



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	KNAFLITZ Marco
Indirizzo	Via Rossini 11, San Carlo Canavese (TO), 10070
Telefono(i)	011 – 090 4135 cell. 338 9196077
E-mail	marco.knaflitz@polito.it
Cittadinanza	Italiana
Codice Fiscale	KNF MRC 55 A 20 L 219 G
Data di nascita	20 gennaio 1955
Sesso	M

Esperienza professionale

Data	2006 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Ordinario di Bioingegneria Elettronica ed Informatica
Principali attività e responsabilità	Ricerca e didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24
Tipo di attività o settore	Università pubblica
Data	1998 - 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Bioingegneria Elettronica ed Informatica
Principali attività e responsabilità	Ricerca e didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24
Tipo di attività o settore	Università pubblica
Data	1990 - 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario
Principali attività e responsabilità	Ricerca e didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24
Tipo di attività o settore	Università pubblica
Data	1995 - 2000

Lavoro o posizione ricoperti	Adjunct Professor
Principali attività e responsabilità	Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Union Institute of Cincinnati, Cincinnati (OH), USA
Tipo di attività o settore	Open Wall University
Data	1988 - 1990
Lavoro o posizione ricoperti	Research Assistant Professor
Principali attività e responsabilità	Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NeuroMuscular Research Center, Boston University, Boston (MA), USA
Tipo di attività o settore	Università privata

Istruzione e formazione

Data	1989
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Progettazione strumentazione biomedica ed algoritmi per l'analisi di segnali biomedici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Marco Knaflitz conseguì la laurea ed il dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Torino, è attualmente professore ordinario di Bioingegneria Elettronica ed Informatica presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni dello stesso Politecnico. Dal 2012 al settembre 2018 il Prof. Knaflitz è stato Coordinatore del Collegio di Ingegneria Biomedica del Politecnico di Torino. Il Prof. Knaflitz è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato Interateneo in Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche sino dalla sua istituzione. In passato il professor Knaflitz ha svolto attività di ricerca pluriennale presso il NeuroMuscular Research Center della Boston University (Boston, MA, USA) ed è stato insignito del titolo di Adjunct Professor presso lo Union Institute di Cincinnati (OH, USA). La sua attività scientifica prevalente riguarda la progettazione di strumentazione biomedica, la corretta gestione delle tecnologie sanitarie e lo sviluppo di algoritmi per l'analisi dei segnali biomedici. Dal 1985 si occupa di valutazione non invasiva della fatica muscolare e di applicazioni tecnologiche alla neurofisiologia. Negli ultimi vent'anni ha esteso le sue attività di ricerca all'analisi strumentale del movimento con particolare interesse al controllo motorio. Ha spesso favorito operazioni di trasferimento tecnologico, rendendo disponibili ad industrie del settore risultati originali di ricerca. Dal 1987 ad oggi è stato consulente della magistratura su problemi riguardanti l'uso sicuro di dispositivi medici ed incidenti occorsi in ambiente ospedaliero. Il professor Knaflitz ha all'attivo oltre 180 pubblicazioni soggette a revisione tra convegni scientifici internazionali, riviste internazionali e libri o capitoli di libro.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679.

Torino, 10 giugno 2019

Firma: