

PERSONAL
INFORMATION**Marco Testa**

6/2, via Maiolo, Alassio (SV), 17021, Italy

 +39 3289213515

marco.testa@unige.it

ORCID: orcid.org/0000-0001-8643-7200

Sesso Maschile | Data di nascita 1962/05/16 | Nationalità Italiana

ASN/MUR Parameters

Competition Sector/Scientific Disciplinary Sector: 06/N1 / MEDS 26C

ASN Marco Testa parameter values (assessed on 02-06-2025)

Number of articles 5 years (total)	Number of citations 10 years	H Index 10 years
93 (132)	2329	27

Idoneity for full professorship since 2024

WORK EXPERIENCE

Dal 2021

Delegato del Rettore per il funzionamento del Campus Universitario di Savona

- Supporto alla gestione e coordinamento delle attività didattiche e scientifiche condotte nel Campus di Savona (2000 studenti e Laboratori di ricerca afferenti a 5 diversi dipartimenti universitari)

Università di Genova (Università Pubblica)

Dal 2020

Visiting Professor presso il dipartimento di Anatomia Sperimentale (EXAN) della Vrije Universiteit BrusselMembro esterno del gruppo di ricerca del dipartimento di Anatomia Sperimentale
Incaricato dell'insegnamento del Corso di fisioterapia Cranio Mandibolare nel Master di Terapia Manuale

Libera Università di Brussel (Università pubblica)

Dal 2011

Professore associato di Fisioterapia (SSD MEDS 26C)

Università di Genova, Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOIMI) – Campus Universitario di Savona (IT)

- Dal 2013 Presidente del Master in Riabilitazione dei Disordini Muscoloscheletrici (Fisioterapia muscoloscheletrica e Reumatologica) che ha attivato in collaborazione con la Vrije Universiteit Brussel
- Responsabile di REHElab (Rehabilitation and Engineering laboratory), laboratorio interdisciplinare sull'applicazione di tecnologie robotiche alla riabilitazione.

Università di Genova (università pubblica)

FORMAZIONE

2012-2016	<p>PhD in Rehabilitation Science and Physiotherapy <i>Development validation and first implementations of a biofeedback system for the assessment of the bite force control</i></p> <p>Vrije Universiteit Brussel — Brussel (BE)</p>	
2006	<p>Laurea in Fisioterapia</p> <p>Università della Insubria — Varese (IT)</p>	(110/110)
2001	<p>Laurea in Scienze Motorie</p> <p>Università di Genova — Genova (IT)</p>	
1996	<p>Osteopathy Diploma (D.O.) College osteopatique ATMAN - Nice, France</p>	
1985-1988	<p>Terapista della Riabilitazione</p> <p>Ospedali Riuniti in Santa Corona — Pietra Ligure (SV, IT)</p>	80/80
1982-1985	<p>Diploma Universitario di Educazione Fisica (ISEF)</p> <p>Istituto Superiore di Educazione Fisica (ISEF) — Firenze (IT)</p>	110/110 cum laude

ABILITA' PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre Lingue	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
English	b2	b2	b2	b2	b2
French	b2	b2	b2	b2	b2

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Computer skills

Livello di competenza medio nell'uso di strumenti scientifici e di ricerca (software per la statistica SPSS, R). Ottime capacità con il sistema operativo Windows, Office 365 e sistemi audio-video.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Brevetti e trasferimento Tecnologico

- Domanda di brevetto n. 102021000022925 presentata il 6 settembre 2021. Titolo: "Dispositivo per la riabilitazione della zona perineale di un paziente. Dispositivo di pressione sensorizzato basato su feedback visivo per la riabilitazione non invasiva del piano perineale".
- Domanda di brevetto n. 102020000007813 presentata il 14 aprile 2020 (MCS srl, Università di Genova, Università di Torino). Titolo: "Metodo di misurazione delle forze biometriche tramite un'unità di misura monolaterale".
- Brevetto nazionale n. 10201900000115/codice B19002IT. Titolo: "Dispositivo per la misurazione e il monitoraggio dei movimenti articolari" – 03/12/2020.
- Brevetto Nazionale N°0001386512 "Procedimento di analisi della funzione motoria mandibolare" presentato il 21 maggio 2008 e concesso il 7 marzo 2011. (Università di Torino - Silvestro Roatta, Mara Rolando, Marco Testa).

Attività di ricerca

Ha svolto attività di tutoraggio per numerosi dottorandi, specializzandi e borsisti post-dottorato attivi in diversi campi (fisioterapia, neuroscienze, psicologia, riabilitazione, bioingegneria, ecc.). Attualmente dirige un gruppo di ricerca composto da 5 dottorandi e 1 ricercatore post-dottorato e diversi collaboratori di ricerca su base volontaria. Il suo laboratorio presso il Campus Universitario di Savona è dotato di sistemi inerziali per la valutazione del movimento, dispositivi di misura della forza per valutare l'erogazione della forza durante la morsicatura e la pinzatura, una piattaforma di forza, un'elettromiografia a 96 canali e un sistema completo per la realtà virtuale immersiva.

I gruppi seguono 3 principali linee di ricerca:

- fattori contestuali, effetti placebo e nocebo nella pratica clinica riabilitativa, sfruttati anche con la realtà virtuale immersiva;
- implementazione della tecnologia dei sensori (di forza e inerziali) in riabilitazione con particolare attenzione alla valutazione del controllo motorio;
- intervento fisioterapico nell'osteoartrite e nel dolore muscoloscheletrico.

Grants

- PRIN: progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale – Bando 2022 Prot. 20223EHJKW
- Virtual Bodies for Real Pain: a Window on the Mind-Brain-Body Interaction in Virtual Spaces (VRRelief)
- RAISE – RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment) – 2022-2025 SPOKE2 - Project 3.3 – Robotic and mechatronic solutions for rehabilitation and assistance in infants, elderly and adults with neuromotor impairment, in subacute and chronic conditions – Action 4: Personalized Tele-rehabilitation Program: Moving Towards an Overarching Treatment for People with Parkinson's Disease
- EULAR HPR GRANT 2024: Research project 'A Study of Sexual Health and Well-being in Men with RMD in Italy, Turkey, and the UK'
- 2018 ESF 2014/2020 Regione Liguria Project name: AD4M-REHAB - A Device for Musculoskeletal Rehabilitation: development and testing of a network of wearables sensors to monitor the movements of the upper limbs in patients suffering from musculoskeletal, neuromotor disorders or in the post-surgical physiotherapy phase. Grant for two years fellowship
- 2018 ESF 2014/2020 – Regione Liguria Project Name: MAMBO – Clinical validation of a System for the Measurement and Training of Hand and Jaw strength. Grant for two years fellowship
- 2017, "Validation of a device for measuring force and motor control of the hand", Liguria Region - MCS srl - IT. Finanziamento P.O.R. FESR regione Liguria Asse 1 - 2016-2020 - CUP. Progetto G33G16001700007 - Principal investigator.
- 2013, DAAD RESEARCH FELLOWSHIPS, research fellowship at Neuro-engineering Rehabilitation Department Georg University Gottingen - Germany. DAAD - German Academic Exchange Service - DE. Pricipal investigator.
- 2013, Telecom Italia "Working Capital" award 2013 edition. Project: EX4Neck - Evaluation system about the cervical mobility webcam-assisted (inventors and developers: Marco

Turturici, Marco Testa, Silvestro Roatta).

- 2011-2013, Translational research in nervous system diseases from molecular biology to the bed of the patient. Fondazione CARIGE - IT. Participant.
- 2004-2006, Sport Physiotherapy for All (SPA Project), European project within Leonardo Da Vinci Action 2000-2006. European Community - IT. Participant.

Pubblicazioni

È autore di oltre 130 articoli su riviste indicizzate (WOS, SCOPUS, CINHALL), ha curato 8 libri ed è autore di 18 capitoli di libri nel campo della riabilitazione muscoloscheletrica.

Membro di board editoriali

- Journal of Musculoskeletal Science and Practice
- Archives of Physiotherapy
- Scienza Fisioterapica

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV.