

## CURRICULUM VITAE

NOME: Roberto

COGNOME: BASTONI

DATA DI NASCITA: 27 Agosto 1953

LUOGO DI NASCITA: ANZIO (ROMA)

DOMICILIO: Via Poli, 34 – ANZIO – c.a.p.00042

RECAPITO TELEFONICO: Domicilio 06 - 9873749 - Cellulare 0335 / 5278716

POSIZIONE MILITARE: Congedo Illimitato

TITOLO DI STUDIO: Perito Industriale Capo tecnico conseguito  
c/o l' I.T.I.S. "G. VALLAURI" di VELLETRI (RM)

SPECIALIZZAZIONE: Elettronica Industriale

LINGUA MADRE: Italiano

LINGUE CONOSCIUTE: Inglese – Spagnolo

CONOSCENZE INFORMATICHE: Windows e Applicativi

DISPONIBILITA': Trasferimenti in Italia e all'Estero (possiedo Passaporto e  
Patente Internazionale )

ATTUALE OCCUPAZIONE: ISCRITTO ALL'UFFICIO DI COLLOCAMENTO DAL 1/1/1999

### ***OCCUPAZIONI PRECEDENTI:***

**O. M. S.** Ospedale Militare Specializzato - Via Roma, 15 - 00042 Anzio (ROMA)

**S. G. B.** Ingegneria S.r.l.- Via Ardeatina, 69 - 00042 Anzio (ROMA) :

**S.I.R.E.L.** S.r.l. (Sistemi Integrati Robotizzazioni Elettroniche).

Sede legale in Anzio (ROMA)

Via delle Calcaree, 50.

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

**(1965-1975):** Tecnico riparatore Radio - Tv, Hi - Fi

**(1975-1976):** durante il servizio militare ho conseguito l'attestato di Apparecchiatore Telegrafico Telefonico incarico 7A prestando servizio presso 8° Com. Mil. Te r. di Napoli e il Ministero della Difesa di Roma come Tecnico Ponti Radio e Telescriventi a perforazione di nastro.

**(1976-1978):** In questo periodo ho prestato servizio, presso l'OSPEDALE MILITARE DI ANZIO in qualità di tecnico della manutenzione interna.

**(1978-1986):** Presso la società S.G.B. Ingegneria S. r. l. azienda operante nel settore industriale con specializzazione in elettronica applicata.

La qualifica da me rivestita era di responsabile di commessa per lo studio, la progettazione e la realizzazione di apparecchiature elettroniche dedicate alla termotecnica per le società del gruppo JACOROSI- AGIP.

L'obiettivo progettuale di queste apparecchiature elettroniche era il risparmio energetico ed avevano un duplice scopo.

Il primo ,consisteva nel corretto impiego del tipo di combustibile usato per il riscaldamento e la produzione di vapore per il settore civile ed industriale.

Il secondo finalizzato al possibile sfruttamento delle fonti energetiche disponibili in natura quale geotermica, solare ed eolica.

Ho partecipato in tale veste alla progettazione oltre che alla realizzazione ed ai collaudi delle apparecchiature in opera presso i vari clienti quali **ENI- EUROSOLARE** e **L'ENTE NAZIONALE ENERGIE ALTERNATIVE** per il quale ho curato tra l'altro, la progettazione, la realizzazione e la manutenzione della centrale sperimentale della CASACCIA edificio F1.51.

In questo periodo sono stato responsabile del settore applicativo energetico della società.

Nel corso di tali attività ho organizzato e tenuto come docente, corsi di formazione professionale per l'installazione, l'uso e la manutenzione delle apparecchiature fornite ai manutentori dei clienti ai responsabili ed agli addetti alle manutenzioni delle varie società sia sul territorio nazionale sia all'estero in particolare alla BMW ed alla SEMIKRON.

Il periodo '78-'86 è stato preceduto da attività professionale in proprio come consulente e coordinatore conto terzi di installazioni e manutenzioni di apparati elettronici per il controllo di Generatori Fotovoltaici, Pannelli Fotoconcentratori, Contatermie e Aerogeneratori in collaborazione con la FIAT T. T. G., FIAT S. E. S. e il C.N.E.N.

In questo contesto ho collaborato con la società S.I.R.EL. , della quale poi ho fatto parte, per l'addestramento dei volontari che hanno curato l'installazione della Centrale Anemoelettrica di YACILA (PERU').

**(1986-1998):** Sono stato impiegato presso la società S.I.R.EL. nello stabilimento produttivo di Anzio, con la matricola numero 10 e la mansione di **PLANT MANAGER**, facendo riferimento al DIRETTORE GENERALE e alla PRESIDENZA AZIENDALE .

Dispongo di un team di collaboratori e mi occupo di:

### **Marketing**

**Visite clienti (individuando le loro necessità )**

**Offerte e analisi preventive**

**Ordini (con individuazione dei fornitori e della tipologia applicativa dei componenti)**

**Approvvigionamenti per commessa**

**Magazzino e Logistica (Indotto e Decentramento)**

**Produzione**

**Spedizione**

**Installazione e Start – up**

**Assistenza e Ricambi**

In questo periodo ho sviluppato e ampliato le mie conoscenze nel campo delle automazioni industriali progettando, realizzando ed installando sistemi automatici diversi, perché la S.I.R.EL. non disponendo di un prodotto standard, realizza i sistemi su diretta necessità del cliente spaziando nell'intero e vasto campo applicativo delle automazioni industriali.

Ho curato, in questi anni, come responsabile tecnico ogni settore sopra descritto. Nell'ambito di tali attività, con l'incarico di docente, la qualificazione dei tecnici all'installazione, uso e manutenzione dei sistemi elettronici da noi

progettati e prodotti nonché dei Gruppi di Continuità statici, Generatori Eolici, Pannelli Fotovoltaici e le relative apparecchiature elettroniche inserite nel controllo e la gestione di questi processi.

Questi programmi di formazione sono stati da me svolti sia nell'ambito societario sia presso i clienti in Italia e all'Estero.

In questi anni gli impegni sono diventati tanti e tali da impiegare e superare le 100 unità lavorative in forza, tutti tecnici selezionati e formati da noi Engineer Senior, tra cui anch'io m'inserivo come docente, per verificarne il livello tecnico e la destinazione all'interno dell'azienda.

Di seguito riporto i nostri maggiori campi applicativi:

#### **ELETTRONICA PROFESSIONALE**

- . Equipaggiamenti di Collaudo
- . Sistemi di Monitoraggio e Misure

#### **SOFTWARE**

- . Controllo di Processo Industriale

#### **AUTOMAZIONE**

- . Impianti Robotizzati
- . Sistemi di Visione
- . Controllo Qualità

#### **ASSISTENZA SPECIALISTICA**

- . Per una produzione industriale ad alto rendimento e per il raggiungimento di un livello di qualità ottimale è necessario individuare e risolvere le problematiche inerenti al processo produttivo e possedere competenza e capacità tecnica.

Tra le molteplici, interessanti applicazioni eseguite in questo periodo, cito i maggiori clienti italiani e stranieri per cui ho realizzato e fornito sistemi automatici e apparati custom, riservandomi una più ampia e approfondita esposizione in un eventuale colloquio.

## **PRINCIPALI CLIENTI ITALIA**

**VIDEOCOLOR** - Sistemi Automatici per il controllo elettrico ed elettronico sulle linee di produzione cinescopi. Banchi di collaudo e Simulatori di invecchiamento.

**E.N.E.A.** – Contatori di calore (contatermie) e controlli elettronici automatici per energie alternative.

**A.N.P.A.** – (ex E.N.E.A. DISP) Implementazioni, elaborazioni e manutenzioni del Laboratorio Mobile e del Gruppo Elettrogeno Campale per le Campagne di Ricerca della Radioattività Ambientale.

**GOOD-YEAR** – Sistema automatico spraying interno del pneumatico.

**I.P.Z.S.** – Nastri trasportatori automatici per selezionatrici ed arrotolatrici di monete

**BANCA D'ITALIA** – Realizzazione elettronica custom, unita a modifiche meccaniche, di software e hardware per la rilevazione del falso e la contazione delle banconote su macchine prodotte e importate dagli U.S.A.

**PIRELLI** - Check delle linee di produzione pneumatici e manutenzione programmata degli apparati elettrici ed elettronici in campo.

**B. P. D. DIFESA E SPAZIO** - Progettazione, realizzazione ed installazione di un generatore programmabile, controllato in tensione ed in corrente, per l'accensione del gas propulsore (chiamato PLASMA) usato per la fase di lancio e mantenimento della rotta del missile ARIANNE.

**ETHICON** - Sistemi di visione per il controllo di processo e dell'andamento produttivo di cateteri.

**TRASIMENO** - Implementazione di un pallettizzatore elettromeccanico obsoleto con un sistema automatico con P.L.C. a ricette impostabili e software dedicato.

**SIMMENTHAL** – Sistemi automatici d'identificazione e marcatura confezioni e scatole prodotte.

**I.B.I.** - Controllo e realizzazione del vuoto per l'estrazione dell'umidità da antibiotici in polvere.

**RECORDATI** - Agitatore elettronico con comando programmabile per soluzioni chimiche in sospensione.

**EDISON - GAS - Manutenzione e implementazione dei sistemi di continuità per estrazione e pompaggio gas combustibile.**  
**RAI - Sistemi automatici di registrazione della qualità immagine per ripetitori remoti.**  
**B.N.A. - Sistemi di continuità statica per centri d'elaborazione dati.**  
**CA.RI.CA.L. – Fornitura e manutenzione di Gruppi di continuità statici per nodi concentratori di dati.**  
**EUROSOLARE - Processo automatico per controllare le caratteristiche elettriche delle celle fotovoltaiche prodotte. Macchina automatica per l'accoppiamento delle parti componenti il pannello fotovoltaico.**  
**ISTITUTO SUPERIORE DELLE POSTE E TELECOMUNICAZIONI - Inseguitore solare per ottenere i migliori risultati di esposizione per i pannelli fotovoltaici.**  
**FIAT AUTO - Manipolatori automatici e manutenzione programmata per le linee di produzione.**  
**ISOPAN – Sistema di controllo ed elaborazione dati per i serbatoi di stoccaggio materie prime.**  
**PALMOLIVE – Manutenzione strumentazione di laboratorio.**  
**PERUGINA – Macchina automatica per la glassatura delle ciliegie. Fornitura e manutenzione del sistema di continuità statica aziendale.**

## **PRINCIPALI CLIENTI ESTERO**

**SONY (U.K.) - Carosello automatico per il collaudo in linea dei cinescopi prodotti.**  
**SAMTEL (INDIA) - Banco da laboratorio per il test di qualità dei cinescopi prodotti.**  
**FOSHAN/CANTON/SHEN-ZEN (CINA) - Apparatì e sistemi automatici di valutazione ed elaborazione caratteristiche elettriche del cinescopio.**  
**ELECTROPERU' (PERU') - In collaborazione con il MINISTERO DEGLI ESTERI ITALIANO ho realizzato il primo impianto eolico, presso YACILA nel nord del PERU' sull'OCEANO PACIFICO e vicino al confine con l'ECUADOR, in una località dove la velocità del vento variava da 4 a 15 metri al secondo e per il quale il MINISTERO DEGLI ESTERI mi ha iscritto nell'albo degli ESPERTI INTERNAZIONALI.**  
**EKRANAS (LITUANIA) – 1) Impianto automatico di grafitatura superficie interna del cinescopio.  
2) Sistema automatico di dosaggio e deposizione del prodotto saldante per l'accoppiamento delle parti in vetro del cinescopio.**  
**TESLA-ECIMEX (Rep. CECA) - Sistema automatico di dosaggio e deposizione del prodotto saldante per l'accoppiamento delle parti in vetro del cinescopio.**  
**DAEWOO-ORION (Francia) - Sistema automatico di dosaggio e deposizione del prodotto saldante per l'accoppiamento delle parti in vetro del cinescopio.**  
**POLKOLOR (POLONIA) - Sistemi automatici per il controllo elettrico ed elettronico della produzione di cinescopi.**  
**SAMSUNG (GERMANIA) - Macchina automatica di assemblaggio e verifica funzionale del giogo di deflessione sul collo dei cinescopi di produzione.**  
**R. C. A. (U.S.A. ) Equipaggiamenti per misura di convergenza e raster dei cinescopi.**

Dichiaro la mia disponibilità immediata anche per nuove realtà lavorative e/o industriali.

Ringraziando per l'attenzione fin qui concessami, consento il trattamento riservato dei dati personali sopra riportati, come disposto dalla legge n. 675/96.

Cordiali Saluti



