

Curriculum vitae

Informazioni personali

Nome **Federica Censi**
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Esperienze lavorative

Data	Maggio 2002 – Oggi
Posizione	Dirigente di Ricerca
Ente di appartenenza	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, Italy
Attività principali	Elaborazione segnali biomedici, analisi di dati genetici, progetto e realizzazione di dispositivi di telemedicina, compatibilità elettromagnetica dei dispositivi medici, docenze a contratto presso l'Università Sapienza e l'Università di Roma TRE Facoltà di Ingegneria, consulenza per progetti di cooperazione internazionale da parte del Ministero degli Affari Esteri. Esperta di Istituto nelle materie di regolamentazione dei dispositivi elettromedicali, a livello nazionale ed internazionale. Docente di numerosi corsi di formazione ed informazione in ambito istituzionale, presso aziende sanitarie e/o strutture sanitarie pubbliche e private.
Data	Marzo 1998 – Marzo 2001
Posizione	Dottorato di ricerca
Ente di appartenenza	Università di Bologna, Bologna
Attività principali	Sviluppo di setup sperimentali per ricerche biomediche, supervisore di protocolli clinici
Data	Ottobre 1996 – Marzo 1998 .
Posizione	Ingegnere progettista
Ente di appartenenza	Telecom Italia, Viale Egeo, Roma
Attività principali	Progettista di sistemi di telecomunicazione

Formazione

Data	Marzo 2001
Ente	Università degli studi di Bologna
Titolo	PhD
Argomento	Analisi non lineare di segnali di interesse cardiovascolare
Data	1999
Ente	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Titolo	CORSO DI PERFEZIONAMENTO METODI PER L'ANALISI DI SEGNALI E IMMAGINI BIOMEDICHE
Argomento	Tecniche di elaborazione dei segnali per l'analisi di dati e immagini biomediche
Data	Ottobre 1997
Ente	Centro di Eccellenza per l'Innovazione, la Ricerca e la Formazione nel settore dell'Information & Communication Technology
Titolo	Master in networking
Argomento	Analisi e valutazione tecnica e sperimentale delle tecnologie di telecomunicazione
Data	12 Luglio 1996
Ente	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Titolo	Laurea in Ingegneria Elettronica (summa cum laude)
Argomento	Acquisizione multisegnale, elaborazione di segnali

Attività Accademica e Didattica

Docenze e corsi	<p>Docenze a contratto presso l'Università degli studi di Roma 'La Sapienza' e l'Università degli studi di Roma TRE, in materia di strumentazione biomedica e bioingegneria elettronica – da a.a. '2000-'2001 – 'a a.a. 2012-2013</p> <p>Docente di Master presso l'Università degli studi di Roma 'La Sapienza' e l'Università Tor Vergata, in materia di elaborazione di segnali biomedici e compatibilità elettromagnetica dei dispositivi medici</p> <p>Docente in corsi per società scientifiche e soggetti pubblici e privati, in ambito di telemedicina, regolamentazione dei dispositivi medici, compatibilità elettromagnetica, evoluzione tecnologica</p>
Tesi di laurea e dottorato	<p>Correlatore di più di 50 Tesi di laurea presso la Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Roma 'La Sapienza' e la Facoltà di Ingegneria, Università degli studi "Roma Tre", da a.a. '2000-'2001 – 'a a.a. 2012-2013</p> <p>Correlatrice di tesi di Dottorato in Bioingegneria</p>

Attività scientifica

Revisore di riviste internazionali	IEEE Transaction of Biomedical Engineering, Physiological measurement, Medical and Biological Engineering and Computing, Pacing and cardiovascular electrophysiology, IEEE-EMB Magazine, Biological Cybernetics, Methods of Information in Medicine, Biomedical signal processing and control
Principali progetti di ricerca	<p>2003 - Rischi derivanti da esposizione a campi elettromagnetici per pazienti portatori di dispositivi medici impiantabili: effetti termici e non-termici</p> <p>2005 - progetto Case: Continuità assistenziale post-stroke</p> <p>2006 – progetto Europeo Clear</p> <p>2007 – Progetto FILAS Carisma: Dispositivo medico portatile per il rilevamento automatico di eventi cardio-respiratori con servizio di telemonitoraggio</p> <p>2012 – Progetto ricerca finalizzata giovani ricercatori 2011-2012- Risk score of developing post operative atrial fibrillation</p> <p>2016 - Progetto BRIC INAIL (Bando Ricerche in Collaborazione) – “Strumenti web di ausilio alla valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici - anche in riferimento ai portatori di dispositivi medici impiantabili attivi e a radiazioni ottiche artificiali”</p> <p>2019 - Progetto BRIC INAIL (Bando Ricerche in Collaborazione) – “Sviluppo di strumenti e metodi per la valutazione e la gestione del rischio derivante da esposizione a campi elettromagnetici per la tutela dei lavoratori portatori di dispositivi medici indossabili ed impiantabili”</p> <p>2020 – Progetto Europeo AFFIRMO</p> <p>2022 - Progetto BRIC INAIL (Bando Ricerche in Collaborazione) – “Valutazione e gestione del rischio derivante da esposizione a nuove sorgenti di campo elettromagnetico per la tutela dei lavoratori portatori di dispositivi medici impiantabili attivi”</p> <p>2023 – Joint Action Cardiovascular Diseased and Diabetes - JACARDI</p>
Pubblicazioni scientifiche	<p>Autrice di più di 170 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali.</p> <p>H-index=22</p>

Roma, 19 settembre 2024

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

Federica Censi