

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

OLIVA ELISABETTA

Qualifica

Ingegnere Biomedico

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>2 febbraio 2009 – ad oggi
Fondazione RiMED, Palermo
IsMeTT, Palermo
Istituto di ricerca biomedica
Ingegnere Biomedico, Ricercatore in bioingegneria e biomedicina
Responsabile delle apparecchiature elettromedicali durante l'attività sperimentale in sala operatoria e interessata ai progetti e programmi di ricerca nel campo delle biotecnologie con particolare riferimento alla trasferibilità dei risultati nell'area biomedica.
Consulente ingegnere clinico presso ISMETT nella gestione dell'inventario e nell'iter di accreditamento alla Joint Commission International (JCI).
Consulente ingegnere nella progettazione del nuovo laboratorio di ricerca ISPEMI e nell'iter di accreditamento dei fondi PON.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>27 ottobre 2008 – 10 dicembre 2008
Ministero Affari Esteri (MAE)– Dipartimento Generale Cooperazione allo Sviluppo (DGCS)
Cooperazione Internazionale
Esperto Ingegnere biomedico
Missione di 45 giorni in Mongolia e Cina per conto del MAE e dell'UTL di Pechino, all'interno del Programma di Miglioramento del Centro di Ricerca di Medicina Materno- Infantile di Ulaanbaatar (Mongolia).
Nello specifico si sono valutati i bisogni in termini di apparecchiature mediche e diagnostiche, si è fornita la lista di apparecchiature elettromedicali (più di 11 mila item), se ne è stimato il costo, si sono redatte le specifiche tecniche (oltre 300) e sono stati preparati i documenti di gara.</p> |

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	03 Marzo 2008 – 24 Ottobre 2008 Si.Gest srl, Palermo Società commerciale distribuzione Professionale Responsabile della gestione informatica dei software ed applicativi
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	15 giugno 2007 – 31 gennaio 2008 Pholela Health Logistics, Johannesburg – Sud Africa Servizi di Ingegneria Clinica Ingegnere biomedico Audit e controllo di quasi 24.000 apparecchiature elettromedicali in più di 250 ospedali pubblici della provincia del Mpumalanga in Sud Africa.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	15 luglio 2007 – 31 agosto 2007 Htc Mozambico Servizi di Ingegneria Clinica, HTM project Ingegnere biomedico Pianificazione degli acquisti ed installazione di apparecchiature per sala operatoria in alcuni ospedali della regione di Manica in Mozambico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie • Qualifica conseguita • Tesi	1 settembre 2004 – 14 maggio 2007 Politecnico di Torino, Italia Progettazione di dispositivi biomedici programmabili, Informatica Medica, Bioingegneria Elettronica, Dispositivi Impiantabili attivi, Bioimmagini, Biomateriali, Telemedicina, Elaborazione di segnali biomedici, Classificazione e interpretazione di dati biomedici, Healthcare Technology Assessment, Fabbricazione meccanica di dispositivi medici Laurea Magistrale Specialistica in Ingegneria Biomedica – CLS 26/S “A Clinical Engineering Service (CES) Planning Model based on healthcare activity and structure indicators” (Modello di pianificazione di un Servizio di Ingegneria Clinica (SIC) basato sull’attività sanitaria e gli indicatori di struttura)
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	16 agosto 2006 – 23 aprile 2007 Università di Cape Town (Sud Africa), Dipartimento di Ingegneria Biomedica Healthcare Technology Management (HTM) Collaborazione di tesi con il Prof. Poluta, esperto di HTM Ricerca e tesi Tesi svolta: “A Clinical Engineering Service (CES) Planning Model based on healthcare activity and structure indicators” (Modello di pianificazione di un Servizio di Ingegneria Clinica (SIC) basato sull’attività sanitaria e gli indicatori di struttura)

- Date 1 dicembre 2001 – 14 luglio 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo, Italia
Facoltà di Ingegneria
 - Principali materie Elettronica, Reti di telecomunicazioni, Reti radiomobili, Reti Internet, Reti Logiche, Informatica, Chimica, Bioingegneria elettronica, Informatica Medica, Telemedicina, Elaborazione di segnali, Campi elettromagnetici, Elettrotecnica, Teoria dei segnali, Controlli automatici
 - Qualifica conseguita Laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni
 - Tesi “Progettazione e realizzazione di un sistema di Telemedicina basato su PDA per rete WiFi”
-
- Date Settembre 1999- Novembre 2001
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo, Italia
Facoltà di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
 - Principali materie Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica, Chimica Organica, Biologia, Anatomia Umana, Analisi Matematica, Fisica
 - Qualifica conseguita Nessuna per abbandono studi, a causa della scoperta di allergie a sostanze chimiche. Trasferita alla facoltà di Ingegneria
-
- Date Settembre 1994 – Luglio 1999
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico G. Meli - Palermo, Italia
 - Principali materie Studi classici e umanistici
 - Qualifica conseguita Maturità classica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente
Eccellente
Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

Buona
Buona
Buona

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PORTOGHESE

Buona
Buona
Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Spirito di gruppo;

Buone capacità relazionali e di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di studi e lavoro all'estero;

Buona capacità di comunicazione e di sacrificio nel volontariato (Per 6 mesi ho lavorato come volontaria presso un orfanotrofio a Città del Capo in Sud Africa, mentre nel Febbraio del 2006 ho partecipato come volontaria ai Giochi Olimpici Invernali a Torino);

Buona esperienza nella gestione di progetti in ambito universitario e lavorativo;

Onestà, integrità, ottimismo ed entusiasmo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza di dispositivi biomedici e norme relative (CEI EN 60601, CEI 62-5, CEI 64-4, CEI 64-8); Ottima esperienza e capacità manutentive di dispositivi medici e verifiche di sicurezza elettrica. Buone capacità gestionali del parco tecnologico, delle cartelle cliniche elettroniche, ottima conoscenza degli standard HL7 e dei sistemi informativi clinici e diagnostici (RIS/PACS, Lab, Sunrise, Asset) e applicativi della Telemedicina e del Risk Management.

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office; Buona abilità di programmazione in Assembler, VHDL, Matlab, Java, C++, J2ME, LabScribe.

Conoscenza base di Autocad.

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE

Iscritta dall'Aprile del 2008 all'ordine degli Ingegneri di Palermo sezione A, n. 8186

PATENTI

A, B