

## **Dott. Ing. Mauro Montagni**

### ***Studio di Ingegneria Informatica***

Ord. Ingegneri Provincia di Genova n° 5160

Via Col. Franceschi 58/12

16043 Chiavari - GE

Tel. (+39) 0185 362128 Fax (+39) 0185 362128

Partita IVA 00094860996

Cod. Fiscale MNTMRA55P25C621Q

## **Breve curriculum professionale**

Diploma con 60/60 presso il Liceo Scientifico Statale di Chiavari.

Laurea in Ingegneria Elettronica nel Maggio 1980 (110 e lode, diritto di pubblicazione) presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova.

Specializzazione in Sistemistica ed Informatica.

Numerosi corsi e seminari di aggiornamento.

**Libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 5160 dal 1982.**

**Già membro della Commissione Informatica del Consiglio Nazionale degli Ordini degli Ingegneri.**

**Già membro della Commissione Informatica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova**

Membro di numerose associazioni professionali italiane e internazionali.

Docente in corsi regionali e corsi organizzati per conto della CE.

Partecipazione a meeting , congressi e seminari in veste di docente sia per conto di enti pubblici sia su incarico di primarie aziende private.

**Attualmente consulente di numerose medie e grandi aziende, anche internazionali..**

**Particolari esperienze nel controllo di gestione e nell'organizzazione aziendale.**

## **Esperienze professionali aziendali precedenti .**

Consulenze presso la Marconi Italiana, Ansaldo e Selesta Ingegneria.

Direttore presso software house con la responsabilità della direzione di progetti di informatizzazione di aziende private.

Esperienze nel settore dell'assistenza e della valutazione dei costi di riparazione e di intervento oltre che nella valutazione dei costi di acquisto dei sistemi e delle parti di ricambio, nei rapporti con i fornitori, nelle problematiche amministrative e nella gestione del personale alle mie dipendenze.

Sono di questo periodo, tra le altre, l'organizzazione dei sistemi informativi della VIP S.p.A. di Bastida Pancarana (PV), una fabbrica dell'indotto FIAT, della RADARCHIM S.p.A. Milano (import/export di prodotti chimici), del BRUNO ROMEO S.p.A. di Magenta (impiantistica), della GRAFOPLAST S.p.A. di Genova (prodotti ausiliari per l'elettrotecnica), della SPIGA NORD di Carasco (produzione glicerine - Rif.to Dott.Attanasio) , della CHAMPION di Casarza Ligure (filtri auto) e di numerose altre sparse un po' in tutto il Nord Italia.

L'esperienza acquisita non riguarda solo la gestione del centro EDP ma anche la gestione integrata di tutto il sistema informativo compreso la parte tecnica (CAD, CAM), la parte di gestione di office automation (desk-top publishing, information retrieval, ecc.) e il coinvolgimento del personale nell'analisi delle problematiche, il lavoro di monitoraggio dell'effettiva realizzazione degli obiettivi prefissati e l'auditing per il controllo e il miglioramento delle procedure.

Altre consulenze presso Eridania e numerose altre medie e piccole aziende.

Consulente e progettista dei sistemi informativi di numerose piccole e medie aziende.

Ho avuto ed ho anche responsabilità più prettamente gestionali per la preparazione di Piani di Impresa in aziende private e a partecipazione pubblica.

## **Alcune Consulenze ad Enti pubblici.**

**Consulenze per il comune di Chiavari dal 1989.**

**Dal 1992 al 1997 consulente per l'informatica del Comune di Chiavari.**

Responsabile sia dell'analisi delle problematiche sia della scelta delle tecnologie hardware e software atte a risolvere al meglio le richieste.

Tra l'altro, ho analizzato, proposto e realizzato una soluzione per le problematiche relative all'organizzazione informatica della gestione delle delibere, del protocollo e del lavoro di office-automation correlato.

Il sistema informativo attualmente in uso è la realizzazione di un mio progetto del 1995 e recentemente aggiornato al fine di rendere disponibili su Internet le Delibere e le Ordinanze del Comune.

Sono anche il progettista del sistema informativo dei Tributi comunali, dell'Ufficio di Polizia Municipale, dell'ufficio Contratti e dell'Acquedotto Comunale.

Ho inoltre seguito l'introduzione del D.L.77 (e seguenti) che ha modificato il sistema di gestione della Contabilità Finanziaria.

### **AMIU - Genova**

- **Analisi delle problematiche, stesura dell'allegato tecnico per il capitolato d'appalto per l'acquisizione del sistema di controllo di gestione dell'azienda.**  
Riferimento Prof. Ing. T. Vernazza - Facoltà di Ingegneria Università di Genova

### **Genova Parcheggi S.p.a**

- **Progetto e realizzazione della gestione degli avvisi di pagamento inevasi e collegamento ad ACI e invio automatico a POSTEL**  
Riferimento Dott.sa A.Volterrani / Sig. Rossi

### **Finale Ambiente S.p.a**

- **Progetto e realizzazione della gestione della sosta nei parcheggi tramite computer palmare**
- **Progetto e realizzazione della gestione degli avvisi di pagamento inevasi e collegamento ad ACI e invio automatico a POSTEL**  
Riferimento Sig. Ramello

### **Comune di Savona**

- **Analisi delle problematiche e progettazione del nuovo sistema informativo per il collegamento in rete locale degli uffici e per l'integrazione su rete geografica degli uffici remoti.**

Riferimento: prof. Ing. P.P.Puliafita -Ordinario Facoltà di Ingegneria Università di Genova

### **Comune di Portofino**

- **Consulenza, tra l'altro, per l'organizzazione, l'informatizzazione e la gestione dell'inventario comunale**

Riferimento: il responsabile dell'ufficio tecnico Geom. Chiesa

### **Comune di Cogorno**

- **Progetto complessivo per l'informatizzazione del Comune.**
- **Preparazione degli allegati tecnici e dei capitolati per le gare pubbliche e per le trattative private.**
- **Partecipazione alle commissioni di gara.**
- **Direzione lavori durante le installazioni.**
- **Responsabile dei collaudi.**

- Riferimento Sig. G.Garibaldi – ex Sindaco del Comune di Cogorno attualmente consigliere regionale e l'attuale Sindaco Sommariva.

### **Comune di Né**

- **Consulenza per la razionalizzazione della gestione dei tributi comunali e per l'informatizzazione dei controlli incrociati tesi al recupero dell'evasione.**
- **Consulenza per l'organizzazione, l'informatizzazione e la gestione dell'inventario comunale.**

Riferimento Sig. Bertani - Sindaco del Comune di Né ,Segretario comunale.

### **Comune di Ronco Scrivia**

- **Consulenza per l'organizzazione, l'informatizzazione e la gestione dell'inventario comunale e per la razionalizzazione della gestione delle proprietà immobiliari.**

Riferimento: Ufficio Ragioneria del Comune.

**Da anni mi onoro inoltre di essere consulente di Polizia, Guardia di Finanza, Procura della Repubblica e del Tribunale di Chiavari e della Procura della Repubblica di Genova.**

## **Alcuni lavori svolti in ambito sanitario.**

- **Progetto e realizzazione della Cartella Algologica Algos distribuita dalla ditta Serono Spa a tutti i centri algologici d'Italia.**
- **Partecipazione alla commissione di studio e responsabile della parte informatica, per conto della Fondazione Serafini di Rimini, per la realizzazione di un modello nazionale di cartella algologica.**
- **Progetto e realizzazione con MedTronic Italia Spa e ISAL Algologic Advanced della Cartella Algologica WinAlgos parte di un progetto più ampio di messa in rete dei centri di terapia del dolore italiani.**
- **Progetto e direzione generale dei lavori per la realizzazione della terapia intensiva dell'Ospedale di Tortona.**
- **Consulente dell'ASL20 Piemonte**
- **Ho inoltre progettato e realizzato un software per l'elaborazione e la realizzazione di un sistema di calcolo dei costi nel settore sanitario (DRG) di cui sono detentore dei copyrights e che è utilizzato da due multinazionali del settore, Medtronic ( della quale sono consulente anche per altre attività ) e Novartis ( nota multinazionale farmaceutica ).**
- **Tale software è stato inoltre inserito nel sito di tali aziende per la consultazione on-line da parte di ASL, ospedali ed operatori del settore.**
- **E' mio il progetto e la realizzazione del primo studio clinico italiano sulle sincope. Tale lavoro prevedeva il collegamento via web dei maggiori centri italiani ( 25 centri ) che hanno inserito i dati dai pronti soccorsi e dalle sincope units creando il primo database italiano per la classificazione e la validazione delle linee guida. Il tutto ha fornito la base maggiore del lavoro del 2° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope svolto a Bologna dal 2 al 5 marzo 2005 e alle successive elaborazioni e studi.**

La preparazione e 30 anni di esperienza come ingegnere mi ha inoltre portato a gestire progetti anche nel settore impiantistico e termotecnica e a fornire consulenza sia per l'organizzazione sia per l'auditing, il controllo e la verifica degli standard.

Tale attività si è concretizzata, per esempio, nella consulenza effettuata per l'AMIU di Genova, su richiesta della facoltà di Ingegneria ( Rif.ti Dott.Ing. T.Vernazza, Facoltà Ingegneria – Genova, Rag. Colombo, Direttore Amministrativo AMIU al momento della consulenza ) e nella consulenza effettuata alla ASL 20 come coordinatore e controller al momento della costruzione e messa in funzione della nuovo reparto di rianimazione (Rif.to Dott. S.Allegrina – Primario del reparto di Anestesia e Rianimazione – ASL 20 – Tortona).

In tale occasione è stata necessaria la redazione del capitolato per le gare di acquisizione, la verifica di ogni parametro funzionale delle apparecchiature, degli impianti e della loro messa in opera oltre all'analisi e alla stesure delle specifiche delle procedure software che dovevano gestire il reparto.

Tutto questo si è reso necessario al fine di ottenere la certificazione ISO necessaria per l'apertura del reparto.

Il reparto ha ottenuto la certificazione ed è stato inaugurato nei tempi previsti.

### **Altri lavori svolti in ambiti diversi.**

- Consulenza per l'organizzazione e successiva progettazione e realizzazione del software per la gestione integrata del Porto Turistico di Chiavari.
- Il lavoro, ormai in funzione dal 2006, è stato con la gestione automatica degli ingressi tramite la lettura delle targhe ANPR e con altre procedura per la gestione completa del Porto.
- 
- Software di gestione della sosta e dei mancati pagamenti in uso presso Genova Parcheggi
- Software per la gestione aziendale con particolari specializzazioni
  - per il settore alimentare con la gestione e la tracciabilità delle partite di merce, l'ottimizzazione dei percorsi nelle consegne ecc.ecc
  - per il settore meccanico con la gestione dei lotti di produzione e delle distinte basi
  - per il settore delle imprese di assistenza tecnica con la gestione delle scadenze e delle eventuali visite fiscali
  - nel settore delle lavanderie industriali con il controllo dei magazzini di merce presso i cliente, la gestione dello sporco, la gestione degli inventari e dei prelievi da magazzino per la preparazione delle spedizioni tramite palmari collegati in wifi .

- in questo settore ho progettato e realizzato sistemi di integrazione tra le macchine in produzione e la rete informatica per la gestione automatizzata dei processi
- altre procedure e consulenze manageriali per l'integrazione di elettronica ed informatica nei processi operativi e decisionali aziendali.

Dott. Ing. Mauro Montagni.