrificazione alla Rigenerazione

Moderatori: P. Scapato, V. Marcelli

11.00 Non solo acido ialuronico: Update sulle evidenze cliniche nella gonartrosi e coxartrosi. (R. Mezzoprete)

11.20 PRP e derivati ematici: Ottimizzazione dei protocolli di centrifugazione per diverse patologie tendinee e ossee. (G. Pacchiarotti)

11.40 MSC (Cellule Staminali Mesenchimali): Prelievo da cresta iliaca vs. tessuto adiposo; realtà attuale e limiti normativi. (C. Rauco)

12.00 Terapie combinate: L'uso sinergico di infiltrazioni e stimolazione biofisica. (A. Lelli)

Sessione III: Farmacologia e Metabolismo Osseo

Moderatori: R. Mezzoprete, P. Scapato

12.20 Ottimizzare l'Osteointegrazione e l'Osteoinduzione

Il successo di un impianto non dipende solo dalla meccanica, ma dal "terreno" biologico del paziente. (S. Pagliarino)

12.40 Farmaci Anti-riassorbitivi e Anabolici: Come i bisfosfonati e il teriparatide influenzano la stabilità delle protesi. Protocolli farmacologici per accelerare il turnover osseo post-frattura. (G.Teori)

13.00 Come l'ambiente articolare influisce sul benessere delle articolazioni (P. Scapato)

13.20 Lunch

Sessione IV: Tavola Rotonda e Casi Complessi

Relatore e Moderatore: R. Mezzoprete

14.20 – 16.20 Dalla Teoria alla Sala Operatoria

Discussione interattiva su casi clinici limite.

Le "Non-Union" recalcitranti: Approccio multidisciplinare (chirurgico, farmacologico e infiltrativo).

Infezioni e Rigenerazione: Come gestire i sostituti ossei in ambienti precedentemente settici.

Il futuro della ricerca: Verso una chirurgia ortopedica "biologizzata".

16.20 Discussione

16.50 Test ecm

17.00 Chiusura lavori

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VINCENZO BILOTTA**
Indirizzo
Italia
Telefono
E-mail
Pcc;
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **14/01/1986**



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Dal 11/12/14 al 19/12/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Viale Oxford 81, Policlinico di Tor Vergata
Roma
- Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario
- Tipo d'impiego **Medico in formazione specialistica in Ortopedia e Traumatologia**
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del paziente ortopedico. Attività di reparto, ambulatoriali, Pronto Soccorso, DeXa, Sala Operatoria.
Attività di ricerca scientifica, Sub-investigator in trial clinici a carattere internazionale: Continuum CoC study (Zimmer Biomet); GTS cementless femoral stem study (Zimmer-Biomet).
Assistenza durante esami universitari. Preparazione lezioni universitarie
- Data Dal 03/03/14 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott.ssa Elisabetta Simongini e Prof. Giuseppe Familiari
Via Tuscolana 1003
Roma
- Tipo di azienda o settore Studio Medico di Medicina Generale
- Tipo d'impiego **Sostituzione Medico di Famiglia**
- Principali mansioni e responsabilità Studio medico associato di Medicina Generale

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALESSANDRO LELLI
Indirizzo VIA CAMPOLONIANO N.63- RIETI (RI)
Telefono 3347108915
Fax
E-mail alessandrolelli@live.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 19/06/1995

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 01 Agosto 2021 - 31 Ottobre 2021
 - Tipo di azienda o settore Asl Rieti
 - Tipo di impiego Dirigente Medico presso Distretto 2 - (Salario-Mirtense), Medicina dei Servizi
Tempo determinato -Convenzionato
- Date (da - a) 01 Agosto 2021 - 31 Agosto 2021
 - Tipo di azienda o settore C.M.A. - Centro Medicina Aziendale - Rieti
 - Tipo di impiego Dirigente Medico presso presidio sanitario del Centro Logistico Amazon Italia- Fara Sabina (RI)
Libero Professionale
- Date (da - a) 01 novembre 2021 - 07 ottobre 2022
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera di Perugia - Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di impiego Medico in formazione Specialistica - Clinica Ortopedica e Traumatologica
 - Principali Mansioni Attività di reparto e sala operatoria. Ambulatorio di Follow-up Traumatologico e Ortopedico.
Ambulatorio Ortopedia pediatrica. Attività in Pronto Soccorso Ortopedico.
- Date (da - a) 01 novembre 2022 - in corso
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera di Terni - Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di impiego Medico in Formazione Specialistica in Medicina dello Sport- Reparto di Medicina Interna e Ortopedia e Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitativa (UGCA degenza e ambulatorio)

GIACOMO PACCHIAROTTI

Nationality: Italian
Address: Via del Casaleto 201, Rome 00151 Italy

Phone: +39 339 6427952
E-mail: pacchiarotti.giacomo@gmail.com

Work Experiences

- Medical Assistance for Latina Calcio 1932 as first team doctor 2025-Present
- Freelance Clinical Activity at ASL Roma 1, 2, Rome 2024-Present
- Freelance Surgical and Clinical activity at "Casa di Cura Villa Betania", Rome 2024-Present
- Freelance Surgical activity at "Istituto Marco Pasquali" ICOT, Latina 2024-Present
- Teaching "Ortopedia e Traumatologia" for "Accademia Italiana Medici Specializzandi SRL" 2024-Present
- Medical Assistance for A.S. Roma football school "AS Roma Scuola Calcio" 2021-2022
- Medical Assistance for Virtus Pomezia Basket as first team doctor 2021-2022
- Teaching "Corso Istruttori Scuola Guida – area medica" for Autoscuola Newton SRL 2019-2020

Education

La Sapienza University of Rome, Rome, Italy

- Post-Graduation with Honors in Orthopaedics and Traumatology – National Residency Program – at Policlinico Umberto I Hospital, Rome (Director Prof. S. Gumina) 2019-2024
- Full-year Fellowship (Sapienza Educational Net) at Orthopaedics and Traumatology Department of "Istituto Marco Pasquali" ICOT – Robotic Knee Surgery address, Latina (Dr. A. Todesca) 2023-2024
- Fellowship (Sapienza Educational Net) at Orthopaedics and Traumatology Department of Santo Spirito in Sassia Hospital, Rome (Dr. G. Panegrossi) 2022
- Fellowship (Sapienza Educational Net) at Oncologic Orthopaedics Department of Istituti Fisioterapici Ospedalieri (IFO), Rome (Prof R. Biagini) 2021
- Italian National License to Practice 2018
- Graduation with Honors in Medicine and Surgery 2011-2017
- Internship in the Laboratory of Immunology and Immunopathology of the Department of Experimental Medicine (Prof. G. Palmieri) 2015
- Attendance at several conferences and courses organized by the University

Hospital for Special Surgery, Cornell University, New York, USA

- Academic Observership Program at Adult Reconstruction and Joint Replacement (ARJR) Service (Dr. M. Austin, Dr. A. Carli, Dr. P.K. Sulco, Dr T.P. Sulco) 2024

Kantonsspital Baselland, University of Basel, Bruderholz, Switzerland

- Clinical and Research Fellowship at Orthopedic Surgery and Traumatology Department Knee Team (Prof. M.T. Hirschmann) 2024

Miller School of Medicine, University of Miami, Miami, USA

- Observership at the Department of Neurological Surgery (Prof M.Y. Wang) 2016

Sant'Andrea Hospital, Rome, Italy

- Observership at the Department of Neurosurgery (Prof A. Raco) 2016-2017
- Observership at the Department of Orthopaedics and Traumatology (Prof A. Ferretti) 2015

Istituto delle Suore di San Giuseppe, Rome, Italy

- Scientific high school diploma 2006-2011

Courses

- Cadaver Course "Istanbul Arthroscopy Cadaver Course" Arthroschool, Istanbul, Turkey 2024
- Cadaver Course "Discovery Knee – Joint Preservation" Skill Lab Nova Clinic, San Marino 2024
- Cadaver Course SIAGASCOT "Basic Knee", Humanitas University, Rozzano (MI), Italy 2023
- Cadaver Course "Discovery Knee - Mastergraft" Skill Lab Nova Clinic, San Marino 2023
- OTODI "Cross-fire Hip&Knee Campus", Milano Marittima (RA), Italy 2023
- "The Prosthetic Knee Surgery" Johnson & Johnson Institute, Pratica di Mare (RM), Italy 2023

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCESCO MARIA MILELLA
Indirizzo	VIA GIOTTO DAINELLI 19, 00139, ROMA
Telefono	3383241446
Pec	francescomariamilella@omceoromapec.it
E-mail	francescomariamilella.med@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/04/1991

ESPERIENZA LAVORATIVA

Il sottoscritto/a Francesco Maria Milella, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

Da Maggio 2023 ad oggi
Dirigente medico UOC Ortopedia e Traumatologia Ospedale San Camillo de Lellis
ASL Rieti
Direttore: Dott. R. Mezzoprete

Da Settembre 2022 a Gennaio 2023
Medico Chirurgo Specializzando in Ortopedia e Traumatologia in
forza presso il reparto di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale
San Giovanni Addolorata
Direttore: Dott. F. Pallotta

Dal 2019 al 2023 per un periodo complessivo di 1 anno e 4 mesi non in
continuità:
Medico Chirurgo Specializzando in Ortopedia e Traumatologia in
forza presso il DEA ortopedico del Policlinico Umberto I
Direttore: Prof P. Braidotti

Dal Novembre 2019 ad oggi
Medico Chirurgo Specializzando in Ortopedia e Traumatologia
Iscritto al V anno di corso presso il Policlinico Umberto 1 di Roma
Direttore: Prof. S. Gumina

Ottobre 2018 ad Ottobre 2019
Medico di gara in competizioni sportive
BLS, attività di pronto intervento, stazionamento grandi
eventi ed emergenze presso società di ambulanze con mezzi
privati ed in convenzione della città di Roma e provincia

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI

PERSONALI

Nome **TEORI Giuseppe**

Indirizzo **Via Vincenzo Barelli, 10 - 00158, Roma**

Telefono **3387855417-3669733703**

E-mail **g.teori@asl.rieti.it**

teori@omceoromapec.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da-a) dal 01.06.2015 ad oggi

- Nome e indirizzo del

datore di lavoro

AUSL Rieti Ospedale provinciale di Rieti "San Camillo De Lellis "

viale Kennedy snc

- Settore Ortopedia e Traumatologia

- Attività Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato presso l'Ortopedia e Traumatologia direttore dr R.Mezzoprete mobilità per

compensazione regionale

- Qualifica Dirigente medico I livello a tempo indeterminato



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)	MEZZOPRETE RICCARDO		
Indirizzo(i)	Via SARDEGNA-VAZIA N.2 RIETI 02010		
Telefono(i)	+39 0746 221374	Mobile	+39 3470408225
E-mail	Riccardo.mezzoprete@tiscali.it		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	27-07-1958		
Sesso	Maschile		

Occupazione desiderata/Settore professionale Ortopedico

Esperienza professionale

Date	
Lavoro o posizione ricoperti	
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	
30-03-1988 ad oggi	Dlir medico di 1° livello in qualità di ortopedico traumatologo assunto a tempo indeterminato Sala operatoria, reparto, ambulatorio, consulente di P.S. Ospedale S. Camillo di Rieti Settore sanitario
	Dal 01-01-2010 è Responsabile dell'UOC di ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE DI RIETI
	E' TITOLARE DELLA CATTEDRA DI ORTOPEDIA PRESSO L'UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE CORSO PARALLELO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA PRESSO L'ISTITUTO "FIGLIE DI SAN. CAMILLO" DI RIETI
	E' MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETA' SCIENTIFICHE : -SOCIETA' ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA SIOT -SOCIETA' ITALIANA DELLA CAVIGLIA E DEL PIEDE - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TRAUMATOLOGIA ED ORTOPEDIA GERIATRICA -ASSOCIAZIONE LAZIALE ORTOPEDICI TRAUMATOLOGICI OSPEDALIERI ALTO
	E' CONSULENTE TECNICO DEL TRIBUNALE DI RIETI

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

PAGLIARINO SIMONE
VIA CASTELLO 6, CITTADUCALE (RI)
3393683569
simonepagliarino@gmail.com
ITALIANA
28/12/1991

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/08/2021 ad oggi
AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Ospedale San Camillo de Lellis-UOC Politica del Farmaco e dei Dispositivi medici
Ente Pubblico-Sistema Sanitario Regionale-Regione Lazio
DIRIGENTE SANITARIO FARMACISTA (disciplina FARMACIA OSPEDALIERA)
2023/2024 a tutt'oggi

- ✓ Gestione ciclo di approvvigionamento dei Dispositivi medici e dei reagenti: dalla contribuzione alla stesura dei capitolati tecnici con indicazione di caratteristiche tecniche minime e stima dei fabbisogni, in collaborazione con la UOC ALBS e con i clinici o altri sanitari di riferimento, alla modalità di gestione logistica e all'approvvigionamento aziendale.
- ✓ Responsabile della programmazione, progettazione ed esecuzione nella Gara Aziendale sistemi di prelievo venoso sottovuoto e di provette per la raccolta delle urine (CS/2023/465)
- ✓ Vice-Responsabile Locale di Dispositivo Vigilanza
- ✓ Componente aziendale AMS e GOAS: collaborazione nelle attività di monitoraggio delle infezioni Ospedaliere, valutando l'appropriatezza prescrittiva degli antibiotici e contribuendo alla prevenzione della resistenza antibiotica, attraverso il monitoraggio semestrale e annuale del consumo ospedaliero degli antibiotici, focus per posizionamento aziendale rispetto agli obiettivi PNCAR 2022-2025 e criteri PP10 2024 punto A7.3, partecipazione attiva ai vari incontri GOAS, con proposte di miglioramento aziendale su appropriatezza prescrittiva degli antibiotici e sul buon uso (verbali DMO), audit clinici con il reparto di Malattie Infettive
- ✓ Membro GdL di procedure aziendali del Risk Management
- ✓ Membro GdL anagrafiche dispositivi medici
- ✓ Gestione, allestimento, monitoraggio dei farmaci onco-ematologici magistrali preparati in UFA in collaborazione con la Dr.ssa Ferraioli e allo staff medico della UOC Oncologia Medica
- ✓ Ispezioni e controlli nelle diverse Unità Operative ospedaliere per verificare la corretta conservazione dei farmaci, degli stupefacenti e la gestione dei farmaci/dispositivi scaduti.

CARLA RAUCO

Medico Fisiatra

Rieti | 347 685 5588 | raucocarla.94@gmail.com

PROFILO PROFESSIONALE

Medico fisiatra con esperienza maturata in ambito ospedaliero e territoriale, caratterizzata da solide competenze cliniche, capacità comunicative e spiccata attitudine al lavoro di squadra. Approccio orientato alla persona, precisione e costante aggiornamento scientifico per garantire un'assistenza di elevata qualità.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Medico Fisiatra – Policlinico Tor Vergata – Roma

11/2020

Attività di valutazione e presa in carico di pazienti con patologie neurologiche, ortopediche e reumatologiche. Esecuzione di infiltrazioni intrarticolari e utilizzo di ecografia muscolo-scheletrica. Partecipazione a studi clinici e progetti di ricerca.

Medico Chirurgo – ASL Rieti – Servizio di Continuità Assistenziale

08/2021 – Attuale

Gestione clinica dei pazienti in assistenza domiciliare e in pronto intervento. Collaborazione con altri specialisti per garantire la continuità terapeutica e la sicurezza del paziente.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – 03/11/2025

Diploma di Master di II livello in "Ozonoterapia e utilizzo dell'ozono nei vari ambiti" – con Lode

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – 15/11/2024

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Università Gabriele D'Annunzio – Chieti – 2020

Abilitazione all'esercizio della professione medica

Chieti – 2020

Diploma di Liceo Classico indirizzo PNI

Liceo Classico Marco Terenzio Varrone – Rieti – 2013

COMPETENZE

- Infiltrazioni intrarticolari ed ecografia muscolo-scheletrica
- Gestione clinica e riabilitativa multidisciplinare

- Capacità relazionali e comunicative
- Organizzazione del lavoro e gestione delle priorità
- Teamwork e leadership clinica

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano – Madrelingua

Inglese – Livello Intermedio (B2)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000
Il sottoscritto Scapato Paolo, nato a Stomaria (FG) il 09/02/58 e residente a Rieti
via A. Comotti 4, C.F. SCPA.A5880989620, ai sensi e per gli effetti
delle disposizioni contenute negli art.45 e 47 del decreto del Presidente della
Repubblica 28 dicembre 2000, n.445 e consapevole delle conseguenze derivanti
da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del predetto D.P.R.445/2000,
sotto la propria personale responsabilità dichiara la veridicità del proprio
curriculum formativo e professionale

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Paolo**
Indirizzo **Scapato**
Cell
E-mail
Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **09/02/1958**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da - a) **Dal 1994 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale S. Camillo de Lellis, Rieti**
• Tipo di azienda o settore **Ospedaliera**
• Tipo di impiego **Dirigente Medico / livello**
• Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Ambulatorio di Reumatologia, 2^a Divisione di Medicina Generale**
- Data (da - a) **06/11/1951 - 31/12/1953**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale di Amatrice (Rieti)**
• Tipo di azienda o settore **Ospedaliera**
• Tipo di impiego **Medico**
• Principali mansioni e responsabilità **Assistente medico di ruolo in disciplina Medicina Generale**
- Data (da - a) **Dal 1980 al 1991**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale S. Camillo de Lellis, Rieti**
• Tipo di azienda o settore **Ospedaliera**
• Tipo di impiego **Medico**
• Principali mansioni e responsabilità **Assistente Medico presso il servizio Trasfusionale, la Divisione di Geriatria e la 1^a Divisione di Medicina Generale**
- Data (da - a) **Dal 1988 al 1990**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **USL FG/10**
• Tipo di azienda o settore **Sanitario**
• Tipo di impiego **Medico**
• Principali mansioni e responsabilità **Servizio di Guardia Medica e attività di Medico Generico Mutualista come sostituto del titolare**

Giuseppe Perale – CV – April 2026

Date of Birth: 22.08.1978, Venice, Italy

Citizenship: Italian, Austrian Honorary Diplomatic passport, Swiss C permit

Address: 6925 Gentilino, TI, Switzerland



*Visionary regenerative medicine scientist, passionate entrepreneur, bush pilot.
Top 2% world scientist in the field of clinical medicine.*

Education

July 2002: Master degree (M.Sc.E. – *laurea v.o.*), Politecnico di Milano (Italy), Biomedical Engineering with curriculum courses from the Medicine Faculty of University of Milan (Italy).

May 2005: Master Course (M.B.) for PhD students on start-up management (DRIN – Dottorati di Ricerca, Industria, e Nuova Impresa), School of Management (MIP), Politecnico di Milano (Italy).

May 2006: Ph.D. degree in Industrial Bioengineering, Politecnico di Milano (Italy).

Current positions

Industrial CEO & President of the Board of Directors; Founder
Regenera Group: Vienna, Austria - Lugano, Switzerland - Milan, Italy.
CEO, Board Member; Founder
Industrie Biomediche Insubri SA (IBI SA), Mezzovico-Vira, Switzerland.

Academic Titular Professor of Regenerative Medicine
Faculty of Biomedical Sciences, University of Southern Switzerland, Lugano, Switzerland
Permanent Visiting Professor of Neuroregeneration
Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, Vienna, Austria

Diplomatic Austrian Honorary Consul for Canton Tessin, Lugano, Switzerland
& Honors Main honors: Austrian Knight's Cross II.CI. and Silver Medal of Honor; Knight of Belgian Kingdom; Royal Belgian Merit Cross; Covid-19 honor medal; candidate for Italian Merit Star.

Personal profile

My scientific and business interests are focused on regenerative medicine, tissue engineering and controlled drug delivery systems, grounding on my competencies in materials and technologies for biomedical and pharmaceutical applications and stem cells for clinical translational applications, applying on a wide spectrum of tools ranging from hybrid system design to bio-fabrication, to successfully bring new technologies and products from the lab scale to the clinics and finally into the market. Following the so-called “*nature inspired*” philosophy, my research and experimental activities are devoted to theoretical investigations and development of feasible solutions for human tissues regeneration, aiming at both achieving new knowledge and developing industrially-scaled processes for applicable new generation therapeutic approaches. My translational research is based on resorbable materials such as formulated hydrogels, topical delivery systems, biopolymers and composite materials in general: my attention is mainly given to multidisciplinary approaches to solve biomedical process engineering and controlled drug delivery systems and to develop sustainable next generation therapies. From a theoretic perspective, my main interests are towards principles of regenerative medicine, applied physical chemistry and transport phenomena, with a particular attention to their implications in human physiology. From a clinical point of view, my research activities are focused on regeneration of injured and damaged tissues, from both traumatic and pathologic origin, cancer included. Orthogonal interest is also given to mathematical modelling and to the development of computational supportive tools to couple with experimental evidences, fully embracing the “*safety by design*” paradigm and the “3Rs” philosophy.



INFORMAZIONI PERSONALE

Nome OTTAVIANI GUGLIELMO
 Indirizzo VIA CAMPO CARINO 69 - 00138 - ROMA
 Telefono +39 3388756147
 Fax
 E-mail guglielmoottaviani@gmail.com
 C.F. 044559215010
 Nazionalità Italiana
 Data di nascita 20/11/89 - ROMA

ESPERIENZA LAVORATIVE E PROFESSIONALI

- Medico specialista in Ortopedia e Traumatologia
- Fellowship presso Anca Chirurgica - Center diretto dal Prof. N. Santori dal 01-10-2021 al 15-12-2021

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di Studio:

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro" in data 06/11/2023

Diploma di Maturità Scientifica conseguito con punteggio 66/100 aa 2008-2009

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 20-03-2018 con punteggio 110/110 e discussione della tesi "Il trattamento del 1 episodio di lussazione pieno-ovale: dieci anni di esperienza". - Relatore: Chiar.mo Prof. A. Ferretti. Correlatore: Prof. A. De Cadi

Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Roma dal 2018.