

**CADAVER LAB:
APPROCCIO ECOGUIDATO ALLE INFILTRAZIONI DI ANCA.
BASI ANATOMICHE, ECOGRAFICHE, PATOLOGIE E TECNICHE
INFILTRATIVE ECOGUIDATE**

15/16 maggio 2026

AULA SP(Splancnologia) E AULA SETTORIA

**Dipartimento Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore - Sezione di
Anatomia Umana – Via Alfonso Borelli 50 - Roma**

Presidente : Prof. Valter Santilli

Destinatari del Corso: **Medici**

(ANESTESIA E RIANIMAZIONE; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE;
MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; NEUROLOGIA; ORTOPEDIA E
TRAUMATOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA; REUMATOLOGIA)

INTRODUZIONE

Le patologie dell'anca rappresentano una frequente causa di dolore e limitazione funzionale. Le infiltrazioni articolari e periarticolari costituiscono un'opzione terapeutica efficace in numerosi quadri clinici, ma l'elevata complessità anatomica del distretto coxo-femorale e la profondità delle strutture rendono la procedura tecnicamente impegnativa.

L'utilizzo dell'ecografia ha migliorato in modo significativo l'accuratezza e la sicurezza delle infiltrazioni, consentendo la visualizzazione in tempo reale del target e delle strutture vascolo-nervose. Tuttavia, la sola conoscenza teorica o l'osservazione della tecnica non sono sufficienti a garantire una competenza procedurale adeguata: è necessario un addestramento pratico strutturato. In questo contesto, il **Cadaver Lab** rappresenta il momento formativo centrale del corso.

L'esecuzione diretta delle infiltrazioni sul cadavere consente di trovarsi in un contesto privo di rischio per il paziente e permette di trasformare le conoscenze teoriche in abilità tecniche reali, migliorando sicurezza, precisione e appropriatezza dell'atto infiltrativo.

Il programma integra quindi basi anatomiche ed ecografiche con un training pratico ad alta fedeltà, ponendo al centro l'esperienza diretta su cadavere come passaggio fondamentale per l'acquisizione di competenze realmente trasferibili nella pratica clinica.

Programma

15 maggio

Saluto delle autorità P.Onori, E. Gaudio, V.Santilli

15.00 INTRODUZIONE AL CORSO - V. Santilli

15.20 BASI TECNICHE DELL'ECOGRAFIA – M. Mangone

15.50 ANATOMIA MUSCOLO SCHELETRICA DELL'ANCA – R. Vaccaro

16.20 ANATOMIA ECOGRAFICA DELL'ANCA– V. Colonna

16.50 Coffee break

17.15 L'ECOGRAFIA NELLE PATOLOGIE DELL'ANCA– G. Santilli

17.45 QUALI FARMACI/MEDICAL DEVICE NELLE INFILTRAZIONI D'ANCA. V. Colonna

18.15 TECNICHE INFILTRATIVE IN ECOGUIDA PER L'ANCA–A. Chiappetta

18.45/19.00 DOMANDE E RISPOSTE

16 maggio

PERCORSO PRATICO DALLE ORE 9.00-14.00

A. Chiappetta, V. Colonna, G.Santilli

- Esercitazioni su modelli
- Esercitazione su phantom anatomici
- Cadaver Lab: Esercitazioni su cadavere



ESPERIENZA LAVORATIVA

Prof. Valter Santilli Roma, Italia

Attività specialistica libero professionale presso il CENTRO RIAB-CENTER

01/04/2024 – Attuale

Fisiocard Roma, Italia

Direttore di branca presso Centro Fisiocard

01/11/2022 – Attuale

Physiolife Italia

Direttore Sanitario presso Physiolife Cisterna di Latina

01/07/2025 – Attuale

Physiolife Velletri, Italia

Attività specialistica libero professionale Physiolife

01/04/2023 – Attuale

Sport e Salute

Docente presso la scuola dello sport

01/11/2023 – Attuale

Sport e Salute - presso paideia International Hospital Roma, Italia

Attività specialistica libero professionale presso Istituto di Medicina e scienza dello Sport

01/12/2022 – 30/08/2024

Aurelia Hospital Roma, Italia

Medico di reparto di Riabilitazione COD.56

01/11/2022 – 17/06/2024

Velletri, Italia

Attività specialistica libero professionale presso Physiolife

01/04/2023 – Attuale

Italia

Medico sociale SS Lazio Women primavera femminile

01/09/2019 – 30/06/2023

Iscrizione nei ruoli del Settore Tecnico "sezione medica" FIGC con matricola 159151

09/2019 – Attuale

Italia

Medico UCP (Unità di cure primarie) presso ASL RM-A "Poliambulatorio Clauzetto"

2015 – 2018

Casa di cura di San Domenico Roma

Vincenzo Colonna


Data di nascita: 01/09/1984

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 vincenzo.colonna@hotmail.it

 (+39) 3397126174

Guardia Medica

01/2017 – 09/2018

Docente di corsi BLS (Basic Life Support)

2015 – 2017

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/10/2022

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa con votazione 70/70 e lode Azienda Ospedaliera-Universitaria Sant'Andrea Università La Sapienza di Roma

02/11/2018 – 28/10/2022

Medico chirurgo in formazione specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa Azienda Ospedaliera-Universitaria Sant'Andrea Università La Sapienza di Roma

09/2019

Corso teorico pratico di infiltrazioni intrarticolari avanzate ed ecografia muscoloscheletrica

06/2019 Bologna

Corso pratico di ecografia muscoloscheletrica Scuola EcoMskBO Prof. Galletti

17/02/2016

Iscrizione Albo dei Medici Chirurghi di Roma – Posizione n.62075

17/06/2015 Italia

Laurea in Medicina e Chirurgia Azienda Ospedaliera-Universitaria Sant'Andrea Università La Sapienza di Roma

Tesi Tesi pubblicata su MICROORGANISMS: Prevalence of Hepatitis B Virus Markers in Patients with Autoimmune Inflammatory Rheumatic Diseases in Italy

2000 – 2005

Diploma di Scuola Superiore Istituto tecnico commerciale "Piero Calamandrei"

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INDICIZZATE

- **Pain, Function, and Elastasonographic Assessment After Shockwave Therapy in Non-Calcific Supraspinatus Tendinopathy: A Retrospective Observational Study.** Santilli G. et al 2025
- **Focal Versus Combined Focal Plus Radial Extracorporeal Shockwave Therapy in Lateral Elbow Tendinopathy: A Retrospective Study.** Delia C et al 2024
- **Patellofemoral Pain Syndrome: Focused Vibrations Plus Kinesiotaping with Insights into Radiological Influences—An Observational Study.** Santilli G et al 2024.
- **Ultrasound-based neuropathy diagnosis in COVID-19 patients in post-intensive care rehabilitation settings. A retrospective observational study.** Zavaroni S. et al 2023
- **Evaluation of a Post-Operative Rehabilitation Program in Patients Undergoing Laparoscopic Colorectal Cancer Surgery: A Pilot Study.** Nusca SM. et al 2021
- **Prevalence of Hepatitis B Virus Markers in Patients with Autoimmune Inflammatory Rheumatic Diseases in Italy** Canzoni M et al 2020

CONFERENZE E SEMINARI

- 18/10/2022 – 19/10/2022 Milano
- **XV CONGRESSO NAZIONALE SITOD - Corso Teorico Pratico Terapia Onde d’Urto Certificato SITOD**
- 23/10/2022 – 26/10/2022 Santa Tecla (CT)
- **50° CONGRESSO NAZIONALE SIMFER 2022 - Riabilitazione 5.0 L’innovazione tecnologica e la robotica al servizio delle persone disabili e fragili**
- 15/10/2022 Roma
- **Tendinopatie gestione e trattamento in Fisiatria Interventistica**
- 28/10/2021 – 31/10/2021 Milano
- **49° CONGRESSO NAZIONALE SIMFER 2021 - Le radici del futuro**

CAPACITÀ E COMPETENZE SPECIFICHE

- **Trattamento delle patologie muscolo tendinee e delle patologie ossee con onde d’urto focalizzate**
- **Trattamenti conservativi delle patologie tendinee**
- **Trattamenti conservativi delle patologie articolari**
- **Trattamento delle patologie muscolo-tendinee e articolari con infiltrazioni ecoguidate (viscosupplementazione, fattori di crescita, ...)**
- **Valutazione ecografica delle patologie tendinee e muscolari**
- **Trattamenti conservativi delle patologie sportive**

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

spagnolo

Ascolto C1

Produzione orale B2

Lettura C1

Interazione orale B2

Scrittura B1

inglese

Ascolto B1

Produzione orale A2

Lettura B1

Interazione orale B1

Scrittura B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 03/10/2025

CURRICULUM VITAE

VINCENZO COLONNA

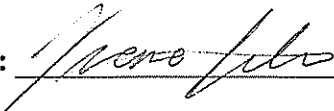
AUTODICHIARAZIONE SUL CONFLITTO DI INTERESSI ECM

Il sottoscritto, consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.),

DICHIARA

l’assenza di interessi commerciali in ambito sanitario **negli ultimi due anni** dalla data di sottoscrizione del presente curriculum.

Data e luogo di sottoscrizione: Roma 27/02/2026

Firma: 

CURRICULUM VITAE SINTETICO

VALTER SANTILLI

Nato a Roma il 26 Gennaio 1954

Residente in Viale Castrense n.7 – 00182 ROMA - C.F. SNTVTR54A26H501Q

Tel.: uff. 0649914661 – fax 0649914447 – cell. 3356381600

Consegue la maturità scientifica nel 1973; nello stesso anno s'iscrive alla facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'università degli Studi "La Sapienza" di Roma dove si laurea il 26 luglio 1979 con la votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi sperimentale "C.N.V. e dolore".

Abilitato all'esercizio della professione medica, s'iscrive all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri il 31 Dicembre 1979.

Si specializza in Ortopedia e Traumatologia all'Università di Roma "La Sapienza" nel 1983; nella sessione relativa all'anno 1987 consegue l'idoneità a Primario in "Recupero e rieducazione funzionale dei motulesi e neurolesi".

Nel 1989 si specializza in Fisioterapia presso l'Università di Parma.

INCARICHI ATTUALI

- ❖ **Già Professore Ordinario di Medicina Fisica e Riabilitativa "La Sapienza",
Università degli Studi Roma,**
- ❖ **Già Direttore della UOC di Medicina Fisica e Riabilitativa, Policlinico
Umberto I, Roma.**
- ❖ **Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione
dell'Università degli Studi "La Sapienza" - Roma.**
- ❖ **Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle
Professioni Sanitarie- Sapienza Università di Roma.**

INCARICHI PREGRESSI RECENTI

- ❖ **Membro del Consiglio Superiore di Sanità per il triennio 1997-99 confermato nel
triennio 2000/2002.**
- ❖ **Già Primario Fisiatra IRCSS Santa Lucia - Roma**

- ❖ Già Primario dell'Unità Spinale - CTO - Roma, dal 15 ottobre 1996 al 31 ottobre 2001.
- ❖ Già Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa - Università "Tor Vergata" - Roma.
- ❖ Presidente del Corso di Laurea per "Terapista Occupazionale" dell'Università degli Studi "La Sapienza" - Roma.
- ❖ Coordinatore della Commissione della Regione Lazio (Assessore A. Battaglia) sulla Riabilitazione (2006/2007).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Autore di circa 200 pubblicazioni edite sia su riviste nazionali ed internazionali prevalentemente indirizzate su temi di Medicina Fisica e Riabilitazione.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo D.Lgs 196/2003

CURRICULUM VITAE

VALTER SANTINI

AUTODICHIARAZIONE SUL CONFLITTO DI INTERESSI ECM

Il sottoscritto, consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.),

DICHIARA


l’assenza di interessi commerciali in ambito sanitario **negli ultimi due anni** dalla data di sottoscrizione del presente curriculum.

Data e luogo di sottoscrizione: Roma 27/1/2026

Firma: Valter Santini

CURRICULUM VITAE Prof. Gabriele Santilli, PhD. MD.

INFORMAZIONI PERSONALI

	Telefono	+39 3663228015
	E-mail	gsantilli95@gmail.it
	Pec	Gabriele.santilli@omceoromapec.it
	Patente di guida	Categoria B e automunito
	Sesso	Maschile
	Data di nascita	23/08/1995
	Nazionalità	Italiana
	<p>Docente a contratto di Anatomia presso l'Università degli Studi di Roma Foro Italico nel corso di laurea di Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa.</p> <p>Iscritto Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri n°66518</p> <p>Socio ordinario della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) 2020- presente.</p>	

<i>Esperienza professionale</i>	
<i>Dal 01/10/2024 – attuale Roma</i>	Docente a Contratto , per Attività Seminari ed Esercitative A.A. 2024-2025, 2025-2026, presso Università degli studi di Roma Foro Italico : Corso di Anatomia applicata all'attività motoria e antropometria - modulo Anatomia Applicata all'Attività Motoria, L/22, 1° e 2° semestre.
<i>Dal 01/12/2022 – 19/01/2026 Napoli e Roma</i>	Dottorato per il XXXVIII Ciclo di Dottorato di Interesse Nazionale in Pubblica Amministrazione e Innovazione per la Disabilità e l'Inclusione Sociale presso Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli. Nello specifico: attività di ricerca presso su patologie neurologiche croniche e tendinopatie e applicazione di tecniche ecografiche ed elastosonografiche, presso il Laboratorio di Analisi del Movimento della Clinica Ortopedica dell'Università La Sapienza di Roma. L'attività scientifica si è focalizzata sull'applicazione dell'intelligenza artificiale e dell'analisi statistica avanzata in Medicina Fisica e Riabilitativa, con particolare attenzione alla valutazione degli outcome riabilitativi, dei percorsi di cura e dei fattori prognostici.

<i>Dal 27/01/2025 – attuale Roma</i>	Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso il Poliambulatorio RiabCenter, con attività clinica in terapie fisiche strumentali avanzate e procedure interventistiche eco-guidate, tra cui: terapia con onde d'urto extracorporee radiali e focali, infiltrazioni O ₂ -O ₃ , iniezioni muscoloscheletriche e intrarticolari eco-guidate, diagnostica ecografica ed elastografica muscoloscheletrica, dry needling e trigger point injections, crioltrasuoni, energia vibratoria focale, laserterapia manuale e a scansione, horizontal therapy e biofeedback visivo.
<i>Dal 23/10/2025 – attuale Benevento</i>	Professore a Contratto in Anatomia Umana per il Movimento , corso di laurea L-22 presso Università "Giustino Fortunato" A.A. 2025-2026.

*Dal 30/12/2020 – 26/01/2025
Roma* **Borsa di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa** presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università La Sapienza Di Roma (sede: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea). Attività specifiche: UOS Medicina Fisica e Riabilitativa, Ambulatori, Visite Fisiatriche, Servizi e Consulenze; UOC Ortopedia e Traumatologia Reparto e Ambulatorio UOC Radiologia Risonanza Magnetica; UOC Neurologia e UOD Stroke Unit; IRCCS Santa Lucia UOC Neuroriabilitazione; Policlinico Italia Cod.56 Ricovero e Day Hospital; Policlinico Umberto I UOC Medicina Fisica e Riabilitativa Laboratorio di Analisi del Movimento.

*Dal 25/06/2020 – 29/12/2020
Roma* **Medico-Chirurgo** presso il Poliambulatorio RiabCenter, con attività clinica in terapie fisiche strumentali avanzate e procedure interventistiche eco-guidate, tra cui: terapia con onde d'urto extracorporee radiali e focali, infiltrazioni O₂-O₃, iniezioni muscoloscheletriche e intrarticolari eco-guidate, diagnostica ecografica muscoloscheletrica, dry needling e trigger point injections, crioltrasuoni, energia vibratoria focale, laserterapia manuale e a scansione, horizontal therapy e biofeedback visivo.

*Dal 13/09/2019 – 13/12/2019
Roma* **Tirocinio Abilitante** per l'abilitazione alla professione di Medico chirurgo, presso il reparto di medicina Interna della Professoressa Stefania Basili in VI Clinica medica del Policlinico Umberto I.

*Dal 09/10/2019 – 07/11/2019
Roma* **Tirocinio Abilitante** per l'abilitazione alla professione di Medico chirurgo, presso il reparto di chirurgia generale del Professor Clemente Iascone presso il Dipartimento Valdoni del Policlinico Umberto I.

<i>Istruzione e formazione</i>	
<i>dal 10/2014 - 06/2020</i>	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode. Tesi sperimentale: Valutazione con ecografia ed elastosonografia della fascia plantare di pazienti con fascite plantare trattati con Onde d'urto Focalizzate
<i>30/12/2020 – 26/01/2024</i>	Scuola di Specializzazione in Medicina e Fisica e Riabilitativa presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università La Sapienza Di Roma (sede: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea). Tesi sperimentale: Fattori prognostici predittivi nella tendinopatia non calcifica del sovraspinato trattata con terapia a onde d'urto extracorporee focali: un approccio basato su reti neurali artificiali
<i>01/12/2022 – 19/01/2026</i>	Dottorato di Interesse Nazionale in Pubblica Amministrazione e Innovazione per la Disabilità e l'Inclusione Sociale presso Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli Tesi sperimentale: Valutazione dei Risultati della Riabilitazione in Pazienti con Patologie Neurologiche Croniche Utilizzando un Approccio di Machine Learning
<i>11-2022/06/2023</i>	Corso di Osteopatia e medicina manuale (patrocinato SIMFER) - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Novembre 2022- Giugno 2023).
<i>2024</i>	Corso APRE "Horizon Europe Pillar I", 37th 38th cycles of PhD courses.
<i>2025</i>	Corso APRE "Horizon Europe Pillar II", 37th 38th cycles of PhD courses.
<i>21/10/2022</i>	Seminario ISOKINETIC presso AOU Sant'Andrea.
<i>04/05/2022</i>	Long Covid: impatto presente e futuro della pandemia presso AOU Sant'Andrea.
<i>23/05/2022</i>	Lesioni muscolari: classificazione, diagnosi e follow up con eco e RM, riabilitazione presso AOU Sant'Andrea.

<i>Congressi (dal 2022 a oggi)</i>	
<i>13/10/2022</i>	WELFAIR (il benessere in fiera), Roma , Italia. (Partecipante)
<i>14-15/10/2022</i>	Rome Rehabilitation 2022, Roma, Italia. (Partecipante)
<i>09/06/2023</i>	7th International Patellofemoral Research Retreat Bologna, Italia. (Partecipante)
<i>15-17/06/2023</i>	Roma Pain Days, Roma , Italia. (Partecipante)

07/2023	15 th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Roma, Italia. (Partecipante)
10-11/11/2023	Rome Rehabilitation 2023, Roma , Italia. (Partecipante)
15-17/02/2024	XXIII Congresso Nazionale SIRN, Firenze, Italia. (Relatore)
12-13/04/2024	Congresso Nazionale I.S.Mu.L.T. 2024, Roma, Italia. (Relatore)
20/22/2024	Convegno Nazionale Sinpia-Simfer, Roma, Italia. (Partecipante)
08-09/11/2014	Rome Rehabilitation 2024, Roma , Italia. (Partecipante)
12-13/12/2025	Rome Rehabilitation 2025, Roma , Italia. (Moderatore e Relatore)

Competenze personali																
<i>Madrelingua</i>	Italiano															
<i>Altre lingue</i>	Polacco															
<i>Inglese</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Produzione scritta</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue</p>	Comprensione		Parlato		Produzione scritta	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		C1	C1	C1	C1	C1
Comprensione		Parlato		Produzione scritta												
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale													
C1	C1	C1	C1	C1												
<i>Competenze comunicative</i>	Padronanza grammaticale e lessicale. Buone capacità di scrittura. Public Speaking. Empatia e capacità di ascolto. Capacità di storytelling. Capacità di sintesi.															
<i>Competenze organizzative e gestionali</i>	Attività di identificazione dei compiti, gestione delle risorse e orientamento agli obiettivi. Adattabilità. Flessibilità. Gestione del tempo. Capacità decisionali. Autonomia.															
<i>Competenze informatiche</i>	Grande familiarità con sistemi operativi di Windows e MacOS e relativi applicativi Microsoft Office e con i browser principali per la navigazione in Internet. Conoscenza principali sistemi operativi mobili: iOS e Android. Programmi di Statistica e Intelligenza artificiale (SPSS, Rapid Miner).															

<i>Pubblicazioni</i>	
	Bernetti, A., La Russa, R., de Sire, A., Agostini, F., De Simone, S., Farì, G., Lacasella, G.V., Santilli, G., De Trane, S., Karaboue, M., Ruiu, P., Mangone, M., Leighab, M., Santilli, V., Fiore, P. Cervical Spine Manipulations: Role of Diagnostic Procedures, Effectiveness, and Safety from a Rehabilitation and Forensic Medicine Perspective: A Systematic Review (2022) <i>Diagnostics</i> , 12 (5), art. no. 1056, .
	Agostini F, Bernetti A, Santilli G, Paoloni M, Santilli V, Mangone M. Laser and thermal therapy in athletes' tennis elbow: an observational study. <i>Med Sport</i> 2022;75:238-47. DOI: 10.23736/S0025-7826.22.04048-0.
	Coraci, D., Tognolo, L., Maccarone, M.C., Santilli, G., Ronconi, G., Masiero, S. Water-Based Rehabilitation in the Elderly: Data Science Approach to Support the Conduction of a Scoping Review (2022) <i>Applied Sciences (Switzerland)</i> , 12 (18), art. no. 8999;
	Mallio, C.A., Bernetti, C., Agostini, F., Mangone, M., Paoloni, M., Santilli, G., Martina, F.M., Quattrocchi, C.C., Zobel, B.B., Bernetti, A.; Advanced MR Imaging for Knee Osteoarthritis: A Review on Local and Brain Effects (2023) <i>Diagnostics</i> , 13 (1), art. no. 54.
	Mangone, M., Marinelli, E., Santilli, G., Finanore, N., Agostini, F., Santilli, V., Bernetti, A., Paoloni, M., Zaami, S. Gait analysis advancements: rehabilitation value and new perspectives from forensic application (2023) <i>European Review for Medical and Pharmacological Sciences</i> , 27 (1), pp. 3-12.
	Pacini P, Martino M, Giuliani L, Santilli G, Agostini F, Del Gaudio G, Bernetti A, Mangone M, Paoloni M, Toscano M, De Vito C, Ottonello C, Santilli V, Cantisani V. Patello-Femoral Pain Syndrome: Magnetic Resonance Imaging versus Ultrasound . <i>Diagnostics (Basel)</i> . 2023 Apr 21;13(8):1496. doi: 10.3390/diagnostics13081496.
	Agostini F, Bernetti A, Santilli G, Damiani C, Santilli V, Paoloni M, Mangone M. Efficacy of ultrasound therapy combined with cryotherapy in pain management and rehabilitation in patients with Achilles tendinopathy: a retrospective observational study. <i>Clin Ter</i> . 2023 Mar-Apr;174(2):148-151. doi: 10.7417/CT.2023.2512.
	Agostini F, de Sire A, Bernetti A, Damiani C, Santilli G, Alessio G, Ammendolia A, Paoloni M, Mangone M. Effectiveness of Kinesiotaping and McConnell taping combined with physical exercise on gait biomechanics in patients with patellofemoral syndrome: non-randomized clinical trial. <i>Clin Ter</i> . 2023 Sep-Oct;174(5):395-403. doi: 10.7417/CT.2023.2456.

	Delia, C.; Santilli, G.; Colonna, V.; Di Stasi, V.; Latini, E.; Ciccarelli, A.; Taurone, S.; Franchitto, A.; Santoboni, F.; Trischitta, D.; et al. Focal Versus Combined Focal Plus Radial Extracorporeal Shockwave Therapy in Lateral Elbow Tendinopathy: A Retrospective Study. <i>J. Funct. Morphol. Kinesiol.</i> 2024 , <i>9</i> , 201. https://doi.org/10.3390/jfmk9040201
	Santilli G, Ioppolo F, Mangone M, Agostini F, Bernetti A, Forleo S, Cazzolla S, Mannino AC, Fricano A, Franchitto A, Taurone S, Ciccarelli A, Paoloni M. High Versus Low-Energy Extracorporeal Shockwave Therapy for Chronic Lateral Epicondylitis: A Retrospective Study. <i>J Funct Morphol Kinesiol.</i> 2024 Sep 22;9(3):173. doi: 10.3390/jfmk9030173.
	Santilli, G.; Mangone, M.; Agostini, F.; Paoloni, M.; Bernetti, A.; Diko, A.; Tognolo, L.; Coraci, D.; Vigevano, F.; Vetrano, M.; et al. Evaluation of Rehabilitation Outcomes in Patients with Chronic Neurological Health Conditions Using a Machine Learning Approach. <i>J. Funct. Morphol. Kinesiol.</i> 2024 , <i>9</i> , 176. https://doi.org/10.3390/jfmk9040176
	Santilli G, Vetrano M, Mangone M, Agostini F, Bernetti A, Coraci D, Paoloni M, de Sire A, Paolucci T, Latini E, Santoboni F, Nusca SM, Vulpiani MC. Predictive Prognostic Factors in Non-Calcific Supraspinatus Tendinopathy Treated with Focused Extracorporeal Shock Wave Therapy: An Artificial Neural Network Approach. <i>Life (Basel).</i> 2024 May 25;14(6):681. doi: 10.3390/life14060681.
	Paolucci, T.; Agostini, F.; Conti, M.; Cazzolla, S.; Mussomeli, E.; Santilli, G.; Poso, F.; Bernetti, A.; Paoloni, M.; Mangone, M. Comparison of Early versus Traditional Rehabilitation Protocol after Rotator Cuff Repair: An Umbrella-Review. <i>J. Clin. Med.</i> 2023 , <i>12</i> , 6743. https://doi.org/10.3390/jcm12216743
	Ferrillo M, Migliario M, Agostini F, Marotta N, Santilli G, Boffano P, Scaturro D, Letizia Mauro G, Ammendolia A, de Sire A. Oral health-related quality of life in elderly: an umbrella review of systematic reviews from a multidisciplinary rehabilitation point-of-view. <i>Clin Ter.</i> 2024 Jan-Feb;175(1):73-82. doi: 10.7417/CT.2024.5036.
	Coraci D, Maccarone MC, Ragazzo L, Tognolo L, Restivo DA, Santilli G, Moreira AL, Ferrara PE, Ronconi G, Masiero S. Botulinum toxin in the rehabilitation of painful syndromes: multiperspective literature analysis, lexical analysis and systematic review of randomized controlled trials. <i>Eur J Transl Myol.</i> 2024 May 20;34(2):12509. doi: 10.4081/ejtm.2024.12509.
	Santilli, G.; Martino, M.; Pacini, P.; Agostini, F.; Bernetti, A.; Giuliani, L.; Del Gaudio, G.; Mangone, M.; Colonna, V.; Vetrano, M.; et al. Patellofemoral Pain Syndrome: Focused Vibrations Plus Kinesiotaping with Insights into Radiological Influences—An Observational Study. <i>J. Funct. Morphol. Kinesiol.</i> 2025 , <i>10</i> , 2. https://doi.org/10.3390/jfmk10010002

	<p>Santilli, G.; Ciccarelli, A.; Agostini, F.; Bernetti, A.; Vetrano, M.; Nusca, S.M.; Latini, E.; Mangone, M.; Taurone, S.; Coraci, D.; et al. Integration of Shear-Wave Elastography and Inertial Motion Sensing for Quantitative Monitoring of Tendon Remodeling After Shockwave Therapy in Greater Trochanteric Pain Syndrome. <i>Bioengineering</i> 2026, <i>13</i>, 83. https://doi.org/10.3390/bioengineering13010083</p>
	<p>Santilli, G.; Ciccarelli, A.; Martino, M.; Pacini, P.; Agostini, F.; Bernetti, A.; Giuliani, L.; Del Gaudio, G.; Mangone, M.; Colonna, V.; et al. Pain, Function, and Elastosonographic Assessment After Shockwave Therapy in Non-Calcific Supraspinatus Tendinopathy: A Retrospective Observational Study. <i>J. Funct. Morphol. Kinesiol.</i> 2025, <i>10</i>, 39. https://doi.org/10.3390/jfmk10010039</p>
	<p>Agostini F, Capuano F, Sebastiani C, Santilli V, Santilli G, Damanti M, Isola M, Paoloni M, Mangone M. The effects of laser therapy on pain, functionality and biomechanical parameters in patients suffering from gonarthrosis: an observational study. <i>Clin Ter.</i> 2025 May_Jun;176(3):330-335. doi: 10.7417/CT.2025.5230.</p>
	<p>Pantalone, A.; Paolucci, T.; Pesce, M.; Palumbo, R.; Pozzato, A.; Cichelli, A.; Santilli, G.; Zuccarini, M.; Patruno, A.; Tommasi, M. Overcoming Pain and Kinesiophobia: Unlocking the Path to Better Knee Osteoarthritis Rehabilitation. <i>Biomedicines</i> 2025, <i>13</i>, 1361. https://doi.org/10.3390/biomedicines13061361</p>

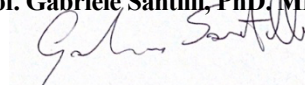
Indicatori Bibliometrici	Hirsch (H) Index: 9 [Fonte Scopus 23/01/2026]
	Numero Totale Citazioni: 182 [Fonte Scopus 23/01/2026]

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Roma, 23/01/2026

In fede

Prof. Gabriele Santilli, PhD, MD.



CURRICULUM VITAE

GABRIELE SANTILI

AUTODICHIARAZIONE SUL CONFLITTO DI INTERESSI ECM

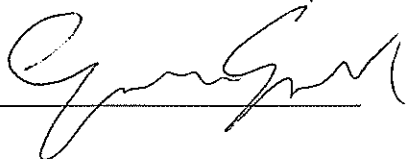
Il sottoscritto, consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.),

DICHIARA

l’assenza di interessi commerciali in ambito sanitario **negli ultimi due anni** dalla data di sottoscrizione del presente curriculum.

Data e luogo di sottoscrizione: ROMA 28/1/2026

Firma: _____



INFORMAZIONI PERSONALI

Massimiliano Mangone

[

✉ massimiliano.mangone@uniroma1.itSesso M | [Data di nascita](#) 12/08/1972 | [Nazionalità](#) ItalianaESPERIENZA
PROFESSIONALE

- [Dicembre 2019 – ad oggi](#) Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore Università degli Studi di Roma Sapienza
- [Dicembre 2016-Dicembre 2019](#) Ricercatore a Tempo Determinato tipologia B presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore Università degli Studi di Roma Sapienza.
- [Aprile 2015 – Dicembre 2016](#) Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Attività di ricerca svolta presso il Laboratorio di Analisi del Movimento del centro Santa Maria della Provvidenza in Roma.
- [Aprile 2012 – Marzo 2015](#) Ricercatore a Tempo Determinato tipologia A, presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore Università degli Studi di Roma Sapienza.

TITOLI DI STUDIO

- [Ottobre 2009](#) **Dottorato di Ricerca** in “Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'Apparato Locomotore”
Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore Università degli Studi di Roma Sapienza.
- [Ottobre 2005](#) **Laurea in Ingegneria Elettronica** (5 anni) con votazione 106/110
Università degli Studi di Napoli Federico II

ELENCO PRODOTTI DELLA
RICERCA (Fonte Scopus)

- Saggini R., Paolucci T., Bellomo R. G., Mangone M., Bernetti A., Pezzi L., Damiani M., Liotti V., Agostini F., D'aurizio C. (2021). Early rehabilitation program in sars-cov-2 hospitalized patients during the first lock-down: an italian experience. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 35, p. 1287-1291, ISSN: 0393-974X
- Paolucci T., Agostini F., Paoloni M., De Sire A., Verna S., Pesce M., Ribecco L.,

- Mangone M., Bernetti A., Saggini R. (2021). Efficacy of TENS in cervical pain syndromes: an umbrella review of systematic reviews. *APPLIED SCIENCES*, vol. 11, p. 1-11, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app11083423
3. Zucchi B., Agostini F., Paoloni M., Bernetti A., Mangone M., Zucchi S. (2021). Efficacy of ultrasound-guided intra-articular injection with hyaluronic acid for the management of hip osteoarthritis patients. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 35, p. 1349-1353, ISSN: 0393-974X, doi: 10.23812/21-238-L
4. Pesce M., Fratta I. L., Paolucci T., Grilli A., Patruno A., Agostini F., Bernetti A., Mangone M., Paoloni M., Invernizzi M., de Sire A. (2021). From exercise to cognitive performance: role of irisin. *APPLIED SCIENCES*, vol. 11, p. 1-15, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app11157120
5. Mameletzi D., Anifanti M., Baotic K., Bernetti A., Budincevic H., Zuna P. C., Deligiannis A., Dennehy Z., Ferrari A., Forgione D., Hrvoje J., Ilardi M., Kiss-Szeman B. S., Koutlianos N., Kovarova I., Mangone M., Paoloni M., Rapoliene L., Razbadauskas A., Skarbaliene A., Skarbalius E., Kouidi E. (2021). Identification of good practices in long-term exercise-based rehabilitation programs in stroke patients. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 2021, p. 1-12, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2021/9202716
6. Paolucci T., Agostini F., Bernetti A., Paoloni M., Mangone M., Santilli V., Pezzi L., Bellomo R. G., Saggini R. (2021). Integration of focal vibration and intra-articular oxygen–ozone therapy in rehabilitation of painful knee osteoarthritis. *JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH*, vol. 49, p. 1-12, ISSN: 0300-0605, doi: 10.1177/0300060520986705
7. Agostini F., Pezzi L., Paoloni M., Insabella R., Attanasi C., Bernetti A., Saggini R., Mangone M., Paolucci T. (2021). Motor imagery: a resource in the fatigue rehabilitation for return-to-work in multiple sclerosis patients—a mini systematic review. *FRONTIERS IN NEUROLOGY*, vol. 12, p. 1-9, ISSN: 1664-2295, doi: 10.3389/fneur.2021.696276
8. Sbardella S., La Russa C., Bernetti A., Mangone M., Guarnera A., Pezzi L., Paoloni M., Agostini F., Santilli V., Saggini R., Paolucci T. (2021). Muscle energy technique in the rehabilitative treatment for acute and chronic non-specific neck pain: a systematic review. *HEALTHCARE*, vol. 9, p. 1-15, ISSN: 2227-9032, doi: 10.3390/healthcare9060746
9. Bernetti, Andrea, Agostini, Francesco, de Sire, Alessandro, Mangone, Massimiliano, Tognolo, Lucrezia, Di Cesare, Annalisa, Ruiu, Pierangela, Paolucci, Teresa, Invernizzi, Marco, Paoloni, Marco (2021). Neuropathic pain and rehabilitation: a systematic review of international guidelines. *DIAGNOSTICS*, vol. 11, p. 1-10, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics11010074

10. Bernetti A., Agostini F., Alvitì F., Giordan N., Martella F., Santilli V., Paoloni M., Mangone M. (2021). New viscoelastic hydrogel hymovis MO.RE. single intra-articular injection for the treatment of knee osteoarthritis in sportsmen: safety and efficacy study results. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*, vol. 12, p. 1-16, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2021.673988
11. De Sire A., Agostini F., Lippi L., Mangone M., Marchese S., Cisari C., Bernetti A., Invernizzi M. (2021). Oxygen–ozone therapy in the rehabilitation field: state of the art on mechanisms of action, safety and effectiveness in patients with musculoskeletal disorders. *BIOMOLECULES*, vol. 11, p. 1-17, ISSN: 2218-273X, doi: 10.3390/biom11030356
12. Agostini F., Mangone M., Ruiu P., Paolucci T., Santilli V., Bernetti A. (2021). Rehabilitation setting during and after Covid-19: an overview on recommendations. *JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE*, vol. 53, p. 1-10, ISSN: 1651-2081, doi: 10.2340/16501977-2776
13. Agostini F., Bernetti A., Di Giacomo G., Viva M. G., Paoloni M., Mangone M., Santilli V., Masiero S. (2021). Rehabilitative good practices in the treatment of sarcopenia: a narrative review. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION*, vol. 100, p. 280-287, ISSN: 1537-7385, doi: 10.1097/PHM.0000000000001572
14. Paolucci T., Agostini F., Mangone M., Bernetti A., Pezzi L., Liotti V., Recubini E., Cantarella C., Bellomo R. G., D'Aurizio C., Saggini R. (2021). Robotic rehabilitation for end-effector device and botulinum toxin in upper limb rehabilitation in chronic post-stroke patients: an integrated rehabilitative approach. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 42, p. 5219-5229, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-021-05185-3
15. Paolucci T., Agostini F., Mangone M., Bernetti A., Cordiani B., Bellomo R. G., Saggini R., Villani C. (2021). Sagittal spine alignment and postural balance in pre-puberty age: a multidisciplinary and multi-professional rehabilitative point of view. *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS*, vol. 35, p. 367-370, ISSN: 0393-974X
16. Bai A. V., Agostini F., Bernetti A., Mangone M., Fidenzi G., D'Urzo R., Ruggiero M., Murgia M., Santilli V., Paoloni M., Ruoppolo G., Masiero S. (2021). State of the evidence about rehabilitation interventions in patients with dysphagia. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*, vol. 57, p. 900-911, ISSN: 1973-9087, doi: 10.23736/S1973-9087.21.06716-2
17. Colombo T., Mangone M., Agostini F., Bernetti A., Paoloni M., Santilli V., Palagi L. (2021). Supervised and unsupervised learning to classify scoliosis and healthy subjects based on non-invasive rasterstereography analysis. *PLOS ONE*, vol. 16, p. 1-

24, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0261511

18. Paolucci T., Saggino A., Agostini F., Paoloni M., Bernetti A., Mangone M., Santilli V., Saggini R., Tommasi M. (2021). The influence of rehabilitation on quality of life in breast cancer survivors: a clinical study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 18, p. 1-13, ISSN: 1661-7827, doi: 10.3390/ijerph18168585

19. Paolucci T., Bernetti A., Bai A. V., Capobianco S. V., Bonifacino A., Maggi G., Ippoliti G., Tinelli L., Santilli V., Agostini F., Paoloni M., Mangone M. (2021). The recovery of reaching movement in breast cancer survivors. Two different rehabilitative protocols in comparison. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*, vol. 57, p. 137-147, ISSN: 1973-9087, doi: 10.23736/S1973-9087.20.06138-9

20. Agostini F., Attanasi C., Bernetti A., Mangone M., Paoloni M., Del Monte E., Mammucari M., Maggiori E., Russo D., Di Marzo R., Migliore A., Paolucci T. (2021). Web axillary pain syndrome—literature evidence and novel rehabilitative suggestions: a narrative review. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 18, p. 1-10, ISSN: 1661-7827, doi: 10.3390/ijerph181910383

21. Seccia, Ruggiero, Boresta, Marco, Fusco, Federico, Tronci, Edoardo, Di Gemma, Emanuele, Palagi, Laura, Mangone, Massimiliano, Agostini, Francesco, Bernetti, Andrea, Santilli, Valter, Damiani, Carlo, Goffredo, Michela, Franceschini, Marco (2020). Data of patients undergoing rehabilitation programs. *DATA IN BRIEF*, vol. 30, ISSN: 2352-3409, doi: 10.1016/j.dib.2020.105419

22. Schillizzi, Giuseppe, Alviti, Federica, D'Ercole, Chiara, Elia, Daniela, Agostini, Francesco, Mangone, Massimiliano, Paoloni, Marco, Bernetti, Andrea, Pacini, Patrizia, Polti, Giorgia, Minafra, Paolo, Cantisani, Vito (2020). Evaluation of plantar fasciopathy shear wave elastography: a comparison between patients and healthy subjects. *JOURNAL OF ULTRASOUND*, ISSN: 1876-7931, doi: 10.1007/s40477-020-00474-7

23. Bernetti A., Mangone M., Paolucci T., Santilli V., Verna S., Agostini F., Paoloni M. (2020). Evaluation of the efficacy of intra-articular injective treatment with reticular hyaluronic acid (Mo.Re. Technology) in amateur athletes with over-use gonarthrosis. *MEDICINA DELLO SPORT*, vol. 73, p. 127-139, ISSN: 0025-7826, doi: 10.23736/S0025-7826.20.03648-0

24. Paolucci T., Sbardella S., La Russa C., Agostini F., Mangone M., Tramontana L., Bernetti A., Paoloni M., Pezzi L., Bellomo R. G., Santilli V., Saggini R. (2020). Evidence of rehabilitative impact of progressive resistance training (PRT) programs in Parkinson disease: an umbrella review. *PARKINSON'S DISEASE*, vol. 2020, p. 1-9, ISSN: 2042-0080, doi: 10.1155/2020/9748091

25. Paolucci, Teresa, CARDAROLA, ALESSIA, Colonnelli, Paola, Ferracuti, Giorgia, Gonnella, Roberta, Murgia, Massimiliano, Santilli, Valter, Paoloni, Marco, Bernetti, Andrea, Agostini, Francesco, Mangone, Massimiliano (2020). Give me a kiss! An integrative rehabilitative training program with motor imagery and mirror therapy for recovery of facial palsy. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 56, p. 58-67, ISSN: 1973-9095, doi: 10.23736/S1973-9087.19.05757-5
26. Agostini, F, Mangone, M, Santilli, V, Paoloni, M, Bernetti, A, Saggini, R, Paolucci, T (2020). Idiopathic facial palsy: umbrella review of systematic reviews and meta-analyses. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 34, p. 1245-1255, ISSN: 0393-974X, doi: 10.23812/20-339-A
27. Zucchi B., Mangone M., Agostini F., Paoloni M., Petriello L., Bernetti A., Santilli V., Villani C. (2020). Movement analysis with inertial measurement unit sensor after surgical treatment for distal radius fractures. BIORESEARCH OPEN ACCESS, vol. 9, p. 151-161, ISSN: 2164-7860, doi: 10.1089/biores.2019.0035
28. Bernetti A., Agostini F., Cacchio A., Santilli V., Ruiu P., Paolucci T., Paoloni M., Mangone M. (2020). Postural evaluation in sports and sedentary subjects by rasterstereographic back shape analysis. APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1-12, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app10248838
29. Mangone M., Paoloni M., Procopio S., Venditto T., Zucchi B., Santilli V., Paolucci T., Agostini F., Bernetti A. (2020). Sagittal spinal alignment in patients with ankylosing spondylitis by rasterstereographic back shape analysis: an observational retrospective study. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 56, p. 191-196, ISSN: 1973-9095, doi: 10.23736/S1973-9087.20.05993-6
30. Paolucci T., Bernetti A., Sbardella S., La Russa C., Murgia M., Salome A., Villani C., Altieri M., Santilli V., Paoloni M., Agostini F., Mangone M. (2020). Straighten your back! Self-correction posture and postural balance in 'non rehabilitative instructed' multiple sclerosis patients. NEUROREHABILITATION, vol. 46, p. 333-341, ISSN: 1053-8135, doi: 10.3233/NRE-192987
31. Paolucci T., Capobianco S. V., Bai A. V., Bonifacino A., Agostini F., Bernetti A., Paoloni M., Cruciani A., Santilli V., Padua L., Mangone M. (2020). The reaching movement in breast cancer survivors. attention to the principles of rehabilitation. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, vol. 24, p. 102-108, ISSN: 1360-8592, doi: 10.1016/j.jbmt.2020.06.039
32. Paolucci T., Bernetti A., Bai A. V., Segatori L., Monti M., Maggi G., Ippoliti G., Tinelli L., Santilli V., Paoloni M., Agostini F., Mangone M. (2020). The sequelae of mastectomy and quadrantectomy with respect to the reaching movement in breast

- cancer survivors: evidence for an integrated rehabilitation protocol during oncological care. *SUPPORTIVE CARE IN CANCER*, vol. 29, p. 899-908, ISSN: 0941-4355, doi: 10.1007/s00520-020-05567-x
33. Damiani C., Mangone M., Paoloni M., Goffredo M., Franceschini M., Servidio M., Pournajaf S., Santilli V., Agostini F., Bernetti A. (2020). Trade-offs with rehabilitation effectiveness (REs) and efficiency (REy) in a sample of Italian disabled persons in a post-acute rehabilitation unit. *ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ*, vol. 32, p. 327-335, ISSN: 1120-9135, doi: 10.7416/ai.2020.2356
34. De Meo, Daniele, Zucchi, Benedetta, Castagna, Valerio, Pieracci, Edoardo M, Mangone, Massimiliano, Calistri, Alessandro, Persiani, Pietro, Villani, Ciro (2020). Validity and reliability of the Unified Classification System applied to periprosthetic femur fractures: a comparison with the Vancouver system. *CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION*, ISSN: 0300-7995, doi: 10.1080/03007995.2020.1776232
35. Bernetti, Andrea, Mangone, Massimiliano, Villani, Ciro, Alviti, Federica, Valeo, Massimo, Grassi, Maria Caterina, Migliore, Alberto, Viora, Ugo, Adriani, Ezio, Quirino, Nicola, Fioravanti, Antonella, Paoloni, Marco (2019). Appropriateness of clinical criteria for the use of symptomatic slow-acting drug for osteoarthritis (SYSADOA). A Delphi method consensus initiative among experts in Italy. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*, vol. 55, p. 658-664, ISSN: 1973-9095, doi: 10.23736/S1973-9087.19.05633-8
36. Coraci D., Loreti C., Giovannini S., Mangone M., Bernetti A., Padua L. (2019). Beyond the gait: a useful approach in assessing motor performance in old people. *AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH*, vol. 31, p. 291-292, ISSN: 1594-0667, doi: 10.1007/s40520-018-1103-x
37. Mangone M., Bernetti A., Agostini F., Paoloni M., De Cicco F. A., Capobianco S. V., Bai A. V., Bonifacino A., Santilli V., Paolucci T. (2019). Changes in spine alignment and postural balance after breast cancer surgery: a rehabilitative point of view. *BIORESEARCH OPEN ACCESS*, vol. 8, p. 121-128, ISSN: 2164-7860, doi: 10.1089/biores.2018.0045
38. Alviti F., D'Ercole C., Schillizzi G., Mangone M., Bernetti A., Ioppolo F., Di Sante L., Minafra P., Santilli V., Elia D., Vallone G., D'ambrosio F., Cantisani V. (2019). Elastasonographic evaluation after extracorporeal shockwave treatment in plantar fasciopathy. *MEDICAL ULTRASONOGRAPHY*, vol. 21, p. 399-404, ISSN: 1844-4172, doi: 10.11152/mu-1976
39. Bernetti A., Mangone M., Alviti F., Paolucci T., Attanasi C., Murgia M., Di Sante L., Agostini F., Vitale M., Paoloni M. (2019). Spa therapy and rehabilitation of musculoskeletal pathologies: a proposal for best practice in Italy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY*, p. 1-10, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-019-01731-z

40. Bernetti A., Paoloni M., CAPOBIANCO, SERENA VINCENZA, BAI, ARIANNA VALERIA, Pierro L., Rotundi M., Damiani C., Santilli V., Agostini F., Mangone M., LAI, CARLO, Paolucci T., Lai C. (2019). Therapeutic alliance in a single versus group rehabilitative setting after breast cancer surgery: psychological profile and performance rehabilitation. *BIORESEARCH OPEN ACCESS*, vol. 8, p. 101-110, ISSN: 2164-7860, doi: 10.1089/biores.2019.0011
41. Murgia, Massimiliano, Izzo, Rosanna, Bettinelli, Alessandra, Di Maggio, Chiara, De Angelis, Martina, Mangone, Massimiliano, Paoloni, Marco, Bernetti, Andrea, Torquati, Andrea, Leuzzi, Vincenzo, Santilli, Valter (2019). Validity and reliability of italian version of the non-communicating children's pain checklist. Revised version. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*, vol. 55, p. 89-94, ISSN: 1973-9095, doi: 10.23736/S1973-9087.18.05314-5
42. Santilli, Valter, Alviti, Federica, Paoloni, Marco, Mangone, Massimiliano, Bernetti, Andrea (2018). Comment on "Effect of extracorporeal shockwave therapy versus intra-articular injections of hyaluronic acid for the treatment of knee osteoarthritis". *ANNALS OF REHABILITATION MEDICINE*, vol. 42, p. 372-373, ISSN: 2234-0645, doi: 10.5535/arm.2018.42.2.372
43. Santilli, Valter, MANGONE, MASSIMILIANO, Paoloni, Marco, AGOSTINI, FRANCESCO, ALVITI, FEDERICA, BERNETTI, ANDREA (2018). Comment on "early efficacy of intra-articular HYADD® 4 (Hymovis®) injections for symptomatic knee osteoarthritis". *JOINTS*, vol. 6, p. 131-132, ISSN: 2282-4324, doi: 10.1055/s-0038-1660791
44. Santilli, Valter, Alviti, Federica, Paoloni, Marco, Mangone, Massimiliano, Bernetti, Andrea (2018). Comment on "efficacy of a single intra-articular injection of ultra-high molecular weight hyaluronic acid for hip osteoarthritis: a randomized controlled study". *EUROPEAN JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY*, vol. 28, p. 755, ISSN: 1633-8065, doi: 10.1007/s00590-018-2132-z
45. Murgia, M, Bernetti, A, Delicata, M, Massetti, C, Achilli, E M, Mangone, M, Ioppolo, F, Di Sante, L, Santilli, V, Galeoto, G, Agostini, F, Venditto, T (2018). Inter- and intra-interviewer reliability of italian version of pediatric evaluation of disability inventory (i-pedi). *ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ*, vol. 30, p. 153-161, ISSN: 1120-9135, doi: 10.7416/ai.2018.2206
46. Mangone, Massimiliano, Bernetti, Andrea, Germanotta, Marco, Di Sipio, Enrica, Razzano, Cristina, Ioppolo, Francesco, Santilli, Valter, Venditto, Teresa, Paoloni, Marco (2018). Reliability of the cervical spine device for the assessment of cervical spine range of motion in asymptomatic participants. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, vol. 41, p. 342-349, ISSN: 0161-4754, doi: 10.1016/j.jmpt.2018.01.003

47. ALVITI, FEDERICA, GURZI', MICHELE DARIO, SANTILLI, VALTER, PAOLONI, Marco, Padua, Roberto, BERNETTI, ANDREA, BERNARDI, Marco, MANGONE, MASSIMILIANO (2017). Achilles tendon open surgical treatment with platelet-rich fibrin matrix augmentation: biomechanical evaluation. THE JOURNAL OF FOOT AND ANKLE SURGERY, vol. 56, p. 581-585, ISSN: 1067-2516, doi: 10.1053/j.jfas.2017.01.039
48. Valeo M, Gurzi M, Alviti F, Di Giorgio L, Di Martino L, Bernetti A, Mangone M, Villani C (2017). Achilles tendons total rupture, open surgical treatment with PRF augmentation: clinical, morphological and functional evaluation. CLINICAL RESEARCH ON FOOT & ANKLE, vol. 5, p. 1-6, ISSN: 2329-910X, doi: 10.4172/2329-910X.1000236
49. Alviti F, Mangone M, Padua R, Santilli V, Paoloni M, Attanasi C, Di Sante L, Venditto T, Bernetti A (2017). Efficacy of hyaluronate injections in rotator cuff disorders: a level-I meta-analysis. PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION RESEARCH, vol. 2, p. 1-9, ISSN: 2398-3353, doi: 10.15761/PMRR.1000150
50. Mangone, Massimiliano, Bernetti, Andrea, Paoloni, Marco, Canonico, Raffaele, Tognolo, Lucrezia, ATTANASI, CARMINE, Cruciani, Arianna, Alviti, Federica, Santilli, Valter, De Nicola, Alfonso (2017). Motor imagery e riabilitazione di un calciatore professionista dopo riparazione chirurgica del legamento crociato anteriore: Un caso clinic. MEDICINA DELLO SPORT, vol. 70, p. 109-115, ISSN: 0025-7826, doi: 10.23736/S0025-7826.17.03094-0
51. Razzano, Cristina, Carbone, Stefano, Mangone, Massimiliano, Iannotta, M. Raffaella, Battaglia, Alessandro, Santilli, Valter (2017). Treatment of chronic plantar fasciitis with noninvasive interactive neurostimulation: a prospective randomized controlled study. THE JOURNAL OF FOOT AND ANKLE SURGERY, vol. 56, p. 768-772, ISSN: 1067-2516, doi: 10.1053/j.jfas.2017.02.015
52. Di Sante, Luca, Venditto, Teresa, Ioppolo, Francesco, Paoloni, Marco, Mangone, Massimiliano, Alviti, Federica (2017). Ultrasound guided injection of a painful knee osteoarthritis with medial meniscus extrusion: a case series study. M.L.T.J. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 7, p. 331-337, ISSN: 2240-4554, doi: 10.11138/mltj/2017.7.2.331
53. MURGIA, MASSIMILIANO, VENDITTO, TERESA, PAOLONI, Marco, HODO, BRUNILDA, ALCURI, ROSARIA MARIA, BERNETTI, ANDREA, SANTILLI, VALTER, MANGONE, MASSIMILIANO (2016). Assessing the cervical range of motion in infants with positional plagiocephaly. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol. 27, p. 1060-1064, ISSN: 1049-2275, doi: 10.1097/SCS.0000000000002644
54. Tavernese, Emanuela, Paoloni, Marco, Mangone, Massimiliano, Castelli, Enrico, Santilli, Valter (2016). Coordination between pelvis and shoulder girdle during walking in bilateral cerebral palsy. CLINICAL BIOMECHANICS, vol. 32, p. 142-149,

ISSN: 0268-0033, doi: 10.1016/j.clinbiomech.2015.11.020

55. SANTILLI, VALTER, PAOLONI, Marco, MANGONE, MASSIMILIANO, ALVITI, FEDERICA, BERNETTI, ANDREA (2016). Hyaluronic acid in the management of osteoarthritis: injection therapies innovations. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM, vol. 13, p. 131-134, ISSN: 1724-8914, doi: 10.11138/ccmbm/2016.13.2.131
56. PAOLONI, Marco, TAVERNESE, EMANUELA, CACCHIO, ANGELO, D'ORAZI, VALERIO, IOPPOLO, FRANCESCO, M. Fini, SANTILLI, VALTER, MANGONE, MASSIMILIANO (2015). Extracorporeal shock wave therapy and ultrasound therapy improve pain and function in patients with carpal tunnel syndrome. A randomized controlled trial. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 51, p. 521-528, ISSN: 1973-9095
57. Postacchini, Roberto, PAOLONI, Marco, CARBONE, STEFANO, Fini, Massimo, SANTILLI, VALTER, POSTACCHINI, Franco, MANGONE, MASSIMILIANO (2015). Kinematic analysis of reaching movements of the upper limb after total or reverse shoulder arthroplasty. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 48, p. 3192-3198, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.jbiomech.2015.07.002
58. SANTILLI, VALTER, BERNETTI, ANDREA, MANGONE, MASSIMILIANO, PAOLONI, Marco (2014). Clinical definition of sarcopenia. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM, vol. 3, p. 177-180, ISSN: 1724-8914
59. BERNETTI, ANDREA, MANGONE, MASSIMILIANO, PAOLONI, Marco, DI SANTE, LUCA, MURGIA, MASSIMILIANO, SANTILLI, VALTER (2014). Corticosteroidi ed acido ialuronico per via infiltrativa nel trattamento del gomito del tennista (epicondilita laterale). MEDICINA DELLO SPORT, vol. 67, p. 289-295, ISSN: 0025-7826
60. PAOLONI, Marco, E. Tavernese, M. Fini, P. Sale, M. Franceschini, SANTILLI, VALTER, MANGONE, MASSIMILIANO (2014). Segmental muscle vibration modifies muscle activation during reaching in chronic stroke: A pilot study.. NEUROREHABILITATION, vol. 3, p. 405-414, ISSN: 1053-8135, doi: 10.3233/NRE-141131
61. Mazzone P, PAOLONI, Marco, MANGONE, MASSIMILIANO, SANTILLI, VALTER, Insola A, Fini M, Scarnati E. (2014). Unilateral deep brain stimulation of the pedunculopontine tegmental nucleus in idiopathic Parkinson's disease: effects on gait initiation and performance. GAIT & POSTURE, vol. 3, p. 357-362, ISSN: 0966-6362, doi: 10.1016/j.gaitpost.2014.05.002
62. MANGONE, MASSIMILIANO, PAOLONI, Marco (2013). Answer to the Letter to the Editor of J. Padulo concerning: "Vertebral rotation in adolescent idiopathic scoliosis calculated by radiograph and back surface analysis-based methods:

correlation between the Raimondi method and rasterstereography" by Mangone M, Raimondi P, Paoloni M, Pellanera S, Di Michele A, Di Renzo S, Vanadia M, Dimaggio M, Murgia M, Santilli V (2013) Eur Spine J 22:367-371. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 10, p. 2338-2339, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-013-2954-7

63. Mangone, M., Vanadia, M. (2013). Answer to the second letter to the editor of J. Padulo et al. concerning: "vertebral rotation in adolescent idiopathic scoliosis calculated by radiograph and back surface analysis-based methods: correlation between the Raimondi method and rasterstereography" by Mangone M, Raimondi P, Paoloni M, Pellanera S, Di Michele A, Di Renzo S, Vanadia M, Dimaggio M, Murgia M, Santilli V (2013) Eur Spine J 22:367–371. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 22, p. 2338-2339, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-014-3183-4

64. PAOLONI, Marco, M. Giovannelli, MANGONE, MASSIMILIANO, L. Leonardi, E. Tavernese, E. Di Pangrazio, BERNETTI, ANDREA, SANTILLI, VALTER, POZZILLI, Carlo (2013). Does giving segmental muscle vibration alter the response to botulinum toxin injections in the treatment of spasticity in people with multiple sclerosis? A single-blind randomized controlled trial. CLINICAL REHABILITATION, vol. 27, p. 803-812, ISSN: 0269-2155, doi: 10.1177/0269215513480956

65 .G. Fratocchi, F. Di Mattia, R. Rossi, MANGONE, MASSIMILIANO, SANTILLI, VALTER, PAOLONI, Marco (2013). Influence of Kinesio Taping applied over biceps brachii on isokinetic elbow peak torque. A placebo controlled study in a population of young healthy subjects. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT, vol. 3, p. 245-249, ISSN: 1440-2440, doi: 10.1016/j.jsams.2012.06.003

66. DI LORENZO, CHERUBINO, Emanuela Tavernese, Chiara Lepre, MANGONE, MASSIMILIANO, CURRA', antonio, PIERELLI, Francesco, SANTILLI, VALTER, PAOLONI, Marco (2013). Influence of rTMS over the left primary motor cortex on initiation and performance of a simple movement executed with the contralateral arm in healthy volunteers. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 224, p. 383-392, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3318-y

67. E. Tavernese, PAOLONI, Marco, MANGONE, MASSIMILIANO, V. Mandic, P. Sale, M. Franceschini, SANTILLI, VALTER (2013). Segmental muscle vibration improves reaching movement in patients with chronic stroke. A randomized controlled trial. NEUROREHABILITATION, vol. 32, p. 591-599, ISSN: 1053-8135, doi: 10.3233/nre-130881

68. MANGONE, MASSIMILIANO, Paolo Raimondi, PAOLONI, Marco, Sabina Pellanera, A. Di Michele, S. Di Renzo, Mariangela Vanadia, Mauro Dimaggio, Massimiliano Murgia, SANTILLI, VALTER (2013). Vertebral rotation in adolescent idiopathic scoliosis calculated by radiograph and back surface analysis-based

- methods: Correlation between the Raimondi method and rasterstereography. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 22, p. 367-371, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-012-2564-9
69. PAOLONI, Marco, Luca Di Sante, Mauro Dimaggio, BERNETTI, ANDREA, MANGONE, MASSIMILIANO, Sara Di Renzo, SANTILLI, VALTER (2012). Kinematic and kinetic modifications in walking pattern of hip osteoarthritis patients induced by intra-articular injections of hyaluronic acid. CLINICAL BIOMECHANICS, vol. 27, p. 661-665, ISSN: 0268-0033, doi: 10.1016/j.clinbiomech.2012.02.004
70. PAOLONI, Marco, Giancarlo Fratocchi, MANGONE, MASSIMILIANO, Massimiliano Murgia, SANTILLI, VALTER, Angelo Cacchio (2012). Long-term efficacy of a short period of taping followed by an exercise program in a cohort of patients with patellofemoral pain syndrome. CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol. 31, p. 535-539, ISSN: 0770-3198, doi: 10.1007/s10067-011-1883-2
71. PAOLONI, Marco, BERNETTI, ANDREA, G. Fratocchi, MANGONE, MASSIMILIANO, L. Parrinello, M. Del Pilar Cooper, L. Sesto, DI SANTE, LUCA, SANTILLI, VALTER (2011). Kinesio Taping applied to lumbar muscles influences clinical and electromyographic characteristics in chronic low back pain patients. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 47, p. 237-244, ISSN: 1973-9087
72. MANGONE, MASSIMILIANO, Paola Scettri, PAOLONI, Marco, Rita Procaccianti, SPADARO, Antonio, SANTILLI, VALTER (2011). Pelvis-shoulder coordination during level walking in patients with ankylosing spondylitis. GAIT & POSTURE, vol. 34, p. 1-5, ISSN: 0966-6362, doi: 10.1016/j.gaitpost.2011.02.002
73. Angelo Cacchio, PAOLONI, Marco, Nicola Cimini, MANGONE, MASSIMILIANO, Guido Liris, Paolo Aloisi, SANTILLI, VALTER, Alfonso Marrelli (2011). Reliability of TMS-related measures of tibialis anterior muscle in patients with chronic stroke and healthy subjects. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 303, p. 90-94, ISSN: 0022-510X, doi: 10.1016/j.jns.2011.01.004
74. Palieri G, Vetrano M, Mangone M, Cereti M, Bemporad J, Roselli G, D'Arrigo C, Speranza A, Vulpiani MC, Ferretti A. (2011). Surgical access and damage extent after total hip arthroplasty influence early gait pattern and guide rehabilitation treatment. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 47, p. 9-17, ISSN: 1973-9095
75. PAOLONI, Marco, MANGONE, MASSIMILIANO, Giancarlo Fratocchi, Massimiliano Murgia, SARACENI, Vincenzo Maria, SANTILLI, VALTER (2010). Kinematic and kinetic features of normal level walking in patellofemoral pain syndrome: More than a sagittal plane alteration. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 43, p. 1794-1798, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.jbiomech.2010.02.013
76. PAOLONI, Marco, Benedetta Volpe, MANGONE, MASSIMILIANO, Francesco

- Ioppolo, SANTILLI, VALTER (2010). Peripheral Nerve Conduction Abnormalities in Nonparetic Side of Ischemic Stroke Patients. *JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 27, p. 48-51, ISSN: 0736-0258, doi: 10.1097/wnp.0b013e3181cb42ae
77. PAOLONI, Marco, MANGONE, MASSIMILIANO, SCETTRI P, PROCACCIANTI R, COMETA A, SANTILLI, VALTER (2010). Segmental Muscle Vibration Improves Walking in Chronic Stroke Patients With Foot Drop: A Randomized Controlled Trial. *NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR*, vol. 24(3), p. 254-262, ISSN: 1545-9683, doi: 10.1177/1545968309349940
78. Palieri G, VETRANO, MARIO, MANGONE, MASSIMILIANO, Cereti M, Bemporad J, Roselli G, D'Arrigo C, Speranza A, VULPIANI, MARIA CHIARA, FERRETTI, Andrea (2010). Surgical access and damage extent after total hip arthroplasty influence early gait pattern and guide rehabilitation treatment.. *EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*, vol. 1, p. 9-17, ISSN: 1973-9087
79. A. Ranavolo, R. Don, A. Cacchio, SERRAO, Mariano, PAOLONI, Marco, MANGONE, MASSIMILIANO, SANTILLI, VALTER (2008). Comparison Between Kinematic and Kinetic Methods for Computing the Vertical Displacement of the Center of Mass During Human Hopping at Different Frequencies. *JOURNAL OF APPLIED BIOMECHANICS*, vol. 24, p. 271-279, ISSN: 1065-8483
80. Romildo Don, PIERELLI, Francesco, Alberto Ranavolo, SERRAO, Mariano, MANGONE, MASSIMILIANO, PAOLONI, Marco, Angelo Cacchio, Giorgio Sandrini, SANTILLI, VALTER (2008). Modulation of spinal inhibitory reflex responses to cutaneous nociceptive stimuli during upper limb movement. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, vol. 28, p. 559-568, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/j.1460-9568.2008.06330.x

Capitoli Libri

- 1: Santilli V, Teresa V, Bernetti A, Porcelli F, Mangone M. *Le biostimolazione in riabilitazione "Biofisica ortopedica traumatologica nella pratica clinica"* (CIC Edizioni Internazionali)
- 2: Santilli V, Bernetti V, Mangone M. *TBD: Postsurgery Rehabilitation "Imaging of Prosthetic Joints: A Combined Radiological and Clinical Perspective"* (V Albanese, C Faletti)
- 3: Marquez M. A., Galeoto G., Berardi A., Tofani M., Mangone M., Colangelo P. (2021). The Use of Two-Dimensional Landmark-Based Geometric Morphometrics to Assess Spinal and Vertebral Malformations in Individuals with Spinal Cord Injuries: A Pilot Study. In: *Advances in Intelligent Systems and Computing*. *ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING*, p. 312-320, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-981-15-5855-9, ISSN: 2194-5357, doi: 10.1007/978-981-15-5856-6_313
- 4: Berardi, Anna, Galeoto, Giovanni, Tofani, Marco, Mangone, Massimiliano, Ratti, Serena, Danti, Arianna, Sansoni, Julita, Marquez, Maria Auxiliadora (2019). The validity of rasterstereography as a

technological tool for the objectification of postural assessment in the clinical and educational fields: pilot study. In: Popescu Elvira; Gil Ana Belèn; Lancia Loreto; Sica Luigia Simona; Mavroudi Anna. Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning, 9th International Conference, Workshops. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, p. 55-62, New York: Springer, ISBN: 978-3-030-23883-4, ISSN: 2194-5357, doi: 10.1007/978-3-030-23884-1_8

Insegnamenti Universitari

- 2012-2022 Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Basi Avanzate di Terapia Occupazionale. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma (2013-2016)
- 2012-2022 Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Valutazione e Revisione delle Ortesi. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma (2013-2016)
- 2012-2019 Corso di Laurea in Terapia Occupazionale ASL Viterbo. Insegnamento Integrato: Basi Avanzate di Terapia Occupazionale. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma Sede di Viterbo (2013-2016)
- 2012-2019 Corso di Laurea in Terapia Occupazionale ASL Viterbo. Insegnamento Integrato: Valutazione e Revisione delle Ortesi. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma sede di Viterbo (2013-2016)
- 2012 -2015
2016-2022 Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica. Insegnamento: Diagnostica e assistenza oftalmologica nelle disabilità visive Modulo: Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Sapienza Università di Roma (2013-2016)
- 2012-2015
2016-2022 Corso di Laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie. Insegnamento: Metodologia della Ricerca Applicata. Medicina Fisica e Riabilitativa-Ricerca Sperimentale. Sapienza Università di Roma (2013-2015)
- 2012-2022 Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Insegnamento: Informatica. Sapienza Università di Roma (2012-2016)
- 2006-2009 Corso di Laurea Specialistica nelle Professioni Sanitarie e Riabilitazione. Corso Integrato di Informatica Applicato alla Gestione Sanitaria Sapienza Università di Roma (2006-2009)

INCARICHI 2019-ad oggi

Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa Università Sapienza di Roma

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI.

- 1-2016 Co-investigatore del progetto: Development of an experimental setup for perturbed posturography in patients with Parkinson's Disease.
Progetti di Ricerca - Progetti Medi . Responsabile: DEL PRETE Zaccaria.
Finanziamento concesso: 8000 euro.
- 2-2018 Co-investigatore del progetto: Machine Learning and Sensor Integration for Innovative e-Health Practices in Parkinson's Disease.
Progetti di Ricerca - Progetti Medi Responsabile: Panella Massimo.
Finanziamento concesso: 15000 euro.
- 3- 2018 Co-investigatore del progetto: Advanced Optimization-based machine learning models for analytics on clinical data

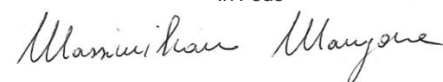
Progetti di Ricerca - Progetti Medi .Responsabile: Palagi Laura - Finanziamento concesso:10582 euro.
5- 2019 Co-investigatore del progetto Europeo: "A European Collaborative And Innovative Partnership To Promote Physical Activity After Stroke Event"
Education, Audiovisual and Culture Executive Agency Erasmus+: Sport, Youth and EU Aid Volunteers.
Finanziamento concesso: 400000 euro.

INDICATORI BIBLIOMETRICI
(SCOPUS)

Numero totale di lavori: 83
Numero totale citazioni: 1324
H-Index: 18

Roma, 21/03/2022

In Fede



CURRICULUM VITAE

Dr. Alessandro Chiappetta

nato a Cosenza (CS) l'11/08/1988

email: sandro.chiappetta@gmail.com



ESPERIENZE LAVORATIVE

- Attualmente Dirigente Medico a tempo pieno e indeterminato non esclusivista presso la U.O.C. di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Ospedale San Camillo De Lellis – ASL Rieti, Direttore: Dr. Vittorio Marcelli
- Attualmente Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Fisiomuse – Laboratorio Riabilitativo in via di Villa Emiliani, 44 Roma
- Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Poliambulatorio Riab - Center, Direttore Sanitario: Prof. Valter Santilli (2022-2025)
- Dirigente Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Fondazione Don Carlo Gnocchi – centro di Santa Maria della Pace, Responsabile: Dr. Giovanni Melchiorri (2022-2024)
- Medico di Continuità Assistenziale presso ASP Cosenza per emergenza COVID (2020)
- Medico di Continuità Assistenziale presso ASP Cosenza (2016-2018)

- Istruttore Basic Life Support and Defibrillation presso AISACE – centro di formazione per l'emergenza sanitaria, linee guida American Heart Association (2015)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma di Maturità Classica conseguito con votazione 100/100 presso il Liceo Classico Bernardino Telesio di Cosenza nel 2007
- Tirocinio durante il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso i reparti di Medicina Fisica e Riabilitativa, Ortopedia e Medicina dello Sport dell'Ospedale Sant'Andrea di Roma
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con votazione 101/110 in data 30/03/2016 presso l'Università Sapienza di Roma – Ospedale Sant'Andrea con tesi sperimentale dal titolo “Studio a medio termine di terapia infiltrativa per coxartrosi” condotta presso il reparto di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Ospedale Sant'Andrea di Roma
- Abilitazione all'esercizio della Professione Medica conseguita in data 13/07/2016 presso l'Università Sapienza di Roma
- Iscrizione all'Ordine dei Medici di Cosenza n. 8058 in data 29/07/2016
- Specializzazione di Medicina Fisica e Riabilitativa conseguita con votazione 70/70 e lode in data 27/10/2022 presso l'Università Sapienza di Roma con tesi sperimentale dal titolo “Studio comparativo degli effetti della terapia con onde d'urto focali a bassa e ad alta intensità nei pazienti affetti da epicondilite”, Direttore: Prof. Valter Santilli, Prof. Marco Paoloni

- Corso teorico-pratico di infiltrazioni in ecoguida: coxofemorale e tendinopatie, Presidente: Prof. Valter Santilli (2022)
- Cadaver Lab – Approccio ecoguidato alle infiltrazioni di anca, Presidente: Prof. Valter Santilli (2022)
- Corso teorico-pratico di primo livello di Medicina Manuale, SIMFER (2019)
- Corso di formazione professionale Taping Neuromuscolare, Neuromuscular Taping Institute – David Blow (2022)
- Turno esterno come medico in formazione specialistica presso INI Grottaferrata, Responsabile: Dr.ssa Eugenia Amabile
- Turno esterno come medico in formazione specialistica presso Ospedale C.T.O. Alesini di Roma – reparto di Unità Spinale cod. 28, Direttore: Dr. Claudio Pilati

PUBBLICAZIONI

- Linee guida ed evidenze scientifiche sulla Sport-Therapy nelle persone con disabilità neuro-motoria (2019)
- Buone pratiche, linee guida ed evidenze scientifiche riabilitative nel trattamento della sindrome da immobilizzazione e nella prevenzione e/o gestione delle ulcere da pressione (2019)
- L'esercizio terapeutico nel trattamento delle distorsioni degli arti inferiori (2021)
- Non surgical and Rehabilitative Interventions in Patients with Frozen Shoulder: Umbrella Review of Systematic Reviews, de Sire A, Agostini

F, Bernetti A, Mangone M, Ruggiero M, Dinatale S, Chiappetta A, Paoloni M, Ammendolia A, Paolucci T (2022)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI IN QUALITÀ DI RELATORE - TUTOR

- Rome Rehabilitation 2019, Buone pratiche, linee guida ed evidenze scientifiche riabilitative nel trattamento della sindrome da immobilizzazione e nella prevenzione e/o gestione delle ulcere da pressione. Direttore Scientifico: Prof. Valter Santilli
- Rome Rehabilitation 2024, Infiltrazioni in ecoguida per il sistema muscolo-scheletrico e per la spasticità – il ginocchio. Direttore Scientifico: Prof. Valter Santilli
- Rome Rehabilitation 2025, Rachialgie e coxalgia: terapia farmacologica, infiltrazioni delle faccette articolari e coxo-femorali in ecoguida. Direttore Scientifico: Prof. Valter Santilli
- Viaggio nella Riabilitazione 2025, L'approccio ecoguidato all'infiltrazione di ginocchio. Direttore Scientifico: Dr. Vittorio Marcelli
- Corso teorico-pratico di infiltrazioni in ecoguida: coxofemorale e tendinopatie, Presidente: Prof. Valter Santilli (2023, 2024)
- Cadaver Lab – Approccio ecoguidato alle infiltrazioni di anca, Presidente: Prof. Valter Santilli (2023, 2024, 2025)
- Cadaver Lab – Approccio ecoguidato alle infiltrazioni di spalla, Presidente: Prof. Valter Santilli (2025)

- Ossigeno ozono nelle patologie muscolo-scheletriche ed in Medicina Estetica, Presidente: Prof. Valter Santilli (2025)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente nel Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Sapienza – sede di Rieti (dal 2024)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Iscritto alla SIMFER Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa



**DIPARTIMENTO DISCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E
DELL'APPARATO LOCOMOTORE
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. ROSA VACCARO**

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Rosa Vaccaro

Dipartimento Scienze Anatomiche, Istologiche,
Medico-Legali e
dell'Apparato Locomotore

Indirizzo: via Alfonso Borelli, 50
00161, Roma

Telefono uff./lab./mobile: 0649918128

Fax: 0649918081

E-mail: rosa.vaccaro@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/16 Anatomia Umana

ATTUALE POSIZIONE

➤ RICERCATORE CONFERMATO

CARRIERA E TITOLI

1978 – Maturità classica.

1983 – Allieva interna presso il laboratorio di Immunoistochimica - Istituto di Anatomia Umana – “Sapienza” Università di Roma

1985 – Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode con pubblicazione della Tesi – “Sapienza” Università di Roma

Abilitazione alla professione di medico chirurgo - “Sapienza” Università di Roma

1992 - Dottorato di ricerca in “Medicina Nucleare” - “Sapienza” Università di Roma



1996 – Ricercatore universitario - BIO/16 – Anatomia Umana - “Sapienza”
Università di Roma

Ha frequentato assiduamente la sala settoria, acquisendo pratica nelle tecniche di anatomia dissezionaria, partecipando attivamente alla preparazione di campi anatomici ai fini didattici.

Si è curata della problematica della sperimentazione animale ed è stata responsabile dello stabulario presso il laboratorio di Immunoistochimica della sezione di Anatomia Umana del “Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell’Apparato Locomotore”

ATTIVITA' DIDATTICA

Incarico di insegnamento di Anatomia Umana in numerosi corsi integrati nell’ambito corsi di Laurea Magistrale, Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie e Scuole di Specializzazione.

Coordinamento di numerosi corsi integrati.

- 1999 – oggi CLM in Medicina e Chirurgia “D”
c.i. Anatomia Umana I
- 1999 – oggi CLM in Medicina e Chirurgia “D”
c.i. Anatomia Umana II - coordinatore
- 1999 – oggi CLM in Medicina e Chirurgia “D”
c.i. Anatomia Umana III
- 2000-01 Diploma Universitario di Disegnatore Anatomico
c.i. di Anatomia e Istologia I
- 2003 – oggi CLUPS in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro “C” (Frosinone)
c.i. Scienze Morfofunzionali - coordinatore
- 2004- oggi CLUPS in Infermieristica “M” (S. Camillo-Forlanini)
c.i. Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano – coordinatore
- 2006 – 2017 Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro - Anatomia
- 2012- oggi CLUPS in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell’Età Evolutiva (Policlinico)
c.i. Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano
- 2012- oggi CLUPS in Logopedia (Policlinico)
c.i. Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano – coordinatore
- 2012-2016 Master di I livello in Area Critica
Lezione Neuroanatomia e Fisiologia cerebrale e Spinale
- 2012– 2017 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica - Anatomia
- 2017- oggi CLUPS in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (Policlinico)



- 2017- oggi c.i. Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano
CLUPS in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (Policlinico)
- 2019- oggi c.i. Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano
CLUPS in Infermieristica J (Ospedale Eastman)
- 2021- oggi c.i. Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano
CLUPS in Terapia Occupazionale (Policlinico)
- 2021- 2022 c.i. Basi Anatomiche e Fisiologiche del Corpo Umano
Master di I livello in Audiologia Infantile
Lezione “Anatomia ed embriologia dell’orecchio”
-

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Principali linee di ricerca:

Ha seguito vari temi di ricerca nel laboratorio di Immunoistochimica della sezione di Anatomia Umana del “Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell’Apparato Locomotore”. Si tratta di ricerche basate sulla localizzazione immunoistochimica di peptidi bioattivi in vari tessuti, il cui scopo fondamentale è quello di contribuire alla comprensione della organizzazione, sviluppo e regolazione dei vari sistemi neuroendocrini, con le possibili interazioni tra di essi. I risultati di tali ricerche sono stati pubblicati su riviste internazionali.

Affiliazione a Società Scientifiche

Membro della “Società Italiana di Anatomia e Istologia” dal 1990

Membro della “Società Italiana di Istochimica” dal 2010

Attuali collaborazioni scientifiche:

- Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche – Unità di Gastroenterologia – “Sapienza” Università di Roma
- Molecular Neuroscience Research Center, Shiga University of Medical Science, Otsu, Japan
- Department of Pediatric Surgery and Urology – Wroclaw Medical University - Poland
- Dipartimento di Morfologia Umana e Biologia Applicata – Università di Pisa
- Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “Vittorio Erspamer” - “Sapienza” Università di Roma
- Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo – Sezione di Anatomia Comparata - “Sapienza” Università di Roma
- Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Sezione di Chirurgia Interdisciplinare *F. Durante*, “Sapienza” Università di Roma



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

<p>Casini A, Mancinelli R, Mammola C L, Pannarale L, Chirletti P, Onori P, Vaccaro R (2021). Distribution of a-synuclein in human jejunum and its relations with the chemosensory and neuroendocrine system. <i>Europ J Histochem.</i> 65:1-9</p>
<p>Vaccaro R, Severi C, Serra G, Carabotti M, Casini A, Chirletti P, Onori P (2016) Endocrine cells distribution in human proximal small intestine: an immunohistochemical and morphometrical study <i>Italian J Anatomy Embryology.</i> 121:112-121</p>
<p>Vaccaro R, Toni M, Casini A, Vivacqua G, Yu S, D'Este L, Cioni C (2014). Localization of a-synuclein in teleost central nervous system: immunohistochemical and Western blot evidence by 3D5 monoclonal antibody in the common carp <i>Cyprinus carpio</i>. <i>J Comp Neurol.</i> Dec 8. doi: 10.1002/cne.23722.</p>
<p>Casini A, Vaccaro R, D'Este L, Sakaue Y, Bellier J-P, Kimura H, Rena TG (2012). Immunolocalization of choline acetyltransferase of common type (cChAT) in the central brain mass of <i>Octopus vulgaris</i> <i>Eur J Histochem.</i> 56:215-222</p>
<p>Vivacqua G, Casini A, Vaccaro R, Fornai F, Yu S, D'Este L. Different sub-cellular localization of alpha-synuclein in the C57BL6J mouse's central nervous system by two novel monoclonal antibodies <i>J Chem Neuroanat</i> 2011, 41:97-110</p>
<p>Vivacqua G, Casini A, Vaccaro R, Parisi salvi E, Pasquali L, Fornai F, Yu S, D'Este L. Spinal cord and parkinsonism: neuromorphological evidences in humans and experimental studies <i>J Chem Neuroanat</i> 2011, 42:327-340</p>
<p>Vaccaro R, Parisi Salvi E, Nofroni I, D'Este L, Baglaj SM, Renda T. Endocrine cells in atresic chick embryo intestine: Histochemical and immunohistochemical study <i>Europ J Histochem</i> 2009, 53:143-150</p>
<p>Vaccaro R, Parisi Salvi E, Renda T. Early development of chick embryo respiratory nervous system: an immunohistochemical study <i>Anat Embryol</i> 2006, 211:345-354</p>
<p>Parisi Salvi E, Vaccaro R, Baglaj SM, Renda T. Nervous system development in normal and atresic chick embryo intestine: an immunohistochemical study <i>Anat Embryol</i> 2004, 209:143-151</p>
<p>Vaccaro R, Cetin Y, Renda T. Ontogeny of guanylin-immunoreactive cells in rat salivary gland <i>Anat Embryol</i> 2004, 208:65-73</p>
<p>Mastrangeli R, Donini S, Kelton CA, He C, Bressan A, Milazzo F, Ciolli V, Borrelli</p>



<p>F, Martelli F, Biffoni M, Serlupi Crescenzi O, Serani S, Micangeli E, El Tayar N, Vaccaro R, Renda T, Lisciani R, Rossi M, Papoian R. ARS Component B: structural characterization, tissue expression and regulation of the gene and protein (SLURP-1) associated with Mal de Meleda <i>Europ J Dermatol</i> 2003,13: 560-570</p>
<p>Badiani A, Vaccaro R, Burdino R, Casini A, Valeri P, Renda TG, Nencini P. Dissociation in the effects of the D2/D3 dopaminergic agonist quinpirole on drinking and on vasopressin levels in the rat <i>Neurosci Lett</i> 2002, 325:79-82</p>
<p>Kulaksiz H, Rausch U, Vaccaro R, Renda T, Cetin Y. Guanylin and uroguanylin in the parotid and submandibular glands: potential intrinsic regulators of electrolyte secretion in salivary glands <i>Histochem Cell Biol</i> 2001, 115:527-533</p>
<p>Parisi Salvi E, Vaccaro R, Renda T. Ontogeny of galanin-immunoreactive elements in chicken embryo autonomic nervous system <i>Anat Rec</i> 2001, 262:226-278</p>
<p>D'Este L, Kulaksiz H, Rausch U, Vaccaro R, Wenger T, Tokunaga Y, Renda T, Cetin Y. Expression of guanylin in "pars tuberalis-specific cells" and gonadotrophs of rat adenohypophysis <i>P Natl Acad Sci USA</i> 2000, 97:1131-1136</p>
<p>Parisi Salvi E, Vaccaro R, Renda T. Ontogeny of PACAP immunoreactivity in extrinsic and intrinsic innervation of the chicken gut <i>Peptides</i> 2000, 21:1703-1709</p>
<p>Salvi E, Vaccaro R, Renda T. Ontogeny of galanin immunoreactive elements in the intrinsic nervous system of the chicken gut <i>Anat Rec</i> 1999, 254:28-38</p>
<p>Salvi E, Vaccaro R, Renda T. An immunohistochemical study of the ontogeny of the neuroendocrine system in the chicken oesophagus <i>Anat Embryol</i> 1998, 197:283-291</p>