Fanfoni Francesca

Via Viazza di Beneceto, 20 – CAP 43122 - Parma – Italia

333 4935355
francescafanfoni@gmail.com
francesca.fanfoni@ingpec.eu
Skype francesca.fanfoni

Data di nascita 03/01/1983 | Nazionalità Italiana

Entusiasta di affrontare nuove sfide, e costantemente concentrata sul raggiungimento degli obiettivi professionali. Ho lavorato a progetti dalla fase concettuale a quella di implementazione, coordinando le attività di test e gestione dei difetti. Ho avuto l'opportunità di aumentare le conoscenze relative al processo industriale. Sono disposta a studiare soluzioni dove sembrano non esistere. Non ho paura di provare, e insisto. Partecipo alla Commissione ICT dove vengono presentati temi di discussione attuali e frequento gli incontri dell'Ingegneri Prevenzione Emergenza, sezione operativa di Parma.

Esperienza professionale

01/06/2017 – ad oggi

Expert

Research Executive Agency, Valutatore Esperto per la Commissione Europea sui progetti Horizon2020

21/11/2011 – ad oggi

HMI HLI engineer

Sidel S.p.A.
Via La Spezia, 43100 Parma

- Progettazione e collaudo di HMI, touchscreen industriale per la gestione di macchine automatiche industriali per il processo di imbottigliamento in PET e in lattine.
- Attività R&D e ricerca brevettuale: presentazione di un brevetto per modello di utilità in ambito di controllo di processo.

Automation innovation engineer

Sidel S.p.A.
Via La Spezia, 43100 Parma

- Project leader di un impianto di disinfezione per macchine imbottigliatrici. Gestione completa dell'impianto e dell'industrializzazione (definizione dell'impianto e ricerca fornitori).
- Sviluppo di software per macchine riempitrici rotative per bottiglie PET.
- Partecipazione a meeting tecnici di coordinamento di progetto di integrazione di linee automatiche.
- Attività R&D e ricerca brevettuale.

Referente: Thierry Deau – Group Automation Director

16/11/2008–15/11/2011

Ricercatrice universitaria con Borsa di Studio

Dipartimento di Studi e Metodi dell'Ingegneria presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Reggio Emilia (Italia) - Referente: Prof. Cesare Fantuzzi

L'obbiettivo della ricerca è stato l'applicazione di tecnologie innovative nel progetto del controllo di macchine automatiche. La sperimentazione è stata verificata in ambito industriale.

Pubblicazione:

"An engineering process for the mechatronic development of industrial automation systems" presentato a 8th IEEE International Conference on Industrial Informatics, Osaka, Japan July 15, 2010 Autori: Francesca Fanfoni, Cesare Fantuzzi, Marcello Bonfè, Cristian Secchi

Formazione

09/01/2014–15/11/2014

Europrogettista - Finanziamenti e progettazione europea

Collegio Europeo, Parma (Italia)

Il corso è stata un'esperienza assolutamente positiva, per accrescere le mie conoscenze sulle politiche dell'Unione Europea (Strategia Europa 2020, la politica per l'ambiente, il programma Europa Creativa e quello rivolto all'istruzione Erasmus Plus). La conoscenza delle dinamiche dei bandi internazionali e del funzionamento delle istituzioni e delle politiche europee è stato svolto con un approccio learning-by-doing.

09/01/2014–15/11/2014

Certificatore Energetico Accreditato presso la Regione Emilia Romagna

27/11/2005–14/03/2008

Dottore magistrale in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)

27/09/2001–14/07/2005

Dottore in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)

10/09/1996–10/06/2001

Perito commerciale e programmatore

I.T.C. Bodoni, Parma (Italia) - Istruzione secondaria superiore

Competenze comunicative, organizzative e gestionali, professionali

Lavoro in una società multinazionale in cui ho l'opportunità di confrontarmi con un ambiente multiculturale, e fare esperienze all'estero.

Ho gestito progetti complessi in cui la collaborazione tra colleghi è fondamentale per il conseguimento del risultato. In attività di collaudo dell'automazione ho sviluppato una buona capacità di problem solving.

L'abilitazione alla professione di ingegnere conseguita dopo la laurea, mi ha permesso di iscrivermi all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma sezione A, settore Ingegneria dell'Informazione n. 2465.

Competenza digitale

Ottimo utilizzo di Visual Basic for Application, C, C++, C#, competenza di alto livello di Internet. Ottima conoscenza del pacchetto Office; nozioni approfondite di Linux Ubuntu.

Ambito industriale: conoscenza approfondita di sistemi SCADA e software CopaData Zenon, sistemi di automazione PLC Siemens Step 7, B&R Automation Studio

Ulteriori informazioni

Corsi

Corso di Inglese con approfondimenti tecnico commerciali finalizzati all'esercizio della professione – Corso di formazione Data: 01/12/2017 – 27/12/2017 Dragomanno Servizi Linguistici e Ordine degli Ingegneri Parma

Progettare per tutti – Corso di formazione
Data: 26/05/2016 Ordine degli Ingegneri Parma e Politiche Sociali del Comune di Parma - Centro per l'Adattamento dell'Ambiente Domestico del Comune di Parma

Corso di Inglese con approfondimenti tecnico commerciali finalizzati all'esercizio della professione – Corso di formazione Data: 23/02/2016 – 20/06/2016 Dragomanno Servizi Linguistici e Ordine degli Ingegneri Parma

Le competenze ingegneristiche sono indispensabili per decidere? – Seminario
Data: 02/10/2015 Ordine degli Ingegneri di Parma

Arbitrato e mediazione come metodo di risoluzione delle controversie – Seminario
Data: 09/07/2015 Ordine degli Ingegneri di Parma

A tre anni dal terremoto in Emilia: Progettazione ed adeguamento di strutture in zona sismica – Convegno Data: 03/07/2015 Ordine degli Ingegneri di Parma

Diagnosi energetica e mobilità elettrica: la normativa – Seminario
Data: 13/05/2015 Ordine degli Ingegneri di Parma

Ingegneri e tecniche di comunicazione – Corso di formazione abilitante
Data: 03/03/2015 Ordine degli Ingegneri di Parma

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".