

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

MARTINOLI CARLO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da-a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/09/2018- 31/03/2019 tempo det. - 01/04/2019-presente tempo indet.
ASST Nord Milano –sede operativa presso Ospedale Bassini di Cinisello Balsamo (MI)

Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat.D

All'interno del Servizio di Ingegneria Clinica Aziendale mi occupo della definizione degli allegati tecnici di forniture di apparecchiature elettromedicali sia per capitolati di gara gestiti tramite portale SINTEL che per RDO effettuate tramite portale MEPA. Ho partecipato alla creazione della Commissione HTA aziendale e ne faccio parte come membro a supporto. Mi occupo inoltre della gestione della documentazione tecnica delle apparecchiature in prova/visione e dell'aggiornamento del flusso ministeriale "Grandi apparecchiature" sul portale NSIS. Svolgo consulenza strategica per piani di sostituzione degli elettromedicali valutando principalmente priorità, obsolescenza tecnica e costi. Gestisco in collaborazione con colleghi, reparti e ditte fornitrici le installazioni complesse (e.g. TAC, Mammografi, pensili, lavaendoscopi, ...). Supporto la gestione del contratto di Global Service per la manutenzione degli elettromedicali e supporto il DEC nella gestione di contratti di manutenzione e forniture.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16/07/2018 – 31/08/2018
ASST Lecco

Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat.D

Incarico di Supplente a tempo determinato. Referente dell'Unità di Manutenzione all'interno della U.O.C. Ingegneria Clinica: supporto tecnico al DEC del contratto di Global Service della manutenzione del parco macchine dell'ASST.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/07/2016 – 30/06/2018
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia

Borsista

Titolare della borsa di studio "Sperimentazioni cliniche di Dispositivi Medici: protocolli e metodologie per la corretta valutazione" dove mi occupai di attività di ricerca riguardo nuove tecnologie sanitarie immesse sul mercato e riguardo Dispositivi Medici esclusivi ed infungibili. Attività di supporto alla ricerca nella fase di acquisto dei Dispositivi Medici applicando i fondamenti dell'Hospital Based-Health Technology Assessment (HB-HTA) in particolare nella fase di determinazioni delle specifiche tecniche e nella fase di valutazione secondo il vigente codice degli appalti (D.Lgs 50/2016). Svolsi attività di supporto tecnico nelle altre attività dell'Ingegneria Clinica, (e.g. gestione dei contratti di manutenzione, collaudi, traslochi, accreditamento secondo DPR 14 gennaio 1997, Gestione Qualità ISO 9001:2015, ...)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Votazione 	<p>Settembre 2013-Aprile 2016 Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, presso Politecnico di Milano 108/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Titolo della tesi 	<p>Aprile 2015-Settembre 2015 Svolgimento Tesi Magistrale presso University of Essex, Colchester, UK Identification of finger movement using Machine Learning techniques applied to forearm High Density EMG recordings.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Votazione 	<p>Settembre 2010-Luglio 2013 Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica, presso Politecnico di Milano 93/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Votazione 	<p>Luglio 2010 Maturità scientifica, presso Liceo Scientifico Leonardo da Vinci, via O. Respighi Milano. 85/100</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura, scritture a di espressione orale • Certificazioni acquisite 	<p>ECCELLENTE Esame TOEIC nel 2013, 840/990</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>L'ESPERIENZA NELL'INGEGNERIA CLINICA IN CONTESTI FORTEMENTE DINAMICI E MULTIDISCIPLINARI MI HA PERMESSO DI SVILUPPARE OTTIME CAPACITÀ COMUNICATIVE E RELAZIONALI A TUTTO TONDO SIA CON LE DIVERSE TIPOLOGIE DI PROFESSIONISTI OSPEDALIERI (DIRIGENZA STRATEGICA, PERSONALE MEDICO, INFERMIERISTICO, AMMINISTRATIVO, ...) CHE CON I FORNITORI ESTERNI (TECNICI, COMMERCIALI, ...).</p> <p>FORTE PROPENSIONE AL LAVORO DI SQUADRA SVILUPPATA SIA ATTRAVERSO LA QUOTIDIANA COLLABORAZIONE CON I COLLEGGI CHE MEDIANTE LA COLLABORAZIONE INTERDISCIPLINARE IN GRUPPI DI LAVORO PER LA VALUTAZIONE DEGLI ACQUISTI.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>LE VARIE ESPERIENZE IN INGEGNERIA CLINICA IN CONTESTI COMPLESSI MI HANNO PERMESSO DI SVILUPPARE LA CAPACITÀ DI ORGANIZZARE ED OTTENERE I MIEI OBIETTIVI IN BREVE TEMPO E SOTTO PRESSIONE.</p> <p>SONO IN GRADO DI VALUTARE E GESTIRE LE PRIORITÀ ASSEGNATEMI E SONO PROPENSO ALLA FLESSIBILITÀ ORGANIZZATIVA CON LO SCOPO DI PERSEGUIRE GLI OBIETTIVI SIA PERSONALI CHE DI TEAM.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>WINDOWS E PACCHETTO OFFICE, LATEX MATLAB, C, R, XML</p> <p>Conoscenza approfondita di diverse tipologie di database per la gestione di dati inventariali e interventi manutentivi delle apparecchiature (Geos 4.0, CosWin, SI3C, GAEM 2.0). Conoscenza approfondita del database ECRI Institute per ricerche e valutazioni di dispositivi medici e della Banca Dati Repertorio Dispositivi Medici del Ministero della Salute.</p>
PUBBLICAZIONI SU RIVISTE	<p>"Health engineer: new perspectives in environmental sustainability in healthcare and on the role of biomedical engineer", C.Martinoli, C.Gemma, S.Bottura, M.Gadaleta, I.Vallone, P.Lago, D.Bravar, L.Leogrande, A.Valsecchi, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017</p>

"Disaster preparedness: the central role of clinical engineering", C.Gemma, C.Martinoli, S.Bottura, I.Vallone, P.Lago, Y.David, A.Allegri, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017

"Machine Perfusion: new devices and human resources to improve transplantation", C.Gemma, C.Martinoli, S.Bottura, I.Vallone, P.Lago, M.G.Signorini, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017

"ICT systems: the key for improvement in healthcare", C.Martinoli, C.Gemma, S.Bottura, I.Vallone, P.Lago, A.Buizza, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017

"Biomedical engineers: the increasing role of women and young people as a resource for human health", S.Bottura, C.Martinoli, C.Gemma, I.Vallone, P.Lago, P.Freda, A.Velazquez Berumen, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017

ALTRE CAPACITÀ, COMPETENZE
E AFFILIAZIONI

Abilitato all'Esercizio di Professione di Ingegnere dell'Informazione presso il Politecnico di Milano.

Dal 2013 sono donatore di sangue presso il Policlinico di Milano.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia dal 12/04/2017 (matricola 3435).
Segretario della Commissione Biomedica dell'Ordine Ingegneri Pavia da Gennaio 2018.
Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC): Socio Ordinario, iscritto da Novembre 2016.
Membro della Società Italiana HTA (SIHTA) da Marzo 2017 e Delegato Health Technology Assessment International (HTAi) da Giugno 2017.

Patente B

Forte interesse per il mondo dello sport: in particolare nella pratica amatoriale del calcio (7 e 5).

Data aggiornamento: Maggio 2020

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" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

