

# 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

- Date 2 febbraio 2009 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione RiMED, Palermo  
IsMeTT, Palermo
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca biomedica
- Tipo di impiego Ingegnere Biomedico, Ricercatore in bioingegneria e biomedicina
- Principali mansioni e responsabilità 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.
  
- Date 27 ottobre 2008 – 10 dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero Affari Esteri (MAE)– Dipartimento Generale Cooperazione allo Sviluppo (DGCS)
- Tipo di azienda o settore Cooperazione Internazionale
- Tipo di impiego Esperto Ingegnere biomedico
- Principali mansioni e responsabilità 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.

- Date 03 Marzo 2008 – 24 Ottobre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Si.Gest srl, Palermo
- Tipo di azienda o settore Società commerciale distribuzione
- Tipo di impiego Professionale
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della gestione informatica dei software ed applicativi

- Date 15 giugno 2007 – 31 gennaio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Pholela Health Logistics, Johannesburg – Sud Africa
- Tipo di azienda o settore Servizi di Ingegneria Clinica
- Tipo di impiego Ingegnere biomedico
- Principali mansioni e responsabilità Audit e controllo di quasi 24.000 apparecchiature elettromedicali in più di 250 ospedali pubblici della provincia del Mpumalanga in Sud Africa.

- Date 15 luglio 2007 – 31 agosto 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Htc Mozambico
- Tipo di azienda o settore Servizi di Ingegneria Clinica, HTM project
- Tipo di impiego Ingegnere biomedico
- Principali mansioni e responsabilità Pianificazione degli acquisti ed installazione di apparecchiature per sala operatoria in alcuni ospedali della regione di Manica in Mozambico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1 settembre 2004 – 14 maggio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino, Italia
- Principali materie 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
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale Specialistica in Ingegneria Biomedica – CLS 26/S
- Tesi "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 16 agosto 2006 – 23 aprile 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Cape Town (Sud Africa), Dipartimento di Ingegneria Biomedica
- Tipo di azienda o settore Healthcare Technology Management (HTM)
- Tipo di impiego Collaborazione di tesi con il Prof. Poluta, esperto di HTM
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca e tesi
- Principali mansioni e responsabilità 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

## Referenze

Ing. Nunziata Enrico, ingegnere clinico e docente universitario presso l'University of Cape Town  
n.enrico@botte.net  
+27 82 7070087, +39 339 5230709, +25 88 28057630

Prof. Poluta Mladen, direttore del progetto di HTM e docente universitario presso l'University of Cape Town  
mpoluta@mweb.co.za  
+27 82 3538614

Prof. Piergiulio Conaldi, MD PhD Direttore del Laboratorio di Patologia, Microbiologia e Virologia e Responsabile dei progetti di ricerca presso Ismett e Fondazione Ri.MED  
pgconaldi@ismett.edu  
+39-0912192261/659

Prof. Livreri Patrizia, docente universitario presso il dipartimento di Ingegneria Elettronica all'Università di Palermo  
patrizia.livreri@unipa.it  
+39 320 4376503

Ing. Sorbello Rosario, docente universitario presso il dipartimento di Ingegneria Informatica all'Università degli Studi di Palermo  
sorbello.rosario@gmail.com  
+39 328 9859060

Ing. Zironi Claudio, ingegnere biomedico  
claudio.zironi@gmail.com  
+39 329 9660113

*La sottoscritta Oliva Elisabetta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i*

*Palermo, Luglio 2021*