



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Stefano Ramat**
Indirizzo(i) [REDACTED]
Telefono(i) 0382 985745
Fax 0382 985373
E-mail stefano.ramat@unipv.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita [REDACTED]
Sesso Maschio

Cellulare: [REDACTED]

Esperienza professionale

Date	01/05/2020 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore ordinario di Bioingegneria.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova 65, 27100 Pavia
Tipo di attività o settore	Ente pubblico Docente del corso di Apprendimento Computazionale in Biomedicina e di Controllo Motorio e Riabilitazione nella laurea magistrale di Bioingegneria, del corso di Bioingegneria e strumentazioni nello sport e di Elaborazione dei Segnali Biomedici nel corso di laurea triennale in Scienze Motorie, del corso di Cinematica del gesto sportivo nel corso di laurea magistrale in Scienza e tecnica dello sport.
Date	12/05/2015 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Parco Tecnico Scientifico di Pavia s.c. a r.l.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Parco Tecnico Scientifico di Pavia s.c. a r.l., via Taramelli, 24, 27100 Pavia Società a capitale interamente pubblico costituita dai soci Università degli studi di Pavia, Comune di Pavia, Provincia di Pavia, Camera del Commercio di Pavia
Tipo di attività o settore	Ente pubblico – Non comporta emolumenti La società gestisce l'incubatore di imprese Parco Tecnico Scientifico "Life Sciences" di Pavia che fornisce servizi a società operanti nei settori Life sciences e ICT selezionate mediante bando pubblico
Date	17/12/11 – 05/05/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere di Amministrazione Polo Tecnologico Servizi s.r.l.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Polo Tecnologico Servizi s.r.l. Società a capitale interamente pubblico costituita dai soci paritari Università degli studi di Pavia, Comune di Pavia, Provincia di Pavia, Camera del Commercio di Pavia.
Tipo di attività o settore	Sviluppo del sistema economico e produttivo locale attraverso la promozione e il sostegno alla nascita ed allo sviluppo di nuove imprese innovative. Durante la mia consiliatura come nominato della Provincia di Pavia, la società ha partecipato e vinto il bando AS TER di regione Lombardia per il progetto "Parco Tecnico Scientifico Scienze e tech della vita". Il progetto dispone di 1.560K€ e di un terzo di un palazzo dell'Università di Pavia per la creazione di un polo di Biotecnologie, attualmente in realizzazione. L'attività non prevede emolumenti.

Date	24/12/2010 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del Centro di Ricerca Interdipartimentale nelle Attività Motorie e Sportive - CRIAMS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova 65, 27100 Pavia
Tipo di attività o settore	Ente pubblico – Non compresa emolumenti Sotto la mia direzione il CRIAMS ha avviato il Centro di Medicina dello Sport di Voghera nell'autunno 2011, accreditato dall'ASL di Pavia nella primavera 2014 all'esecuzione di prestazioni mutualistiche. E' stato avviato un gruppo di ricerca operante nell'ambito delle misure sportive e della bioingegneria del movimento che svolge anche attività di misura conto terzi.
Date	1/11/2006 – 30/04/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Bioingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova 65, 27100 Pavia
Tipo di attività o settore	Ente pubblico Docente del corso di Sistemi Biomimetici nella laurea magistrale di Bioingegneria, del corso di Bioingegneria elettronica ed informatica nel corso di laurea triennale in Scienze Motorie, del corso di Cinematica del gesto sportivo nel corso di laurea magistrale in Scienza e tecnica dello sport, per un totale di 18 CFU. Dirige un gruppo di ricerca operante nell'ambito delle neuroscienze del movimento ed è autore e co-autore di oltre 100 pubblicazioni, di cui oltre 50 su riviste censite ISI. E' stato responsabile per l'unità di ricerca di Pavia del progetto INTERREG III C 2E0006R, Linear accelerations and otolith-induced postural responses/LOTO, finanziato dalla UE, e è attualmente responsabile locale del progetto PRIN 2010R277FT04 A quantitative multifactorial approach to the assessment and prevention of falls in the elderly.
Date	1/07/2003 – 31/10/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova 65, 27100 Pavia
Tipo di attività o settore	Ente pubblico
Date	1/06/2002 – 31/05/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Research Associate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	The Johns Hopkins University, School of Medicine, 600 N. Wolfe St., Baltimore (MD), USA
Tipo di attività o settore	Research, private institution
Date	1/06/2000 – 31/05/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Post doctoral fellow
Nome e indirizzo del datore di lavoro	The Johns Hopkins University, School of Medicine, 600 N. Wolfe St., Baltimore (MD), USA
Tipo di attività o settore	Research, private institution
Date	1/01/1996 – 30/04/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere analista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Univers Informatique, 9, Rue Pétrele, 75009, Paris, France
Tipo di attività o settore	Software development, private institution

Istruzione e formazione

Date	1997 - 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato in Bioingegneria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano

Date 1989 - 2005
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Informatica, indirizzo bioingegneria
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Pavia

Date 1987 - 1988
 Titolo della qualifica rilasciata High School Graduation
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Mountain View High School, Mountain View, CA, USA

Date 1984 - 1989
 Titolo della qualifica rilasciata Maturità Scientifica
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale N. Copernico, Pavia, Italy

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C2	C2	C2	C2	C2	
C2	C2	C2	C2	C1	

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative
 Dal Novembre 2018 è delegato del Rettore nel Consiglio Direttivo del Centro Universitario Sportivo di Pavia e da gennaio 2019 ne è Vice Presidente Vicario.
 Da maggio 2015 ad oggi è Direttore della Società consortile a responsabilità limitata Parco Tecnico Scientifico di Pavia.
 Dal dicembre 2012 a maggio 2015 è stato membro del Consiglio di Amministrazione della società a capitale pubblico Pdo Tecnologico Servizi s.r.l.
 Dal gennaio 2011 è direttore del Centro di Ricerca Interdipartimentale nelle Attività Motorie e Sportive (CRIAMS) dell'Università degli Studi di Pavia. Nell'autunno dello stesso anno il CRIAMS ha attivato il Centro di Medicina dello Sport a Voghera che svolge attività di certificazione alla pratica delle attività sportive a livello amatoriale ed agonistico.

Capacità e competenze tecniche
 Ha competenze nello sviluppo di strumentazione biomedica e nell'utilizzo di numerosi sistemi di misura del movimento umano. E' titolare di una domanda di brevetto europeo relativo ad uno strumento per la valutazione funzionale del riflesso vestibulo oculomotore angolare (28/12/2011 EP2398377 HEAD IMPULSE TESTING DEVICE FOR ASSESSING THE FUNCTIONALITY OF THE SEMICIRCULAR CANALS AND FOR THE REHABILITATION OF VESTIBULAR LOSS Stefano Ramat and Marco Mandalà)

Capacità e competenze informatiche
 E' in possesso di eccellenti competenze informatiche sia nell'utilizzo di applicativi che nella programmazione in ambiente Visual Basic, Oracle e basi di dati relazionali, che nella programmazione scientifica, in ambiente Matlab in particolare. Tali competenze sono state acquisite sia nel periodo lavorativo svolto presso Univers Informatique, sia nell'attività di ricerca svolta all'estero ed in Italia.

Patente A e B

Allegati

Stefano Ramat è autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche in ambito nazionale e internazionale. Il curriculum scientifico è consultabile qui: http://www-3.unipv.it/ingserv/curriculum/Ramat_Stefano.pdf