



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Riccardo Bellazzi

Indirizzo(i)

Dip. Ingegneria Industriale e dell'Informazione - Via Ferrata 1, 27100 Pavia

Telefono(i)

+39 0382 985720

Fax

+39 0382 985060

E-mail

riccardo.bellazzi@unipv.it

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Ordinario Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA presso l'Università degli Studi di Pavia

Principali attività e responsabilità

Presidente del Centro Interdipartimentale di "Health Technologies (CHT)", Università di Pavia

Coordinatore del dottorato in Bioingegneria e Bioinformatica, Università di Pavia

Direttore del Laboratorio di Informatica Biomedica "Mario Stefanelli", Università di Pavia

Direttore del Laboratorio di Informatica e Sistemistica per la Ricerca Clinica, IRCCS Istituti Clinici Maugeri, Pavia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova 65 – 27100 Pavia

Tipo di attività o settore

Docente universitario

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata

2003 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria in Bioingegneria) presso Il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi di Pavia (sedi consorziate)

1989 - Laurea in Ingegneria Elettronica

1983 – Diploma di Maturità presso il Liceo Classico B. Cairoli di Vigevano (PV)

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Studio di sistemi di information technology a supporto della ricerca clinica.

Studio di problemi di Bioinformatica, comprendenti sia l'applicazione di metodologie innovative all'analisi dei dati provenienti da tecniche di misura high-throughput, sia la realizzazione di sistemi per il supporto a studi genetici di tratti complessi.

Analisi "intelligente" di dati, con utilizzo di tecniche di Intelligenza Artificiale e di Data Mining all'analisi di dati provenienti da sistemi dinamici, ed in particolare dal monitoraggio clinico di pazienti cronici. In questo ambito sono state approfondite tecniche Bayesiane all'analisi di serie temporali, uni- e multi-variate, approcci con equazioni differenziali qualitative e sistemi neuro-Fuzzy e tecniche basate su Astrazioni Temporal.

Applicazioni delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazioni per l'ausilio alla gestione di pazienti cronici, mediante realizzazione di piattaforme di telemedicina multi-accesso.

Sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni in medicina, anche orientati alla gestione del rischio clinico e del rischio operativo, con applicazione di tecniche di ragionamento automatico Bayesiano e multi-modale (rule-based, case-based e model-based).

Dal 2009 Fellow dell'American College of Medical Informatics

Dal 2017 Founding member dell'International Academy of Health Sciences Informatics

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese
Lingua

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

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

Patente **Patente B, Patente Nautica**

Allegati ---

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".