



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Edda Maria Capodaglio**

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

██████████

Sesso

Femminile

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**Ergonomia – settore occupazionale**

### Esperienza professionale

Insegnamento Educazione Fisica nelle scuole medie inferiori e superiori in Pavia (1989-1991);  
Educatore Psicomotricista presso Centro di Riabilitazione Paolo VI Casalnoceto (AL) (1991-1992);  
borsista presso Fondazione Salvatore Maugeri con ricerca su "percezione soggettiva dello sforzo" e  
valutazione di attività lavorative compatibili con disabilità (1992-1995); a seguire: ... (vedi sotto)

Date

Dal 1996.

Lavoro o posizione ricoperti

Ergonoma presso IRCCS ICS Maugeri, sede di Pavia

Principali attività e responsabilità

Incarichi istituzionali e di consulenza per analisi relative a valutazione del rischio occupazionale da  
fattori fisici (movimentazione dei carichi, impegno posturale, attività ripetitive degli arti superiori,  
movimentazione di pazienti). Attività di formazione per personale sanitario e addetti del settore  
industriale e amministrativo. Valutazione delle caratteristiche di dispositivi e ausili per lo svolgimento  
di attività lavorative, anche da parte di disabili. Partecipazione ad attività di ricerca istituzionale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ICS Maugeri (sede legale e amministrativa via Maugeri 4, 27100 Pavia, Italia)

Tipo di attività o settore

Ergonomia Occupazionale e Riabilitativa

### Istruzione e formazione

Diploma ISEF Milano Università Cattolica 1986; Diploma Psicomotricista Milano CIREP 992; Laurea in  
Filosofia con indirizzo psicologico 1990; Dottorato in Psicologia presso Università di Pavia 1993, a  
seguire: .. (vedi sotto)

Date

2004

Titolo della qualifica rilasciata

Master in Ergonomia presso Politecnico di Milano, titolo europeo (Eur Erg)

Principali tematiche/competenze  
professionali possedute

Valutazione ergonomica delle attività e degli ambienti lavorativi

Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e formazione

CREE (Center of Registration of European Ergonomist)

Livello nella classificazione nazionale o  
internazionale

Internazionale

Date

2003

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Scienze Motorie, Università di Pavia

Principali tematiche/competenze  
professionali possedute

Principi fisiologici e meccanici che governano il movimento e l'attività umana

Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Pavia

Livello nella classificazione nazionale o  
internazionale

Internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Inglese**

**Tedesco**

**Francese**

**Spagnolo**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato
C1	Intermedio	C1	Avanzato	B2	Intermedio	B2	Intermedio	C1	Avanzato
B1	Intermedio	B1	Intermedio	A2	Elementare	B1	Elementare	A1	Elementare
B1	Intermedio	B1	Intermedio	A2	Elementare	B1	Elementare	A1	Elementare

Capacità e competenze sociali

Capacità di collaborazione in gruppo, capacità di comunicare e trasmettere messaggi complessi in forma scritta, orale, o tramite mezzi tecnologici. Adattamento delle modalità relazionali in differenti ambiti (lavorativi, educativi, multiculturali).

Capacità e competenze organizzative

Impostazione e conduzione di attività di ricerca. Organizzazione e gestione di eventi formativi. Organizzazione e conduzione di interventi di consulenza nell'ambito di diversi contesti sociali, lavorativi e industriali. Conduzione di gruppi di lavoro, in processi di valutazione o di revisione.

Capacità e competenze tecniche

Competenza sviluppate nell'ambito degli interventi di ergonomia: rilevazione strumentale di parametri utili alla valutazione del rischio occupazionale; uso dei metodi standardizzati per la valutazione ergonomica; interventi vari di ergonomia occupazionale e riabilitativa.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei principali programmi informatici; uso abituale di software dedicati per l'analisi biomeccanica del movimento umano, per l'analisi statistica e per l'elaborazione dei dati acquisiti tramite strumentazione ergonomica elettronica.

Capacità e competenze artistiche

Musica; fotografia, disegno

Altre capacità e competenze

Pratica di diverse attività sportive; organizzazione di attività varie del tempo libero e ludiche

Patente

Patente B

**Ulteriori informazioni**

Dal 1998 al 2014 Professore universitario a contratto per corsi di Ergonomia presso Facoltà di Lettere e Filosofia (laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche) e dal 2000 al 2010 Professore universitario a contratto per corsi di Ergonomia-Medicina del Lavoro presso Corso di Laurea in Tecnico della Prevenzione (Facoltà di Medicina e Chirurgia), Università degli Studi di Pavia.

Dal 2014: docente del modulo "Psicologia della Disabilità" presso il Master di Musicoterapia, Università degli Studi di Pavia; da 2013 a 2015 docente del modulo "Ergonomia del Lavoro" presso il Master di Medico Competente, Università degli Studi di Pavia.

Dal 1998 docente per corsi di formazione al personale ospedaliero e responsabili amministrativi per la movimentazione dei pazienti, in diversi istituti ospedalieri e (fino al 2005) presso ISPEL di Roma.

Svolge per conto di ICS Maugeri:

- attività di consulenza presso ditte e industrie sul territorio italiano, per la stesura di relazioni ergonomiche e documenti di valutazione del rischio inerenti attività lavorative;
- attività di formazione volte ad enti sanitari o industrie, relativamente a vari aspetti dell'ergonomia, del benessere e della salute della persona
- attività di ricerca sui temi istituzionalmente rilevanti (es. disabilità e lavoro, salute e sicurezza).

**Allegati**

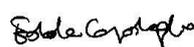
-

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e successive modifiche*

Data

Firma

07/11/2023



## RECENTI PUBBLICAZIONI

### ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- Amitrano, F., Coccia, A., Ricciardi, C., Donisi, L., Cesarelli, G., Capodaglio, E. M., & D'Addio, G. (2020). Design and Validation of an E-Textile-Based Wearable Sock for Remote Gait and Postural Assessment. *Sensors*, 20(22), 6691. <https://doi.org/10.3390/s20226691>
- EM CAPODAGLIO. Participatory ergonomics for the reduction of musculoskeletal exposure of maintenance workers. *Int J Occup Saf Ergon* 2020 Apr 28;1-21.doi: 10.1080/10803548.2020.1761670.
- GHANBARI GHOSHCHI, S.; DE ANGELIS, S.; MORONE, G.; PANIGAZZI, M.; PERSECHINO, B.; TRAMONTANO, M.; CAPODAGLIO, E.; ZOCCOLOTTI, P.; PAOLUCCI, S.; IOSA, M. Return to Work and Quality of Life after Stroke in Italy: A Study on the Efficacy of Technologically Assisted Neurorehabilitation. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 5233. ; doi:10.3390/ijerph17145233
- IOSA, M., CAPODAGLIO, E., PELÀ, S., PERSECHINO, B., MORONE, G., ANTONUCCI, G., ... & PANIGAZZI, M. Artificial Neural Network analyzing wearable device gait data for identifying patients with stroke unable to return to work. *Frontiers in Neurology*, 2021;12.
- DONISI, L., CESARELLI, G., COCCIA, A., PANIGAZZI, M., CAPODAGLIO, E. M., & D'ADDIO, G. Work-Related Risk Assessment According to the Revised NIOSH Lifting Equation: A Preliminary Study Using a Wearable Inertial Sensor and Machine Learning. *Sensors* 2021; 21(8): 2593.

### ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI

- M. PANIGAZZI, E.M. CAPODAGLIO, E. PRESTIFILIPPO, S. TRAVERSONI, C. QUACCINI, M. IMBRIANI. Il percorso ambulatoriale ICD-ICF in terapia occupazionale. *G Ital Med Lav Erg* 2019; 41:2, 132-139
- M. IMBRIANI, G. TAINO, M. PANIGAZZI, E. CAPODAGLIO, E. ODDONE, e gli altri componenti del Dipartimento modello clinico ICD-ICF e Medicina di Medicina del Lavoro, Ergonomia, Tossicologia del lavoro e della Riabilitazione e Rischi ambientali, ICS Maugeri IRCCS. Invecchiamento della popolazione attiva, modello clinico ICD-ICF e Medicina del lavoro e della Riabilitazione. *G Ital Med Lav Erg* 2019; 41:2, 140-146
- GALLOZZI A, PANIGAZZI M, SCAFA F, CAPODAGLIO EM; CANDURA S. Job preservation by an office worker with idiopathic cervical dystonia: case report. *Med Lav* 2020; 111, 5: DOI: 10.23749/mdl.v111i5.9874
- Exergame for the functional rehabilitation of adults over 55

### CAPITOLI DI LIBRO IN LINGUA INGLESE

- EM CAPODAGLIO, N CAU, V CIMOLIN, M GALLI, P CAPODAGLIO. Aids, equipment and treadmill. In: *Rehabilitation interventions in the patient with obesity* (P Capodaglio ed.). Springer 2020. ISBN 978-3-030-32273-1. DOI 10.1007/978-3-030-32274-8

### COMUNICAZIONI PUBBLICATE SU ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

- CAPODAGLIO EM, PRESTIFILIPPO E, MAURI L, GHANBARI GHOOSHCHY S, IOSA M, PANIGAZZI M. Centralità del paziente e ausili nel percorso riabilitativo occupazionale in esiti di stroke: risultati preliminari del progetto STAR. E-poster pubblicato su pagina web di *XX Congresso Nazionale SIRN*, Napoli 2021
- DIONISI L, CESARELLI G, CAPODAGLIO EM, PANIGAZZI M, CESARELLI M, D'ADDIO G. Machine Learning and Biosignals are Able to Discriminate Biomechanical Risk Classes According to the Revised NIOSH Lifting Equation - 2022 IEEE International Conference on Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering-IEEE MetroXRINE 2022.
- DIONISI L, CAPODAGLIO EM, PAGANO G, AMITRANO F, CESARELLI M, PANIGAZZI M, D'ADDIO G. Feasibility of Tree-based Machine Learning algorithms fed with surface electromyographic features to discriminate risk classes according to NIOSH. 2022 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA)
- CAPODAGLIO EM, PANIGHI A, PANIGAZZI M. Domotics for the independence and participation in daily life of people with severe disabilities. "Ergonomics and nudging", a cura di Bellandi T, Alboino S, Bilancini E. Engineering & Applied Sciences, Springer ed.2022, pgg 179-185.