

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Daniele Carrara**

📍 Via Rondolino, 3 – 13881 Cavaglià (BI)

☎ +39 329 0075206

✉ daniele.carrara@icloud.com

♂ Sesso M | 📅 Data di nascita 01/05/1977 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Alla ricerca di opportunità per maturare nuove esperienze, affrontare nuove sfide e sviluppare nuove competenze.

 ESPERIENZA  
 PROFESSIONALE
 

---

Da 03/2012 ad oggi

**Molecular system specialist – Corporate Service**

DiaSorin S.p.A. (www.diasorin.com)

- Specialista tecnico ed applicativo di tutta la linea di strumentazione molecolare distribuita dall'azienda (estrazione di acidi nucleici, amplificazione e determinazione del risultato).
- *Coinvolto nel nuovo progetto a partire dalla fase di sviluppo della strumentazione, occupandomi personalmente dell'ottimizzazione del hardware e della definizione delle procedure di service (installazione, manutenzione, etc) necessarie all'introduzione della strumentazione sul mercato e nel rispetto dei requisiti aziendali, ho continuato a svolgere mansioni di miglioramento per i primi 18 mesi successivi al lancio della linea prima di passare l'incarico all'ente preposto con cui la collaborazione continua tuttora. Ho supervisionato il lancio della strumentazione in tutti i paesi interessati dal business molecolare garantendo, da un punto di vista logistico, la programmazione e la disponibilità di strumentazione ed accessori rispettando le scadenze imposte da Marketing Corporate e, da un punto di vista tecnico, la corretta esecuzione delle procedure ed il successo delle prime installazioni.*
- Redazione, aggiornamento e pubblicazione della documentazione tecnica (manuali ed aggiornamenti)
- Definizione dei contenuti dei corsi ed addestramento del personale di field (tecnico, applicativo e commerciale).
- Consulenza tecnica alle riunioni della Direzione (Dublino).
- Relazioni dirette coi fornitori (siti in Giappone, Norvegia e Svizzera).
- Gestione della base installata per mezzo di indicatori service, non conformità, stesura di nuove procedure e proposte di miglioramenti hardware e software.
- Monitoraggio del consumo di parti e dei costi di service e definizione delle azioni necessarie alla riduzione dei costi.
- Host linking
- Supporto tecnico ed applicativo di terzo livello remoto e locale.

Attività o settore **Biotechnologie – Diagnostica molecolare**

Da 11/2005 a 02/2012

**ELISA system specialist – Corporate Service**

DiaSorin S.p.A. (www.diasorin.com)

- Specialista tecnico ed applicativo di tutta la linea di strumentazione ELISA distribuita dall'azienda.
- *Progetto affidatomi a cinque anni dal lancio dello strumento principale, la missione è consistita nella continua definizione di azioni atte, al miglioramento della fruibilità della strumentazione, all'ottimizzazione delle procedure ed alla riduzione dei costi di gestione. La rivisitazione dei contenuti dei corsi, la definizione di un nuovo piano di formazione del personale tecnico, la revisione della documentazione, la continua analisi dei consumi delle parti di ricambio, la rivisitazione degli stock, piani di miglioramenti hardware ed il rilascio di due versioni di software hanno permesso l'incremento di indicatori quali l'MTBF del 105% e la notevole riduzione dei costi sul consumo dei ricambi. Lancio della linea dedicata alle banche del sangue per mezzo di supporto applicativo ai siti di R&D blood bank ELISA (Regno Unito e Sudafrica).*
- Redazione, aggiornamento e pubblicazione della documentazione tecnica (manuali ed aggiornamenti)
- Definizione dei contenuti dei corsi ed addestramento del personale di field (tecnico ed applicativo).
- Relazioni dirette coi fornitori (siti in Germania e Svizzera).
- Gestione della base installata per mezzo di indicatori service, non conformità, stesura di nuove procedure e proposte di miglioramenti hardware e software.
- Monitoraggio del consumo di parti e dei costi di service e definizione delle azioni necessarie alla riduzione dei costi.
- Programmazione dei protocolli per l'automazione dei kit.
- Host linking
- Supporto tecnico ed applicativo di terzo livello remoto e locale.

Attività o settore Biotecnologie – Immunodiagnostica

Da 06/2004 a 10/2005

### Responsabile tecnico

Regel s.r.l.

- Progettazione e realizzazione di impianti ad elevato contenuto tecnologico
- *Cantieri: Museo Correr (Venezia – Installazione sistema di monitoraggio del microclima per la preservazione delle opere esposte), Conservatorio Verdi (Torino – Installazione di sistema antifurto a protezione di strumenti d'epoca), Museo d'Andrade (Pavone Canavese) sostituzione sistema d'allarme antincendio), Palazzo Cavour (Torino – ampliamento sistema di monitoraggio del microclima per la preservazione delle opere esposte), etc.*
- Colloqui coi clienti per la definizione dei requisiti utente
- Individuazione delle soluzioni tecnologiche più idonee alla soddisfazione dei requisiti utente.
- Definizione del budget.
- Esecuzione o direzione lavori (dipendentemente dalle dimensioni del cantiere), supervisione per la corretta implementazione degli impianti nel rispetto delle tempistiche stabilite.

Attività o settore Sistemi per la preservazione di opere d'arte – Sicurezza – Home automation

Da 01/1999 a 05/2004

### Manutentore elettronico

Zincocelere S.p.A.

- Manutentore elettronico presso azienda produttrice di circuiti stampati
- *Le esperienze maturate presso questa azienda sono molteplici e spaziano dall'impiantistica alla manutenzione di controlli numerici e di qualsiasi altro macchinario necessario alla produzione di circuiti stampati, alla programmazione di PLC, alla meccanica, alla pneumatica, all'idraulica, al networking ed alla telefonia.*
- Realizzazione e manutenzione di impianti elettrici a basso voltaggio (220 – 380 V)
- Manutenzione di ogni tipologia di macchinario o automazione necessario alla procedura di circuiti stampati, specializzazione in controlli numerici
- Programmazione di PLC
- Ricondizionamento e modifiche impianti piccole automazioni
- Cablaggio e gestione sistema telefonico aziendale, networking

**Attività o settore** Industria – Produzione di circuiti stampati

Da 06/1998 a 12/1998

### Programmatore controlli numerici

C.V.B. s.r.l.

- Attrezzista manutentore stampi per stampaggio a freddo
- *Primo impiego in seguito al servizio militare, ho programmato controlli numerici basati sulla tecnologia dell'elettroerosione al fine di realizzare gli inserti di precisione per stampi utilizzati in produzione.*

**Attività o settore** Industria – Stampaggio a freddo

Da 08/1997 a 05/1998

### Servizio militare assolto (Corpo degli Alpini)

Da 07/1996 a 07/1997

### Elettricista industriale

C.F. Elettrica s.r.l.

- Cablatore quadri ed impianti bordo macchina rotocalchi
- *Primo impiego lavorativo, ho avuto l'opportunità di lavorare in diversi cantieri ove venivano realizzate automazioni di diverse tipologie, in prevalenza di rotocalchi di diversa complessità e dimensioni.*

**Attività o settore** Industria – Automazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 2003 a 2004

### Specialista telecomunicazioni (Master post diploma)

I.T.I.S. Ivrea

- Reti cablate: progettazione e manutenzione
- Reti wireless: progettazione e manutenzione
- Telefonia cellulare (reti GSM)

Da 1992 a 1996

### Perito in elettronica e telecomunicazioni (progetto Ambra 3)

I.T.I.S. Santhià

- Elettronica analogica e digitale
- Elettrotecnica
- Sistemi
- Tecnologia, disegno e progettazione
- Telecomunicazioni

### Certificazioni varie, corsi seguiti

- Troubleshooting
- Public speaking
- Presentazione efficace
- Direttiva macchine
- Sicurezza industriale

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge university: FCE (First Certificate English), BEC (Business English Certificate)					

- Competenze comunicative** Buone competenze comunicative maturate in ambito tecnico, propositivo e commerciale maturate nelle varie mansioni svolte e, precedentemente, in attività familiare di vendita al dettaglio.
- Competenze organizzative e gestionali** Buone competenze organizzative maturate nella gestione dei progetti assegnatimi ed ultimamente nell'organizzazione del lancio della nuova tecnologia nei vari paesi, non solo in ambito europeo.
- Competenze professionali** Ottima conoscenza delle tecnologie industriali, impianti e strumenti complessi, e della diagnostica (in particolare immunodiagnostica e biologia molecolare). Ottima conoscenza di tecnologie diagnostiche quali ELISA, chemiluminescenza, Western Blot, PCR e LAMP). Facilità di apprendimento di tecnologie non note.
- Competenze informatiche** Le competenze informatiche di seguito riportate sono state maturate nell'ambito delle precedenti esperienze lavorative o semplicemente per interesse personale.
- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (qualsiasi versione) e piena operatività in autonomia
  - Conoscenza base del sistema operativo Linux
  - Ottima conoscenza e possibilità di operare in piena autonomia in ambiente DOS
  - Ottima padronanza del pacchetto Office (ECDL avanzato)
  - Microsoft Project
  - Operatività in autonomia in ambiente SAP (livello utente)
  - Programmazione in Visual Basic (livello base)
  - Molteplici esperienze di programmazione in vari ambienti proprietari
- Altre competenze** Competenze maturate per semplice passione
- Vela
  - Navigazione da diporto
  - Falegnameria
  - Carpenteria
- Patente di guida** Patente di guida D con abilitazione al trasporto pubblico  
Abilitazione al comando di unità da diporto entro le dodici miglia dalla costa
- Dati personali** 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".

*Daniele Carrara*  
