

CURRICULUM VITAE



Nome e Cognome: Massimo Pacini

Data e luogo di nascita: 17/07/1960 – Savona (Italia)

Residenza: via Firenze 27b/8 - 17100 SAVONA (Italia)

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Impianti Nucleari (vecchio ordinamento) conseguita a pieni voti presso l'Università degli Studi di Genova
Titolo tesi: *“Il calcolo neutronico in impianti nucleari con reattori in varie geometrie”*

Studi professionali e contatti: C.so Italia, 13/4 - 17100 Savona (SV)
(tel./ fax 019 - 827234)
Via Saccone 6/4 – 17024 Finale L. (SV)
(tel./ fax 019 - 694082)
e-mail: m-pacini@ingegneri-associati.it
portatile: 348 7014220

Esperienza di lavoro:

In qualità di lavoratore dipendente

Dal **luglio 1987 al giugno 1988** in attività presso il **Dipartimento di Ingegneria Energetica dell'Università di Genova**, in collaborazione con l'Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria, prima come studente incaricato e successivamente come ricercatore, nell'ambito dello studio applicativo della generazione di energia con impianti eolici. E' stata acquisita particolare esperienza relativamente ai sistemi di acquisizione dati finalizzati alla valutazione di possibili siti destinati ad ospitare impianti eolici e ai metodi di calcolo per il controllo dei generatori. Sono state, inoltre, svolte numerose docenze in aula in qualità di esercitatore rivolte agli studenti del corso di Impianti Nucleari.

Dal **01/07/1988 al 30/03/1995** alle dipendenze della "**Industrie Aeronautiche e Meccaniche Rinaldo Piaggio S.p.A.**" con Sede in Genova Sestri via Cibrario 4 e stabilimenti in Finale Ligure (SV) e Genova Sestri.

Durante la permanenza alla R. Piaggio è stato ricoperto l'incarico di **Responsabile delle attività manutentive ed impiantistiche nonché, con nomina 'ad personam' conferita dall'Amministratore Delegato, della sicurezza e prevenzione infortuni.**

Ciò ha consentito l'acquisizione di una pluriennale esperienza nelle seguenti attività:

- Coordinamento operativo di un gruppo di lavoro;
- Mantenimento ed esercizio di stabilimenti industriali;
- Progettazione, realizzazione ed ottimizzazione di Lay-out di uffici ed officine;
- Elaborazione dei progetti (di massima e/o di dettaglio) delle opere edili e dell'impiantistica generale;
- Elaborazione delle specifiche tecniche di fornitura degli impianti generali e delle attrezzature di lavoro specifiche con analisi tecnico-economica delle offerte e scelta dei fornitori ivi compreso il coordinamento delle attività di installazione, avviamento e collaudo;
- Definizione e organizzazione degli interventi di manutenzione programmata, contingente e straordinaria;
- Istruzione delle pratiche richieste dagli Enti Pubblici per l'ottenimento delle prescritte autorizzazioni all'esercizio con contatti con gli Enti esterni di vigilanza e controllo (ISPESL, ASL, VVFF, DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO, REGIONE LIGURIA, PROVINCIA di GENOVA e Savona, COMUNE di Genova e Finale L. (SV), PREFETTURA di Savona, UTF, ETC.);
- Gestione del deposito rifiuti tossici e nocivi;
- Stesura del budget aziendale in coordinamento con gli altri settori.

Le attività svolte nel campo della sicurezza, ecologia e prevenzione infortuni hanno riguardato azioni di indirizzo, formazione, informazione, addestramento, consulenza, coordinamento e controllo al fine del

conseguimento degli obiettivi aziendali di tutela della salute e dell'integrità fisica dei lavoratori, della prevenzione e controllo degli incidenti e della protezione dell'ambiente.

Nel ruolo sopra descritto sono state maturate conoscenze tecnico specialistiche nei seguenti settori della Sicurezza:

- Prevenzione infortuni e sicurezza impianti

- raccolta dati inerenti gli incidenti e gli infortuni ed individuazione delle azioni da attuare,
- esame sulle condizioni di sicurezza dei metodi di lavoro, dei luoghi di lavoro, degli impianti, dei macchinari e delle attrezzature,
- verifica di situazioni soggette ad autorizzazione e controllo da parte di Enti Pubblici,
- rapporto con gli Enti verificatori.

- Igiene del lavoro

- raccolta schede di sicurezza delle sostanze e prodotti pericolosi utilizzati in Azienda,
- organizzazione del controllo di qualità dell'ambiente di lavoro mediante monitoraggio e progettazione degli interventi di miglioramento,
- collaborazione con il Medico Competente per la definizione della valutazione dei rischi e del protocollo sanitario.
- rapporto con gli Enti verificatori.

- Ecologia

- raccolta e gestione dei dati tecnici riguardanti le sostanze emesse nell'ambiente esterno (liquidi, solidi, aeriformi),
- controllo dei parametri di qualità delle emissioni,
- verifica del rispetto delle normative vigenti,
- rapporto con gli Enti verificatori,
- gestione del deposito tossici-nocivi con assunzione del ruolo di responsabile.

- Prevenzione rischi di incidenti rilevanti

- espletamento degli adempimenti in relazione alla normativa vigente per le attività a rischio di incidenti rilevanti.

- Antincendio

- predisposizione dell'organizzazione dei mezzi per fronteggiare

situazioni di emergenza dovute ad incendi, altri incidenti o calamità naturali,

- organizzazione della squadra di emergenza interna ed assunzione del ruolo di responsabile, predisponendo il piano di emergenza e di addestramento,
- rapporto con i Vigili del Fuoco (Comandi Provinciali di Genova e Savona)

- *Progettazioni impiantistiche*

- progettazione degli interventi di bonifica riferibili al rumore a protezione dei lavoratori e dell'ambiente esterno ex D. Lgs. 277/91 (ora D. Lgs. 81/08) e DPCM 1/3/91,
- progettazione di impianti elettrici sia riferibili a nuove realizzazioni sia ad interventi di adeguamento o ampliamento,
- progettazione di impianti termici sia riferibili a nuove realizzazioni sia ad interventi di ampliamento o ristrutturazione.

Dal **31/03/1995** in attività come **libero professionista**.

Nel periodo sono state eseguite progettazioni impiantistiche e consulenze per quanto riguarda la prevenzione degli infortuni, la sicurezza degli impianti, l'igiene del lavoro e la prevenzione incendi nei vari settori di attività (civile, industriale, artigianato, alberghiero, ospedaliero, petrolifero, alimentare, portuale e pubbliche amministrazioni), con particolare riferimento agli adempimenti previsti dal Decreto Legislativo 626/94 prima e Decreto Legislativo 81/2008 dopo, nonché attività di docenza per corsi di informazione e formazione tenuti presso associazioni di categoria e privati.

Principali progettazioni e consulenze espletate nel periodo:

- **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**, secondo i disposti del Decreto Legislativo 81/2008, in Enti Pubblici tra i quali:
 - Palazzo di Giustizia di Savona,
 - Prefettura di Savona,
 - Comune di Savona,
 - A.T.A. Savona,
 - Comune di Albisola Superiore,
 - Comune di Vado Ligure,
 - Comune di Quiliano,
 - Comune di Sassello,
 - Comune di Celle Ligure,
 - Comune di Varazze,
 - Comune di Andora

ed in altri Enti, aziende ed imprese operanti nei diversi settori (edile, industriale, artigianale e terziario) tra i quali:

- Esso Italiana – Impianto di Vado Ligure (SV),
 - Unione degli Industriali della Provincia di Savona,
 - Consorzio Savona Crociere,
 - Coop Augusto Bazzino - Savona,
 - Impresa Sacchi Geom. Alberto - Savona
 - Comparato Nello – Cairo M.tte (SV)
 - Coop L’Ortofrutticola – Albenga (SV)
-
- **Consulente della Costa Crociere S.p.A. per l’applicazione del D. Lgs. 81/2008** nonché per la **gestione delle emergenze presso il Palacrociere di Savona.**

 - **Coordinatore in fase di progettazione/esecuzione o Responsabile dei Lavori in cantieri temporanei o mobili**, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 – titolo IV, in opere commissionate da Privati, Aziende ed Enti Pubblici tra i quali:
 - Saint-Gobain: anno 2005 rifacimento forno 11 stabilimento di Deago (SV);
 - Vetreria Etrusca: anno 2015-16 costruzione nuovo capannone e nuova linea produttiva (Forno n. 2) stabilimento di Altare (SV)

 - **Progettista di impianti elettrici e termici** per Enti Pubblici, aziende ed imprese operanti nei vari settori,

 - **Progettista di reti idriche antincendio** per Enti Pubblici, aziende ed imprese operanti nei vari settori,

 - **Direttore dei lavori** per Enti Pubblici, aziende ed imprese operanti nei vari settori,

 - **Progettista di interventi di adeguamento degli impianti elettrici alle norme CEI** per Enti Pubblici, condomini, attività artigianali, industriali e ricettive, strutture sanitarie,

 - **Progettista di adeguamenti antincendio** per Enti Pubblici, condomini, attività artigianali, industriali e ricettive, sanitarie,

 - **Tecnico specialista in indagini fonometriche** per la valutazione di impatto acustico ambientale e valutazione dei rischi da rumore dei lavoratori per Enti aziende ed imprese operanti nei diversi settori,

 - **Progettista e docente in corsi di informazione e formazione** riguardanti la

progettazione impiantistica, la conduzione di mezzi operativi, la sicurezza, l'ecologia, la prevenzione degli infortuni anche ai sensi del Decreto Legislativo 81/2008 nonché relatore in convegni e/o seminari di studio presso:

- Unione degli Industriali della Provincia di Savona
 - Unione degli Industriali della Provincia di Imperia
 - Ordine Ingegneri della Provincia di Savona
 - Ordine Ingegneri della Provincia di Imperia
 - Ordine Architetti della Provincia di Savona
 - Centro Pastore di Imperia
 - Centro Spinelli di Genova
 - Centro Varaldo di Savona
 - Ente Scuola Edile – Savona
 - Ente Scuola Edile - Imperia
 - Centro di Formazione Professionale I.A.L. – Carcare e Savona
 - Sogea – Genova
 - Fondazione Ist. Tecnico Superiore per l'efficienza Energetica
 - Ministero della Giustizia – Dip. dell'Amministrazione Penitenziaria
-
- **Esperto in ingegneria forense** per l'assistenza alle aziende in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, danni ambientali, adeguatezza dei modelli ex D. Lgs. 231/01 e sicurezza attrezzature di lavoro, sia in fase di contenzioso giudiziario sia in sede stragiudiziale
 - **Progettista secondo il BS OHSAS 18001** di sistemi per la gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori e di **modelli ex D. Lgs. 231/01** in favore di primarie aziende
 - **Esperto nel settore della elaborazione di piani di protezione civile** in particolare per quanto attiene al rischio idrogeologico
 - **Esperto qualificato nello sviluppo di audit** in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, utilizzo di attrezzature e Dispositivi di Protezione Individuale

Altre informazioni

- Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Genova;
- Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. A851;
- Iscritto nell'elenco dei Professionisti Antincendio (ex Legge 818/84), redatto dal Ministero dell'Interno e pubblicato per la prima volta sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 128 del 17 settembre 1994 – codice identificativo: SV 00851 I 00135;

- Iscritto nell'elenco dei professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti ai sensi della Legge 46/90 (redatto dalla Camera di Commercio Industria ed Artigianato Agricoltura di Savona - delibera N. 592 della Giunta Camerale N. 26 del 02/12/93);
- Iscritto nell'elenco dei professionisti abilitati a svolgere attività di tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dell'art. 2 comma 7 della Legge Quadro sull'inquinamento acustico 26/10/1995, n. 447, secondo la Delibera della Giunta Regionale Ligure n. 3653 del 31/10/1996 – operatore n. 92;
- Iscritto nell'elenco dei professionisti abilitati a svolgere attività di Certificatore Energetico - Regione Liguria – operatore n. 2662;
- In possesso dei requisiti professionali e formativi previsti dal D. Lgs. 81/2008 art. 98 per il ricoprimto del ruolo di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori nei “cantieri temporanei o mobili”;
- Socio dello Studio di Ingegneria Associato Ferrari & Pacini con studi professionali in Savona e Finale Ligure (SV);
- Iscritto nell'elenco dei Periti del Tribunale di Savona;
- In possesso dei requisiti professionali e formativi previsti per il ricoprimto del ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (D. Lgs. 81/2008 art. 32 - Accordo Stato Regioni del 26 gennaio 2006) per tutti i Macro settori Ateco previsti dalla legge.
- In possesso dei requisiti professionali e curriculari previsti per il ricoprimto del ruolo di docente nei corsi di formazione ex art. 37 del D. Lgs. 81/08 e Accordi Stato Regioni collegati anche in riferimento all'utilizzo di attrezzature di lavoro.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Savona, lì 22 giugno 2017

Dott. Ing. Massimo PACINI

