FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto MARCO INVERNIZZI 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

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARCO INVERNIZZI MD, PhD
Indirizzo	Via Urani 7 28100 Novara
Telefono	**+39340/8552808**
E-mail	marco.invernizzi@med.uniupo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/12/1981
Luogo di nascita	Magenta (MI)
Codice Fiscale	NVRMRC81T25E801N

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2 Maggio 2024 –
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale – via Solaroli 17 28100 Novara
• Tipo di azienda o settore	Medicina Fisica e Riabilitativa
• Tipo di impiego	Professore Ordinario - settore disciplinare MEDS 19/B
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca in ambito riabilitativo in particolare relativamente allo studio di approcci riabilitativi in ambito neurologico, oncologico, cardio-respiratorio e nelle patologie disabilitanti croniche muscolo-scheletriche

• Date (da – a)	1 Glugno 2021 –
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	SSD Medicina Traslazionale, Dipartimento Ricerca Formazione e Innovazione – Azienda Ospedaliera SS Biagio e Arrigo – Alessandria
• Tipo di impiego	Clinicizzazione per programma dal titolo "Programma per lo sviluppo della Riabilitazione nelle Patologie Ambientali" - secondo art. 5 c. 4 del D.Lgs. 517/99.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca in ambito riabilitativo in particolare relativamente allo studio di approcci riabilitativi in ambito neurologico, oncologico, cardio-respiratorio e nelle patologie disabilitanti croniche muscolo-scheletriche
• Date (da – a)	1 Aprile 2020 – 1 Maggio 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale – via Solaroli 17 28100 Novara
• Tipo di azienda o settore	Medicina Fisica e Riabilitativa
• Tipo di impiego	Professore Associato - settore disciplinare MED/34
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca in ambito riabilitativo in particolare relativamente allo studio di approcci riabilitativi in ambito neurologico, oncologico, cardio-respiratorio e nelle patologie disabilitanti croniche muscolo-scheletriche
• Date (da – a)	Maggio 2016 – Gennaio 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale – via Solaroli 17 28100 Novara
• Tipo di azienda o settore	Medicina Fisica e Riabilitativa
• Tipo di impiego	Ricercatore Tipo A settore disciplinare MED/34
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca in ambito riabilitativo in particolare relativamente allo studio di approcci riabilitativi in ambito oncologico e nelle patologie disabilitanti croniche muscolo-scheletriche
• Date (da – a)	Gennaio 2008 – Aprile 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Carlo Cisari – S.C. Medicina Fisica e Riabilitativa – Dipartimento di Scienze della Salute – Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro” – Viale Piazza D’Armi 1 28100 Novara – Viale Piazza D’Armi 1 28100 Novara
• Tipo di azienda o settore	Medicina Fisica e Riabilitativa
• Tipo di impiego	Titolare di assegno di ricerca intitolato “L'osteoporosi nella disabilità da mielolesione” Titolare di borsa di studio intitolata “Reazione di fase acuta post infusione con bifosfonati endovenosi”
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica finalizzata alla ricerca in ambito riabilitativo e in particolare alla raccolta di dati clinico-anamnestici e strumentali in pazienti riabilitativi con seguente analisi statistica finalizzata a pubblicazione scientifica. Ambiti: Riabilitazione Neurologica (Stroke e Mielolesione), Riabilitazione Ortopedica e Oncologica

• Date (da – a)	*Novembre 2006 – Dicembre 2007*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Prof. Claudio Giuseppe Molinari - Laboratorio di Fisiologia – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Solaroli 17 28100 Novara Laboratorio di Fisiologia Umana*
• Tipo di azienda o settore	Titolare di un assegno di ricerca intitolato *"Modificazioni cardiorespiratorie da inquinanti aerodispersi: biomarkers di esposizione e effetto"*
• Tipo di impiego	Raccolta dati elettrocardiografici e di esposizione invididuale agli inquinanti aerodispersi con seguente analisi spettrale dell'elettrocardiogramma e analisi statistica delle variabili prese in esame.
• Principali mansioni e responsabilità	*Novembre 2006 – Dicembre 2007*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1995 - 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico A. Antonelli - Novara
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica (80/100)
• Date (da – a)	10-2000 al 7-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chrirurgia dell'università del Piemonte Orientale A.Avogadro - Novara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie Medico-Chirurgiche
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
• Date (da – a)	2002 - 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocinio presso Laboratorio di Fisiologia e Chirurgia Sperimentale – Prof. G. Vacca e Prof. Claudio Giuseppe Molinari - Laboratorio di Fisiologia – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Solaroli 17 28100 Novara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisiologia Cardiovascolare,Tecniche chirurgiche su preparato animale sperimentale, analisi statistica e stesura lavoro scientifico.
• Date (da – a)	2005 - 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Scuola di Agopuntura ALMA – Milano – Corso quadriennale di Perfezionamento riconosciuto

o formazione	FISA in agopuntura e tecniche complementari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Apprendimento tecniche diagnostico/terapeutiche della medicina tradizionale cinese con conseguimento diploma riconosciuto FISA in data 22-11-2008.
• Date (da – a)	2010 - 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - Dottorato di Ricerca in Riabilitazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale (XXVI CICLO) SSD MED34 con tesi sulle modificazioni muscolo scheletriche nel paziente mieloleso cronico
• Date (da – a)	2008 - 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Frequenza come borsista presso S.C. Medicina Fisica e Riabilitativa – Prof. Carlo Cisari - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Viale Piazza D'Armi 1 17 28100 Novara

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Possiede delle ottime conoscenze informatiche, in particolar modo sa usare programmi quali Excel, "Office" e internet in generale. Buone conoscenze statistiche. In grado di utilizzare i principali programmi di biostatistica. Buona competenza nella redazione di un lavoro scientifico.

PATENTE O PATENTI	B conseguita il 18/4/2000 A conseguita 7-3-2008

ULTERIORI INFORMAZIONI

RUOLI ACCADEMICI

- **Direttore della Scuola di Specialità in Medicina Fisica e Riabilitativa – Università del Piemonte Orientale (dal 2020 ad oggi)**
- **Presidente del Corso di Laurea di Fisioterapia – Università del Piemonte Orientale (dal 2020 ad oggi)**
- **Project Manager di Università del Piemonte Orientale per lo Spoke 5 "Industry of Health and Silver Economy" progetto NODES – Ecosistemi del PNRR**
- **Vice-Direttore Dipartimento di Scienze della Salute – UPO (dal 2024 ad oggi)**
- Membro rappresentante del Dipartimento di Scienze della Salute all'interno della Giunta della Scuola di Medicina – Università del Piemonte Orientale (2021 ad oggi)

RUOLI in SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Consigliere di Presidenza della Commissione Nazionale Fisioterapia all'interno della Conferenza Permanente delle Classi di Laurea e delle Classi di Laurea Magistrali delle Professioni Sanitarie (2022-2025)
- Membro del Consiglio di Presidenza della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) (2022 ad oggi)
- Membro del Consiglio di Presidenza della Società Italiana per La Gestione Unificata e Interdisciplinare del Dolore Muscolo-Scheletrico (G.U.I.D.A.) (2022-2025)
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Scientifica Internazionale Fragility Fracture Network (FFN) sezione Italy (dal 2024 ad oggi)

INSEGNAMENTI e DIDATTICA

- dall'anno accademico 2010/2011 docente a contratto presso il corso universitario in Terapia Occupazionale Università Cattolica di Roma, sede Moncrivello (VC) del corso di Neuroanatomia (totale 24 ore).
- dall'anno accademico 2011 al 2016 docente a contratto presso il corso universitario in Terapia Occupazionale Università Cattolica di Roma, sede Moncrivello (VC) del corso di Anatomia Umana (totale 50 ore).
- dall'anno accademico 2017 docente a contratto presso il corso universitario in Terapia Occupazionale Università Cattolica di Roma, sede Moncrivello (VC) del corso di Medicina Fisica e Riabilitativa (totale 25 ore)
- dall'anno 2016 titolare insegnamento di Cinesiologia presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 24 ore)
- dall'anno 2018 titolare insegnamento di Biomeccanica presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 12 ore)
- dall'anno 2018 titolare insegnamento di Biomeccanica dell'Esercizio presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 12 ore)
- dall'anno 2018 titolare insegnamento di Riabilitazione dell'Apparato Locomotore presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 24 ore)
- dall'anno 2019 titolare insegnamento di Medicina Fisica e Riabilitativa presso il Corso di Laurea in Infermieristica, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 14 ore)
- dall'anno 2019 titolare insegnamento di Fisioterapia Orale presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 10 ore)
- dall'anno 2020 titolare insegnamento di Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Corso di Laurea in Medicina, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 24 ore)
- dall'anno 2016 titolare insegnamento di Cinesiologia presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 24 ore)
- dall'anno 2016 titolare insegnamento di Metodologia della Riabilitazione, clinica e riabilitazione delle patologie muscolo-scheletriche, Riabilitazione Oncologica, Riabilitazione e clinica del dolore e Tirocinio del I° anno (riabilitazione ortopedica) e II° anno (Riabilitazione neurologica)– Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa - Università del Piemonte Orientale

- dall'anno 2019 Titolare dell'insegnamento "Riabilitazione nella terapia del Dolore" presso il Master di II° livello in Terapia del Dolore, Università degli Studi di Parma
- dall'anno 2022 Titolare dell'insegnamento di Riabilitazione presso il Master di II° livello presso il Master di Terapia del Dolore, Università degli Studi di Pavia
- 2021 - docente presso il Dottorato di Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano
- dall'anno 2016 titolare insegnamento di Riabilitazione Oncologica presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, Università del Piemonte Orientale, Novara (totale 12 ore)
- docente di Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34) presso il Master di II Livello in "Nutrizione Clinica", Università del Piemonte Orientale, Novara
- Membro del Collegio di Dottorato in Scienze Mediche e Biotecnologiche – UPO dal 2017 al 2021
- Membro del Collegio di Dottorato SUSTNET – Università degli Studi di Torino dal 2022

ATTIVITA' EDITORIALE

- Editorial Consultant di Aging Clinical and Experimental Research dal 2019
- Membro dell'Editorial Board del Journal of Sarcopenia Cachexya and Muscle dal 2023
- Membro dell'Editorial Board dell'International Journal of Molecular Sciences dal 2025
- Membro dell'Editorial Board del Journal of Back and Muscoloskeletal Diseseas
- Associate Editor di BMC Cancer dal 2020
- Associate Editor di Applied Sciences dal 2021
- Review editor per Frontiers in Aging –Molecular Mechanisms of Aging dal 2020
- Review Editor per Frontiers in Oncology – Breast dal 2021
- Membro della Cochrane Rehabilitation Collaboration dal 2018
- È stato referee dal 2009 ad oggi per le seguenti riviste:
  - Osteoporosis International
  - Movement Disorders
  - Parkinsonism and Related Disorders
  - Age and Ageing
  - European journal of Physical and Rehabilitation Medicine
  - Aging Clinical and Experimental Research
  - Frontiers in Endocrinology, Oncology, Aging

GRANT

Grant title: "Physical exercise effects on breast cancer related lymphedema: stimulation of adiponectin production as both biomarker and therapeutic agent "
Funding Institution: University of Eastern Piedmont – Department of Health Sciences
Role: Principal Investigator.
Total Funding: 40,000 euro.
Period: February 2017 – February 2019

Grant title: "Re-Home"
Funding Institution: Piedmont Region - ""Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione"F.E.S.R. 2014/2020"
Role: Local Investigator
Local Funding: 220,000 euro.
Period: 2019 – 2021

Grant title: "NODES – Ecosistemi dell'Innovazione"
Funding Institution: MIUR – linea 4 PNRR

Role: Project Manager UPO Spoke 5 “Silver Economy and Industry of Health
Local Funding: 7.777.000 euro.
Period: 2022 – 2026

Grant title: Restoremam, Accademic PoC “NODES – Ecosistemi dell’Innovazione”
Funding Institution: MIUR – linea 4 PNRR
Role: Investigator
Local Funding: 90.000 euro.
Period: 2024– 2025

Grant title: Caremam, Cascade Call line A “NODES – Ecosistemi dell’Innovazione”
Funding Institution: MIUR – linea 4 PNRR
Role: OdR
Local Funding: 20.000 euro.
Period: 2024– 2025

MASTER e altri TITOLI

- Master di II° livello in TERAPIA del DOLORE conseguito presso l’Università degli Studi di Parma (2021)
- Master di II° livello in OSSIGENO-OZONO TERAPIA conseguito presso l’Università degli Studi di Pavia (2017)
- Diploma Quadriennale in AGOPUNTURA riconosciuto FISA presso la scuola ALMA di Milano equipollente a Master di II° Livelli.
- Partecipazione all’ IOF Advanced Course of Osteoporosis 2012 - Geneve
- Partecipazione Workshop Ecogografia Muscoloscheletrica - Reahabilitation PhD program - Università Tor Vergata Roma 2014

COMPETENZE CLINICHE

- Esperienza pluridecennale nella Gestione del dolore e delle disabilità muscolo-scheletriche in ambito riabilitativo con particolare attenzione alle procedure mini-invasive ecoguidate e neuromodulatorie – Fisiatria Interventistica
- Esperienza pluridecennale nel trattamento tramite ossigeno-ozono terapia del dolore muscolo-scheletrico e delle principali complicanze delle patologie croniche di interesse riabilitativo
- Esperienza pluridecennale nel campo della riabilitazione neurologica con particolare riguardo alle disabilità del cammino nel paziente post-ictus.
- Esperienza di gestione del paziente neurologico in setting di degenza e post-acuto (DH e ambulatoriale).
- Esperienza pluridecennale in ambito di trattamento della spasticità con tossina botulinica e dispositivi intratecali nelle patologie neurologiche croniche.
- Esperienze e Competenze in ambito di gestione del paziente oncologico dal punto di vista riabilitativo, nello specifico su pazienti in esiti di tumore mammario.
- Esperienza nell’Implementazione delle tecnologie di supporto ventilatorio anche domiciliare e digital innovation per la gestione del paziente cardio-respiratorio dal punto di vista riabilitativo.
- Esperienza pluridecennale come agopuntore con particolare riferimento alle patologie dolorose a carico dell’apparato muscolo-scheletrico

ALLEGATI PUBBLICAZIONI:

Autore di più di 200 posters e presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali.

Autore di 205 Pubblicazioni su riviste internazionali impattate e indicizzate.
h-index 40, total citations 5051 (24-9-25) fonte Scopus

Volumi e Capitoli di Libro:

- Responsabile e Curatore dell'Edizione Italiana – Clarkson J "Joint Motion, Muscle Length, and Function Assessment: A Research-Based Practical Guide" – Editrice PICCIN
- Sarcopenia and Aging. Invernizzi M, Baricich A, Cisari C in Rehabilitation Medicine for El-derly Patients, Masiero S, Carraro U editor Springer. Practical Issues in Geriatrics ISBN 978-3-319-57405-9. DOI 10.1007/978-3-319-57406-6Sarcopenia in the elderly.
- Risk factors and outcome in falls. Baricich, A., Invernizzi, M., Cisari, C. 2018 Biosystems and Biorobotics 19, pp. 135-148. ISSN: 2195-3562
- La terapia farmacologica locale nel trattamento della lombosciatalgia. Marco Invernizzi, Alessandro de Sire, Carlo Cisari. ISBN: 978-88-9389-015-1

"Il/la sottoscritto/a, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero."

"Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003) e dell'Art. 13 del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato."

Prof. Marco Invernizzi

Novara, 24.9.2025

