

CURRICULUM VITAE

Dott. Ing. Alessandro Barone

Nato a Pistoia il [REDACTED] cittadinanza italiana, stato civile coniugato; residente a Pistoia, telefono [REDACTED] Obblighi di leva assolti.

barone@ilbarone.net

barone.alessandro@ingpec.eu

Studi e formazione:

Diplomato presso il Liceo Scientifico di Pistoia, nell'anno scolastico 1983/84.

Laureato in Ingegneria Elettronica in data 18 Luglio 1994 presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' di Firenze, con specializzazione in Tecnologia e Progettazione, discutendo la tesi:

"Ricostruzione di moto e forma 3D di oggetti in sequenze di immagini".

Relatori: Prof. A. Del Bimbo, Prof. G. Bucci, Ing. P.Nesi..

Abilitato alla professione di Ingegnere presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' di Padova nel Gennaio 1995. E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia dal'Febbraio 1995.

Lingua straniera: buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Impiego attuale

Sono titolare dal 1995 di uno studio professionale operante nell'ambito di tecnologie elettroniche e informatiche, che fornisce consulenza specializzata ad aziende e professionisti nel territorio che spazia da Lucca a Firenze. Gestisco ed ho gestito gruppi di lavoro all'interno delle aziende prevalentemente in ambito tecnico (elettronico e informatico), insieme alla gestione del budget aziendale relativo a tali attività.

Settori di interesse

Prediligo gli incarichi consistenti e possibilmente nella zona di residenza, al fine di poter garantire una presenza quotidiana e costante necessaria alla continuità dei servizi.

Non sono interessato, in linea di principio, a rapporti a termine esclusivi.

Settori di interesse e ricerca

Radioamatore da 30 anni, sono un grande appassionato da sempre di telecomunicazioni, di sistemi operativi e sicurezza. Attualmente sto realizzando dei sistemi domotica e telecontrollo tramite telefoni cellulari

Aree tecniche di Competenza:

Informatica:

Sono esperto in reti di computer e sistemi operativi windows, unix e Apple.

Sono programmatore prevalentemente in C++, ma conosco i più diffusi linguaggi di programmazione.

In Dettaglio:

Possiedo notevoli competenze nel settore dei computers, ed ha grande esperienza di utilizzo del sistema operativo Ms Dos, Windows 3.11 , Windows95, Windows NT, Win2k, Win2k3, WinXP, Win7,8,10 e Debian Linux oltre ad OSX (Macintosh). Per quanto riguarda l'utilizzo di software ho una ottima dimestichezza in particolare dei diversi pacchetti più diffusi in ambiente MS-DOS, Windows e Macintosh e Unix. Ha una discreta esperienza di programmazione nei linguaggi C,, c++ Builder (Borland) Visual Basic e Pascal oltre a conoscerne altri per averli usati saltuariamente (Fortran, Visual Basic, DBIII, Pascal, Assembler). Ho utilizzato calcolatori di varia natura (Dos, Macintosh, Unix) collegati in rete Ethernet e dialoganti tramite diversi protocolli, come TCP/IP e NFS (Network File System). Ha utilizzato nell'ambito della sua tesi, e in applicazioni successive, strumenti di modellazione grafica 3D, in particolare Autodesk 3D Studio oltre a svariati pacchetti per l'elaborazione numerica delle immagini.

Vasta conoscenza di Networking e protezione e sicurezza di reti

Oltre ai più diffusi pacchetti informatici per ufficio (Word, Excel, Power Point, File Maker, etc.) e grafici (Autocad, Corel Draw!, etc.) ha ottima conoscenza di pacchetti dedicati come: Client Access di IBM, Sap, Gestionali (Zucchetti, IBM, Esasoft), Cad Calzaturieri, Programmi per il Remote Banking, programmi per studi dentistici (Sorriso, Imaging, etc), programmi per studi legali.

Elettronica:

Ampia esperienza di progettazione e realizzazione di circuiti analogici e digitali.

Esperienze professionali:

In generale:

Dal 1990 al 1995 ho svolto continuativamente lavoro part-time di consulenza e programmazione, occupandomi specialmente della personalizzazione dei sistemi operativi. Dal 1995 al 2012 ho gestito a tempo pieno assieme all'Ing Zingoni uno studio di ingegneria.

Settori di impiego:

Consulenza informatica, gestione di progetti europei di ricerca nel settore del calzaturiero, tessile, chimico, del ricamo industriale e della formazione professionale. Ho inoltre una buona esperienza di didattica,

Docenze:

Dal 1995 collaboro con il Centro Studi Cultura Sviluppo dove, oltre ad amministrare la rete, ho tenuto corsi di formazione in elettronica ed informatica che si sono tenuti a Pistoia, Prato, Bologna e Verona per un totale di circa 850 ore, l'ultimo dei quali, l'anno scorso. Ho tenuto più edizioni del corso per tecnico di reti di 600 ore organizzato dalla CNA Pistoiese. Nel 1997 ho inoltre tenuto un corso di formazione in informatica di 300 ore presso la Banca di Pistoia per la formazione del personale interno. Collaborazione con Ufficio Educazione Adulti del Comune di Pistoia per la formazione serale. Docente di informatica all' IPSCT Luigi Einaudi, nel 2014 alla scuola elementare Michelucci, ITI ed Istituto Pacini di Pistoia.

Impartisco lezioni private ormai da anni di materie scientifiche per scuole superiori e università (prevalentemente matematica, fisica, informatica, disegno tecnico)

Impiantistica e sicurezza sul lavoro:

In passato ho collaborato con colleghi nel settore degli impianti elettrici, sicurezza negli ambienti di lavoro e certificazioni acustiche.

Caratteristiche personali:

Ottime capacità di comunicazione, di gestione di gruppi di persone, e di collaborazione con gli altri. Molto affidabile, disponibile e responsabile, è dotato di spiccata ingegnosità.

Molti hobbies, tra i quali , meccanica e motoristica, musica, fotografia. E' inoltre attivo e appassionato radioamatore.

Alessandro Barone