

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARTINOLI CARLO
Indirizzo	VIA ROMA 16, BRESCO (MI)
Telefono	320 8216088
E-mail	carlmartinoli@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18/10/1991

ESPERIENZA LAVORATIVA


- | | |
|---|--|
| • Date (da-a) | 16/12/2020-PRESENTE |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Monza |
| • Tipo di impiego | Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat.D |
| • Principali mansioni e responsabilità | Stesura Capitolati e Disciplinari (parte tecnica e amministrativa) per acquisti di Elettromedicali. Valutazione qualità/prezzo delle offerte -membro di commissioni giudicatrici. Direttore Esecuzione Contratti (DEC) di contratti di manutenzione e di acquisti. Supporto pianificazione investimenti e priorità. Rendicontazione periodica budget investimenti. Consulenza e valutazione tecnica per dispositivi innovativi. Pianificazione e gestione collaudi di apparecchiature elettromedicali. Controllo contratto manutenzione elettromedicali Global Service. |
| • Date (da-a) | 03/09/2018- 31/03/2019 tempo det. - 01/04/2019-15/12/2020 tempo indet. |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Nord Milano –sede operativa presso Ospedale Bassini di Cinisello Balsamo (MI) |
| • Tipo di impiego | Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat.D |
| • Principali mansioni e responsabilità | Stesura allegati tecnici di forniture di apparecchiature elettromedicali (piattaforme MEPA e SINTEL). Gestione delle apparecchiature in prova/visione e dell'aggiornamento del flusso ministeriale "Grandi apparecchiature" sul portale NSIS. Consulenza strategica per piani di sostituzione degli elettromedicali valutando priorità, obsolescenza tecnica e costi. Gestione in collaborazione con colleghi, reparti e ditte fornitrici di installazioni complesse (e.g. TAC, Mammografi, pensili, lavaendoscopi, ...). Supporto al controllo del contratto di Global Service per la manutenzione degli elettromedicali. |
| • Date (da – a) | 16/07/2018 – 31/08/2018 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Lecco |
| • Tipo di impiego | Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat.D |
| • Principali mansioni e responsabilità | 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) | 01/07/2016 – 30/06/2018 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia |
| • Tipo di impiego | Borsista |
| • Principali mansioni e responsabilità | Titolare della borsa di studio "Sperimentazioni cliniche di Dispositivi Medici: protocolli e |

	<p>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). Supporto gestione dei contratti di manutenzione, collaudi, traslochi, accreditamento DPR 14 gennaio 1997, Qualità ISO 9001:2015,...</p>
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</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, presso Politecnico di Milano</p> <p>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</p> <p>Svolgimento Tesi Magistrale presso University of Essex, Colchester, UK</p> <p>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</p> <p>Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica, presso Politecnico di Milano</p> <p>93/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Votazione 	<p>Luglio 2010</p> <p>Maturità scientifica, presso Liceo Scientifico Leonardo da Vinci, via O. Respighi Milano.</p> <p>85/100</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura, scrittura a di espressione orale • Certificazioni acquisite 	<p>ECCELLENTE</p> <p>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 COLLEGHI CHE MEDIANTE LA COLLABORAZIONE INTERDISCIPLINARE .</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>LE ESPERIENZE MATURE NELLE INGEGNERIE CLINICHE DI 4 OSPEDALI LOMBARDI MI HANNO FATTO SVILUPPARE UNA FORTE FLESSIBILITÀ E DETERMINAZIONE PER PERSEGUIRE GLI OBIETTIVI SIA PERSONALI CHE DI TEAM OTTENENDOLI IN BREVE TEMPO. SONO IN GRADO DI ADATTARMI VELOCEMENTE E BENE IN CONTESTI COMPLESSI E DI GESTIRE LE PRIORITÀ ASSEGNATEMI ANCHE SOTTO PRESSIONE.</p>

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linguaggi di programmazione • Database 	<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).</p> <p>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>
<p>PUBBLICAZIONI SU RIVISTE</p>	<p><i>"Health engineer: new perspectives in environmental sustainability in healthcare and on the role of biomedical engineer"</i>, 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> <p><i>"Disaster preparedness: the central role of clinical engineering"</i>, C.Gemma, C.Martinoli, S.Bottura, I.Vallone, P.Lago, Y.David, A.Allegri, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017</p> <p><i>"Machine Perfusion: new devices and human resources to improve transplantation"</i>, C.Gemma, C.Martinoli, S.Bottura, I.Vallone, P.Lago, M.G.Signorini, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017</p> <p><i>"ICT systems: the key for improvement in healthcare"</i>, C.Martinoli, C.Gemma, S.Bottura, I.Vallone, P.Lago, A.Buizza, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017</p> <p><i>"Biomedical engineers: the increasing role of women and young people as a resource for human health"</i>, S.Bottura, C.Martinoli, C.Gemma, I.Vallone, P.Lago, P.Freda, A.Velazquez Berumen, L'Ingegnere Italiano n.3-4, 2017</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ, COMPETENZE E AFFILIAZIONI</p>	<p>Abilitato all'Esercizio di Professione di Ingegnere dell'Informazione presso il Politecnico di Milano.</p> <p>Dal 2013 sono donatore di sangue presso il Policlinico di Milano.</p> <p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano dal 09/02/2022 (matricola 33673).</p> <p>Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC): Socio Ordinario, iscritto da Novembre 2016 e membro del coordinamento Gruppo di Lavoro Giovani</p> <p>Patente B</p>

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero preso le Pubbliche Amministrazioni ivi indicate.

Data 30/08/2022


 FIRMA

