

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FILIPPO ASTRUA**  
Indirizzo **Corso Carbonara 11/13 16125 Genova GE**  
Telefono **348 8915229**  
Fax  
E-mail **filippo.astrua@virgilio.it, filippoastrua@pec.it**  
  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **15 gennaio 1953**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

da dicembre 2016 – a oggi

***Libero Professionista***

**Senior ICT Consultant**

Svolgo attività di consulenza come libero professionista in ambito Information e Communication Technology utilizzando le mie competenze:

- impostazione di progetti di grandi dimensioni (in qualità di project/program manager) e definizione dei relativi modelli operativi e organizzativi
- pianificazione e coordinamento delle attività di un gruppo di lavoro
- analisi dei processi e/o di soluzioni organizzative e tecnologiche con la valutazione degli impatti, dei benefici e dei rischi connessi
- formalizzazione dei requisiti espressi dai responsabili di processo e dagli utenti del sistema informativo
- progettazione dell'architettura dei sistemi informativi e di nuovi servizi IT (anche con diversi livelli di disponibilità del servizio)
- identificazione soluzioni standard e best practice
- analisi di fattibilità tecnica e organizzativa
- conoscenza metodologie, strumenti e tecnologie ICT, anche Open Source
- creazione e gestione di infrastrutture informatiche anche per il cloud computing
- gestione e monitoraggio dei Sistemi Informativi e Reti in un'ottica IT Service Operations (ITIL)
- preparazione di offerte, capitolati, bandi di gara e risposte a bandi di gara

Consulenze effettuate:

***Linea Comune S.p.A., Firenze***

Raccolta dei requisiti, definizione delle specifiche e delle attività progettuali di riuso di sistemi informatici per la Pubblica Amministrazione.

***Bitmoov, Torino***

Coordinamento tecnico per la realizzazione di un sistema di monitoraggio dei server della RAI

da gennaio 2007 a novembre 2016

**Technical Sale Support Manager**

Attività svolte:

- Supporto alle attività tecniche di pre e post-vendita relative alle tecnologie di network management (OSS) alle Region Ericsson in tutte le realtà geografiche mondiali.
- Risposta ai bandi di gara.
- Definizione di soluzioni OSS Ericsson per le reti di trasporto.

da ottobre 2000 a gennaio 2006

**Marconi Communications S.p.A., Genova**

**Senior Technology Manager**

Attività svolte:

- Ingegneria di offerta e risposta ai bandi di gara, supporto e consegna dei progetti.
- Definizione di soluzioni architetturali e tecnologiche per tutti i maggiori telecom operator.
- Realizzazione sistemi ad alta disponibilità con architettura "disaster tolerance".
- Integrazione dei sistemi OSS con sistemi di inventory e order processing (tecnologie Java e CORBA).
- Realizzazione di Sistemi di Autorizzazione, Accounting (RADIUS e LDAP) e Billing per reti a larga banda.

da luglio 1999 a settembre 2000

**Trenitalia S.p.A. (prima Ferrovie dello stato S.p.A.), Milano**

**Responsabile dei Sistemi Informativi e Processi della Divisione Cargo**

Attività svolte:

- Scelte strategiche del piano dei sistemi informativi e degli standard architetturali.
- Definizione del budget degli investimenti e delle spese di esercizio.
- Esercizio e monitoraggio dei sistemi informativi e della rete di comunicazione dati.
- Gestione progetti internazionali di integrazione dei SI (B2B) con le ferrovie estere (SNCF e SBB).
- Avvio dell'intranet (220 sedi) e extranet divisionale.
- Realizzazione di un nuovo sistema della gestione della manovra dei treni merci e tracciamento dello stato dei treni.
- Realizzazione di un DSS aziendale (Data Warehouse).
- Integrazione tra il sistema di fatturazione, il DSS, il sistema B2B e quello di gestione della manovra dei treni.
- Project Contact (e Project Manager per la parte italiana) del progetto FIRE (Freight Information in the Railway Environment), un progetto Europeo (co-finanziato) con lo scopo di fornire ai vari operatori informazioni delle merci trasportate su rotaia.
- Gestione e interfacciamento con la società di outsourcing e le aziende fornitrici.

da marzo 1982 a luglio 1999

**Digital Equipment Corporation S.p.A. (poi Compaq Computer S.p.A.), Genova**

**Specialista Software/Consulente/Project Manager/Solution Architect**

Ho ricoperto posizioni con responsabilità crescenti, di cui l'ultima di Senior Solution Architect nella divisione System Integration per il mercato Telecom a livello nazionale, con la responsabilità e il controllo delle attività di pre/post sales e project management. Partecipo alla costituzione della filiale di Genova contribuendo come responsabile tecnico alla penetrazione commerciale nei più grossi account.

Coordino gruppi di lavoro, anche di società esterne, e gestisco, come Project Manager, progetti di cui sono responsabile dell'intero ciclo di vita, dalla stesura dell'offerta al controllo operativo comprendendo tutte le fasi: Requisiti Utente, Requisiti Software (specifiche funzionali e tecniche), Progetto Architetture, Progetto di dettaglio e Sviluppo del codice, associando ad ogni fase la scrittura, la pianificazione e l'esecuzione dei test per la verifica, la validazione e l'accettazione del progetto.

Le principali attività di consulente o project manager sono:

- mercato manifatturiero: sistemi di automazione, controllo della produzione e della qualità, reti di messaggistica per l'impresa, sistemi EDI, reti di trasmissione dati, sistemi informativi, CRM systems
- mercato servizi: sistemi di messaggistica, reti a valore aggiunto, clearing house EDI, sistemi di controllo e monitoraggio di impianti tecnologici e di sicurezza (banche e autostrade)
- mercato telecom: Customer Care e Billing System, Network Management (anche in ambiente Mission Critical con architettura Disaster Tolerance), sistema di "unified messaging", rete di messaggistica radiomobile per connessioni urbane.

da marzo 1977 a febbraio 1982

**Elettronica San Giorgio S.p.A., Genova**

**Software Designer**

Progettista presso i laboratori di R&D nelle aree:

- software di base
- progettazione di sistemi di riconoscimento immagini
- progettazione di sistemi di automazione di fabbrica

da luglio 1983 a giugno 1990

**Honeywell Information System Italia S.p.A., Milano**

**Firmware Designer**

Progettista Firmware presso i laboratori di R&D. Partecipo alla progettazione di elaboratori medio grandi, accumulando una ricca esperienza nell'uso dei microprocessori.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1976

Laurea, con lode e medaglia d'argento, in Scienze Fisiche  
Università Statale di Genova

Corsi professionali

Durante la mia carriera ho avuto modo di seguire svariato corsi professionali tra i quali:

- Project Management: metodologie di valutazione, conduzione, controllo, gestione finanziaria e gestione delle configurazioni dei progetti software.
- Organizzazione e strategia aziendale (CDA – Bocconi).
- Analisi dei processi e delle strutture aziendali e progettazione di Sistemi Informativi.
- Trend nell'Information Technology (James Martin Seminar).
- Vendita Strategica.
- Tecniche di negoziazione.
- Consulting Skill a diversi livelli.
- Analytc Trouble Shooting and Problem Solving.
- Tecniche di presentazione.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Tra le varie competenze posso qui elencare:

- Competenze comunicative.
- Competenze gestionali.
- Disponibilità ad esplorare ambiti e ruoli lavorativi diversi.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA

Inglese

Capacità di lettura

Buono

Capacità di scrittura

Buono

Capacità di espressione orale

Buono

PATENTE O PATENTI

B

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" e successive modifiche.