

LORENZO IMBIMBO

Informazioni personali

Nazionalità: italiana

Luogo e data di nascita: Roma, 16/07/1979

Residenza e recapiti: Via ***** - Roma

068689***** - 349 0509271

info@lorenzoimbimbo.com

Esperienze lavorative

- Dal 18 gennaio 2010: assunto presso Instron – ITW Test & Measurement ITALIA, nella figura di *field service engineer*, per servizi tecnici post vendita per strumenti di misura mirati alla caratterizzazione meccanica dei materiali.
La società Instron ha sede in U.K., tutte le attività formative e i corsi di aggiornamento sono svolti in Casa Madre in lingua Inglese.
La figura del field service engineer richiede: concrete capacità di problem solving; relazioni con clientela professionale; comprovata abilità nella formazione del personale tecnico; gestione del proprio lavoro in autonomia; dimestichezza nella reportistica del proprio operato, flessibilità ad orari ed a spostamenti, operando in una realtà multinazionale. Per info www.instron.it.
- Nel 2009 : alcune esperienze come venditore di prodotti elettronici in ambito fieristico per un pubblico internazionale.
- Dal 15 gennaio 2007 al 15 gennaio 2009: assunto presso MICRON Technology Italia sita in Avezzano, in qualità di process metro eng settore RDA (verifiche delle difettosità di wafer in silicio durante la produzione di die per dram e cmos) e Metrologia (misure di thickness, profilo e resistività superficiale in alcuni step critici nel processo produttivo). Per info www.micron.com
- Dal settembre 2006 al gennaio 2007: attività di consulenza in qualità di esperto informatico ed Help Desk per CRITERIA Ricerche, società di consulenza e formazione manageriale. Per questa società ha seguito un corso a Milano di 3 giorni per apprendere l'uso di un software per E-learning. Per info www.criteriainline.it
- Nell'inverno 2004/05 svolta attività part time per 5 mesi come tecnico Help Desk per una scuola privata di grafica in Roma.
- Durante le elezioni dell'aprile 2006 attività di scrutatore elettronico, con lo scopo di informatizzare i dati delle votazioni. Tale figura è stata assegnata dopo opportuno corso di formazione e relativa selezione da parte della società di recruiting Adecco.
- Nel maggio 2003 : standista durante la manifestazione internazionale "Eurochocolate-Pincioc" svoltasi a Roma.
- Saltuariamente impartisce lezioni a privati per insegnare l'uso del pc.

Istruzione

2009 Superato l'esame di stato per l'iscrizione all'albo degli "Ingegneri dell'informazioni Junior" presso "Sapienza" Università di Roma.

2006 - Laureato di primo livello in Ingegneria Elettronica presso l'università "La Sapienza" di Roma, con votazione 101/110.

Da Marzo a luglio 2006 ha svolto attività di stage sulle tecnologie del fotovoltaico presso i laboratori del centro ricerche ENEA, Casaccia (RM).

Titolo della tesi : *"Tecnologie innovative nella realizzazione industriale di celle solari"*

Per la tesi ha scelto una esperienza che coniugasse gli aspetti teorici universitari con quelli di tipo pratico, in ENEA ha potuto svolgere attività di laboratorio in simbiosi con approfonditi studi su ciò che si è realizzato. Ha seguito l'intero processo realizzativo di un modulo fotovoltaico partendo dalla scelta del substrato di silicio fino alla caratterizzazione del prodotto finale. Ha compreso quindi l'importanza di lavorare in team, di rendere concreta una scelta progettuale, un'idea, tenendo anche sotto controllo i costi produttivi.

Liceo Scientifico Statale "Nomentano" di Roma, maturità scientifica conseguita con voto di 50/60.

Lingue straniere

Inglese scritto: ottimo - Inglese parlato: molto buono

Durante gli studi universitari spesso è stato necessario studiare su testi in inglese

Per Micron Technology ha avuto modo di seguire un corso della durata di una settimana interamente in Americano.

Nel 1997 svolto un corso di due settimane presso un college a Londra.

Pubblicazioni

"Realizzazione di un modulo fotovoltaico composto da celle ad emitter selettivo di silicio multicristallino"

[L.Imbimbo, L.Pirozzi, L.Serenelli, M.Izzi, S.De Iulii, M.Tucci] - Laboratori ENEA Centro Ricerche Casaccia (RM), sezione TER-ENE-FORI- 2007

Altre qualifiche

- 2009 Attestato CEPAS di superamento al corso "Progettista di sistemi fotovoltaici"
- ECDL patente europea del computer
- Attestato rilasciato da EPSON dopo aver seguito un corso on line e superato l'esame finale su fotografia digitale, manipolazioni d'immagini, e fotoritocco.
- Attestato di partecipazione ad un corso presso Rudolph Technologies per maintenance di una macchina di ispezione. Il corso è stato seguito per MICRON Technology Italia
- Attestato URMET DOMUS- Progettazione impianti di sicurezza- Roma, 12 giugno 2008

Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza di tutti i sistemi Windows© e discreta conoscenza Linux, nello specifico la distribuzione Mandriva e Ubuntu

Conoscenza di reti e configurazioni IP, uso programmi di conferenza quali msn o Skype, uso di programmi per controllo e assistenza remota.

Uso di programmi di grafica quali Adobe Photoshop, Illustrator e Corel Draw, attestato conferito da Epson Italia per aver seguito e superato un corso on line sulla

fotografia digitale e sul ritocco delle immagini. Inoltre ha seguito privatamente un corso più approfondito per fotoritocco tenuto da un grafico professionista.

Uso di programmi di editing Audio quali Wave Lab o Cool Edit.

Conoscenze in ambito hardware, ottima competenza nell'installazione e configurazione di qualsiasi componente informatico

Uso di programmi specifici per analisi statistiche quali il Jmp

Servizio militare

Militesente

Interessi

Informatica e graphic design. Web. Reti wireless. Servizi on demand.

Tecnologia in genere in moltissimi campi: edilizia, automazione, materiali, sistemi pneumatici.

Elettronica automotive e innovazioni nel settore

Energia e fonti rinnovabili.

Obiettivi personali

Attualmente iscritto alla laurea specialistica in ingegneria Elettronica presso "La Sapienza"

L'obiettivo è quello nei prossimi anni di consolidare le esperienze lavorative, in Italia e se sarà possibile anche all'estero, e terminare il percorso universitario per conseguire la laurea di secondo livello.

Presentazione

Durante gli anni di studio ho sempre cercato di mettere in pratica la base teorica datami dall'università, ciò ha di certo allungato i tempi per arrivare alla fine dei corsi ma alla base di tale scelta c'è la voglia di rendere concreto e fruibile qualcosa che è solo una idea o una formula scritta, conoscere anche l'aspetto pratico di ciò che altrimenti rimarrebbe solo teoria.

- Per applicare le conoscenze acquisite nel corso di elettronica digitale ha realizzato con tecniche di fotoincisione dei piccoli programmer per PIC, interfacciati col PC.
Inoltre, per "toccare con mano" l'elettronica di base si è avvalso dell'ottimo supporto fornito da un tecnico Telecom, insieme a lui sono stati innumerevoli i progetti realizzati e le applicazioni pratiche, piccole riparazioni ed applicazioni ex novo.
- Interesse per l'aerografia da tempo e ha in questi anni progettato e realizzato due tipi di compressore silenzioso per aerografo partendo da motori frigoriferi di recupero. I prodotti

finiti hanno riscosso un ottimo successo tanto da approfondire le conoscenze relative alle possibile certificazioni europee ottenibili per tali realizzazioni, e rifornire con tali prodotti alcuni negozi in Roma.

- Interesse per il tuning di auto. Da ricordare la conversione di un intero impianto di illuminazione standard per l'interno dell'abitacolo (con lampadine ad incandescenza) in uno ben più all'avanguardia a LED creando opportuni circuiti all'interno del cruscotto dell'auto. Il risultato ottenuto ha entusiasmato anche il personale tecnico qualificato di una nota organizzazione ufficiale della casa automobilistica costruttrice.
- Nel novembre 2006 seminario "Uniracer", incontro con esperti del mondo delle gare su pista, per avvicinare gli studenti al ruolo di ingegneri nei box delle scuderie automobilistiche. Per info www.progettosapienza.it o www.uniracer.it
- Nel giugno 2004 seminario: "Terrestrial Digital Video Broadcasting" (Ing. Volgo della Rhode&Schwarz.),
- Maggio 2003 : seguito il seminario: "Musica ed elettronica" (Prof. Uncini de l'università "La Sapienza") ciò ha ancor più aumentato gli interessi per l'elettronica applicata al suono, e a tutti quei sistemi per l'intrattenimento, alle tecnologie wireless ed ai servizi a distanza.

Per concludere, vorrei poter continuare a coniugare teoria e pratica, svolgere una attività lavorativa in una realtà industriale o simile, che offra condizioni ideali per stimolare a fare sempre meglio, lavorare in team e avere concrete possibilità di mettermi in gioco.