

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ATTALA SIMONE**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione alla professione di Ingegnere presso Università di Bologna

Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna – Seconda Facoltà di Ingegneria, con **votazione 106/110**. Tesi di Laurea: "Terapie dialitiche con differenti modalità di correzione della calcemia: analisi clinica e modellistica".

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna – Seconda Facoltà di Ingegneria, con **votazione 104/110**. Tesi di Laurea: "Principi di Direct Radiology e applicazioni in una struttura sanitaria".

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Cardiologia:

Studi elettrofisiologici e ablazioni in sala operatoria

Controllo pacemaker e defibrillatori in ambulatorio e in remoto

Capacità di lavorare in team multidisciplinare costituito da professionisti medici e tecnico-sanitari

Ingegneria Clinica:

Stesura capitoli e valutazioni tecniche app. biomediche

Verifiche elettriche sicurezza

Collaudi

**CAPACITÀ E COMPETENZE
LINGUISTICHE**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE (overall score IELTS 7.0)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Sistema operativi: Windows

Browser Internet: Chrome, Explorer, Firefox

Pacchetto Microsoft: Word, Excel, Access, Power Point

Software gestionali: Controllo remoto pacemaker e lcd (tutte le ditte), OnBiomed (biomedicale)

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Dal 1 Marzo 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

U.O. Fisica Medica ed Ingegneria Clinica AUSL Romagna
via Settembrini 2, Rimini

• Tipo di azienda o settore

U.O. Ingegneria Clinica e Cardiologia

• Principali mansioni e responsabilità

- **Capitolati tecnici d'acquisto app. biomediche**

- **Valutazione tecniche app. biomediche**

- **Ingegnere Clinico di Elettrofisiologia**

- Studio (SEF) e trattamento delle aritmie cardiache (ablazione)

- Controllo in ambulatorio dei dispositivi impiantati

- Implementazione e sviluppo del servizio di **monitoraggio remoto domiciliare** dei dispositivi.

- Mappe elettroanatomiche delle camere cardiache.
- Gestione cateteri ablatori e diagnostici.
- Impianti di dispositivi (ILR, PM e ICD)
- Formazione teorico-pratica del personale di sala sulle tecnologie utilizzate.
- Studi clinici

• **Dal 17 Maggio 2010
al 29 Febbraio 2012**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Johnson & Johnson Medical S.p.a. – Divisione Biosense Webster,**
Via Del Mare 56 Pomezia-Pratica di Mare (Roma)
- Tipo di azienda o settore **Reparto Elettrofisiologia - GVM Maria Cecilia Hospital (Cotignola – RA)**
Ospedale privato di Alta Specialità accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale
- Principali mansioni e responsabilità **Ingegnere Clinico di Elettrofisiologia**
Utilizzo del sistema CARTO per lo studio e il trattamento delle aritmie cardiache. Stretta collaborazione con medici e infermieri di sala. Formazione teorico-pratica sulla tecnologia CARTO 3 e CARTO RMT che viene utilizzata in sala di elettrofisiologia per il trattamento delle aritmie.
Gestione delle macchine per il trattamento di aritmie “semplici” e “complesse”
(Angiografi Zee Artis e Zeego + sistema “Leonardo” di Siemens, Sistema Niobe e Sistema Odyssey di Stereotaxis, Poligrafo e Stimolatore di St. Jude Medical, Generatore Stockert)

• **Dal 12 Maggio 2009
al 11 Maggio 2010**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Ortopedico Rizzoli,**
via di Barbiano 1-10 Bologna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Analisi del Movimento
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione con l'azienda LorAn Engineering di Castel Maggiore (Bo).** Sviluppo di un nuovo dispositivo elettronico per l'analisi del movimento a base di accelerometri, giroscopi e magnetometri (“Free4Act” - LorAn Engineering) e definizione di un protocollo sperimentale per la riabilitazione. Ruolo di collegamento istituto-azienda.

PUBBLICAZIONI

- Articolo: “Automatic management of atrial and ventricular stimulation in a contemporary unselected population of pacemaker recipients: the essential registry” Europace (June 2016)
- Articolo : **“Feasibility of a spatial-temporal gait parameters analysis based upon a new accelerometric device, compared to the measurements obtained with stereophotogrammetry”** Computer Methods and Programs in Bioengineering (May 2011)
- Poster: **“A new wireless inertial sensing device to track human motion: preliminary assessment on elementary exercises”.** 2010 Joint ESMAC GCMAS Meeting (JEGM 2010) Miami, FL, USA May 12-15 2010
- Presentazione orale: **“Studio di un nuovo dispositivo inerziale wireless per monitorare atti motori: valutazione preliminare del cammino in pazienti emiplegici”** X Congresso Nazionale SIRN. Palermo, 22-24 Aprile 2010

Il sottoscritto ATTALA SIMONE

dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sopra riportato curriculum corrisponde a verità che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) n. 2016/679.

Simone Attala