

## *Curriculum Vitae di*

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nome                                | Marco Cerrato  |
| Indirizzo                           |  |
| Telefono                            |  |
| E-Mail                              |  |
| Data di nascita                     | 26 Giugno 1983   |
| Esperienza professionale<br>03-2018 | <b>Collaboratore Tecnico professionale – ingegnere clinico cat. D</b><br><i>Settore: sanità pubblica</i><br>Gestione del parco apparecchiature elettromedicale dei presidi ospedalieri afferenti all'ASL CN2 (Alba – Bra – Canale e Nuovo Ospedale di Verduno). Programmazione acquisto attrezzature, accettazione, collaudo, gestione, manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, verifiche di sicurezza elettrica, collaudi funzionali, fuori uso e fine uso, pianificazione e controllo interventi di manutenzione preventiva, esecuzione interventi di primo guasto e richiesta e controllo interventi esterni. Supporto alla S.S. Logistica, Acquisti e Servizi in fase di programmazione e acquisto attrezzature. Attività di supporto al trasferimento dei presidi ospedalieri di Alba e Bra al Nuovo Ospedale di Verduno. Partecipazione attiva alle attività di acquisto delle attrezzature sia come commissario di gara che come componente dei nuclei tecnici per la stesura dei capitolati di acquisto. Coordinatore del gruppo operativo multidisciplinare finalizzato al trasferimento delle attività ospedaliere nel Nuovo Ospedale di Verduno (CN). |
| 2017                                | <b>Responsabile tecnico presso RM Sistemi Elettronici (Avigliana, TO)</b><br><i>Settore: produzione schede elettroniche</i><br>Gestione delle attività di progettazione e sviluppo in capo all'ufficio tecnico, ripartite principalmente in progetti nel settore biomedico, navale e siderurgico. Riporto all'Amministratore Delegato e coordinamento di un team di 10 persone composto sia da dipendenti che da consulenti esterni all'azienda. Verifica ed emissione della documentazione di progetto e delle distinte base; gestione dei reclami e delle garanzie. Responsabilità diretta in merito alle attività di certificazione dei prodotti. Stesura capitolati di acquisto macchinari e conferimento attività di consulenza esterna.  |
| 2015-2016                           | <b>Ingegnere controllo qualità presso Johnson Electric (Asti)</b><br><i>Settore: automotive</i><br>Responsabile della qualità di progetto relativa allo sviluppo di motoventilatori per automobili. Lavoro in team su specifica cliente finalizzato all'emissione della documentazione di progetto e alla verifica della correttezza delle distinte base. Gestione dei resi e della comunicazione col cliente in merito a problematiche relative alla qualità dei prodotti.  |
| 2011-2015                           | <b>Project and Service Manager presso L3 Communication</b><br><i>Settore: automazione industriale</i><br>Responsabile dell'attività di design e manutenzione di sistemi di automazione navale. Dimensionamento e posizionamento delle utenze gestite dal sistema di automazione: generatori, sistemi di purificazione delle acque, condizionamento, sensoristica della sala macchine. Riporto all'Amministratore Delegato e coordinamento di un team di 3 persone. Co-conduzione dell'ufficio tecnico durante l'ultimo anno di attività.   |
| 2007-2011                           | <b>Ingegnere di processo in cleanroom presso Techfab S.r.l. (Chivasso)</b><br><i>Settore: ricerca industriale</i><br>Addetto ai processi industriali finalizzati alla produzione di dispositivi microelettronici e micromeccanici in camera pulita in ambito meccanico, elettronico e biomedicale. Referente per la manutenzione della strumentazione di processo e di misura.   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 2006 - 2007           | <b>Consulente presso ITP Invest in Turin and Piedmont (Torino)</b><br><i>Settore: consulenza</i><br>Specialista di micro e nanotecnologie   |
| 2006                  | <b>Stagista presso CRF Centro Ricerche Fiat</b><br><i>Settore: automotive</i>   |
| 2006                  | <b>Stagista per Tesi di Laurea presso Ospedale Molinette (Torino)</b><br><i>Settore: sanità pubblica</i><br>Stage obbligatorio per il corso di Laurea in Ingegneria Biomedica   |
| Istruzione            |   |
| 2010                  | <b>MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE, à finalit  RECHERCHE, Mention ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE, TRAITEMENT DU SIGNAL, sp cialit  MICRO ET NANO-ELECTRONIQUE</b><br>Conseguito presso l'Universit  Joseph Fourier di Grenoble (Francia)  |
| 2010                  | <b>Superamento esame di stato e abilitazione professionale</b>  |
| 2009                  | <b>Laurea Specialistica in Micro e Nanotecnologie - Ingegneria Elettronica</b><br>Conseguita presso il Politecnico di Torino  |
| 2007                  | <b>Laurea in Ingegneria Biomedica</b><br>Conseguita presso il Politecnico di Torino   |
| 2002                  | <b>Maturit  Classica</b><br>Conseguita presso il Liceo Classico G. Govone di Alba   |
| Brevetti              |   |
| 2009                  | <b>System and device for Dynamic Stimulation and / or control of cells and tissues in a culture</b><br>Patent WO2009/147482<br>Marco Cerrato, Diego Bruno, Giovanni Ciardiello, Gianni Chiodo   |
| 2007                  | <b>Image Processing System for the analysis of osteoclastic activity</b><br>Patent WO2007/135531<br>Marco Cerrato, Stefano Brianza, Patrizia D'Amelio, Gian Carlo Isaia   |
| Pubblicazioni         |   |
| 2019                  | Viglino G., Neri L., Barbieri S., Tortone C., Bianco F., Cerrato M., <b>Videodialysis: a virtual caregiver for a new type of assisted peritoneal dialysis</b> , Journal of Global Clinical Engineering, special issue n. 2, 2019, pag. 111  |
| 2008                  | Marco Cerrato, Stefano Z.M.Brianza, Cristina Bignardi, Anastasia Grimaldi, G.P.Pescarmona, Giancarlo Isaia, <b>Dedicated Image Analysis Software Tool for the Evaluation of the Resorption Activity of Cultured Osteoclasts</b> , Journal of Imaging Science and Technology, May3, 2008   |
| Strumenti informatici | Conoscenza approfondita del pacchetto office e dei sistemi di programmazione in ambiente Visual Studio. Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux. Conoscenza e praticit  nell'uso di GAEM (Gestione apparecchiature elettromedicali), Openproject, Solidworks, Autocad, MS Visio, MS Project, SQL e MS Access. Dimestichezza con Windows Server 2012 R2.  |
| Lingue Straniere      | Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata. Buona conoscenza del francese. Conoscenza elementare del Tedesco.  |
| Patente               | B   |
| Soft skills           | Motivatore, curioso e proattivo. Flessibile, determinato e abile nel tessere relazioni interpersonali con clienti, fornitori e colleghi. Puntuale e affidabile. A proprio agio e capace di mantenere lucidit  anche in condizioni di lavoro stressanti. Focalizzato sul raggiungimento dei propri obiettivi.<br>Ottima conoscenza del cantiere del Nuovo Ospedale di Verduno, acquisita tramite periodici sopralluoghi in collaborazione con i colleghi dell'ufficio tecnico. |

Attività di relatore

**Roma, 3° Congresso internazionale ICEHTMC, 21 Ottobre 2019**

Relatore nella sessione "Technologies for home care" con la presentazione "Videodialysis: a virtual caregiver for a new type of assisted peritoneal dialysis"

**Catanzaro, Congresso nazionale AIIC, 15 Maggio 2019**

Co-docenza al corso accreditato presso il CNI – 5CFP: "Il ruolo dell'ingegnere clinico nella partecipazione di un nuovo ospedale: case history: presentazione dell'esperienza di un ingegnere clinico nella progettazione/allestimento di un nuovo ospedale"

**Cerro Maggiore, abIC, Il ruolo dell'Ingegnere clinico in un nuovo paradigma sanitario, 21 marzo 2019**

Relatore nella sessione "Cure ospedaliere, caso: un esempio di multidisciplinarietà tecnica necessaria all'I.C. nell'introduzione del Sistema Da Vinci in un Ospedale"

Attività formativa

**FAD, Alison courses (Galway, IE), 27 agosto 2019**

Diploma in Project Management

**FAD, ASL CN2, 01 novembre 2018 – 31 dicembre 2018**

Partecipazione al corso di formazione: Prevenzione della corruzione e trasparenza della pubblica amministrazione, corso base

**Moncalieri, ASL To5, 31 ottobre 2018**

Partecipazione al corso di formazione: Formazione specifica alla salute e sicurezza per i lavoratori (art. 37 del d.lgs 81/08) – modulo per mansioni a rischio alto in area tecnica – settore ATECO 2007 quadro 88 – Antincendio nelle strutture sanitarie: come prevenire le sanzioni penali

**Roma, Convegno nazionale AIIC, 12 Maggio 2018**

Partecipazione al corso di formazione: La consultazione preliminare di mercato come strumento di redazione dei progetti tecnici di gara. Aspetti giuridici ed esempi pratici

**Torino, Assessorato sanità, 23 Marzo 2018**

Partecipazione al corso di formazione: Lo stato dell'arte dell'Health Technology Assessment in Italia e in Piemonte

**FAD, A-elle S.r.l., 05 febbraio 2018**

Partecipazione al corso di formazione: Una Road Map per comprendere il bilancio aziendale

Data: 22/10/2019

Firmato in originale

**Ing. Marco Cerrato**