

MAURO VIVALDI

Laurea in INGEGNERIA MECCANICA conseguita presso l'Università degli Studi di Genova.

Abilitazione professionale rilasciata dall'Università degli Studi di Genova.

Iscrizione all'ORDINE degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI IMPERIA dal 1986

Socio fondatore dello STUDIO TECNICO ASSOCIATO QONSULT.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE:

- Progettazione nell'ingegneria civile impiantistica (impianti idrici antincendio e impianti elettrici) e per la realizzazione o l'adeguamento di attività soggette alla autorizzazione antincendio, con abilitazione quale “*professionista antincendio*”;
- Direzione lavori e Collaudo di impianti e di strutture in opere pubbliche e private;
- Consulenze nel settore dell'ingegneria meccanica per la valutazione dello stato di conformità e di funzionalità di macchine di lavorazione meccanica e per l'analisi di incidenti occorsi a causa di cedimenti strutturali meccanici;
- Consulenze di direzione aziendale (per medie e piccole aziende) relativamente all'organizzazione, ai processi di produzione, ai sistemi di gestione qualità UNI EN ISO 9000, ai sistemi di gestione ambientale UNI EN ISO 14000;
- Consulenze di direzione in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 (anche con funzione di RSPP) e della norma BS OHSAS 18001:07 (“*lead auditor*” nei sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro);
- Componente delle Commissioni di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo per Amministrazioni locali;
- Docenze in corsi di formazione professionale per conto di Enti di formazione accreditati e di Aziende, nei settori della qualità, dell'ambiente, della salute e sicurezza del lavoro, della prevenzione e dell'emergenza antincendio (qualifica di addetto antincendio per livello di rischio “elevato”).

ATTIVITÀ PRECEDENTI:

- Progettazione meccanica presso primaria Azienda italiana nel settore della difesa a livello internazionale (ingegneria impiantistica e di sistema per veicoli militari pesanti);
- Progettazione meccanica presso altra azienda italiana operante nel settore dei veicoli per la difesa e per il supporto logistico;
- Responsabile del Servizio Assicurazione Qualità in primaria Azienda italiana nel settore aerospaziale e aeronautico (civile e militare), in ambito progettazione, produzione, manutenzione del prodotto: tenuta dei rapporti con aziende primarie internazionali di settore, con Organismi del Ministero Difesa e delle Autorità di Aviazione Civile, con Enti di certificazione; responsabile *audit* interni (di 1^a parte) ed esterni (di 2^a parte) per la qualifica dei fornitori; responsabile della documentazione del Sistema Qualità, dello sviluppo di indicatori della qualità, delle attività di metrologia;
- Presso l'Azienda aerospaziale di cui sopra, Responsabile di attività di “*Product Assurance*” in progettazione, produzione, prova e lancio di parti di satellite, costruito su commessa della Agenzia Spaziale Italiana, con conduzione di campagne di prove presso ESTEC (laboratori dell'ESA-European Space Agency);
- Direzione operativa di uno Stabilimento appartenente a gruppo italiano del settore alimentare oleario, con esperienze dirette nella conduzione dei sistemi di sicurezza alimentare (HACCP).