

CURRICULUM VITAE

STUDI

Diplomato con la maturità scientifica con il voto di 54/60.

Laureato in Ingegneria Nucleare presso l'Università di Palermo con il voto di 106/110.

Abilitato alla professione di ingegnere e iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con il numero 16868.

Abilitato all'esercizio delle attività di Esperto Qualificato (sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti, sia in campo medico che industriale che nella ricerca scientifica, per la tutela dei lavoratori e della popolazione) dall'Ispettorato Medico Centrale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e iscritto nel relativo elenco nominativo al n.1398.

Inserito nell'Albo degli Esperti del Ministero dell'Industria di cui all'art.7 del D.Lvo 27/7/1999, n.297 con decreto MIUR n.1176 del 2/8/2002.

Riconosciuto Tecnico Competente in acustica, figura professionale prevista dalla legge quadro n.447/95, dalla Regione Lazio al n.170 di apposito elenco nominativo.

Abilitato ad emettere le certificazioni finalizzate al rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi come previsto dal Ministero dell'Interno;

Iscritto nell'Albo dei CTU del Tribunale di Roma.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal luglio 2007 ad oggi

- Responsabile del Servizio Agenti Fisici dell'Agenzia che ha competenze specifiche su rumore, campi elettromagnetici, inquinamento luminoso e da radiazioni UV.
- Componente di un GdL istituito presso il Ministero della Salute per le problematiche legate all'esposizione al rumore nelle discoteche.
- Nominato dal Ministero dell'Ambiente Responsabile per la Sorveglianza del Mercato per la verifica delle nuove macchine con emissioni rumorose ai sensi dell'art. 5 della Direttiva 2000/14/CE;
- Componente della Commissione Acustica dell'UNI;
- Componente del CT 106 del CEI inerente ai campi elettromagnetici;
- Per l'Italia National Reference Center (NRC) sul rumore ambientale presso EEA.

Dal settembre 2006 a luglio 2007

- Funzionario dell'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e Responsabile del gruppo di lavoro sugli agenti fisici.

Dal 2002 al 2006

- Consulente per l'Agencia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata;
- Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali della 2^a Università di Napoli in materia di campi elettromagnetici;
- Consulente quale Tecnico Competente in Acustica, per la Società di Gestione dell'Aeroporto di Bergamo (S.A.C.B.O.);
- Consulente della Fondazione "U. Bordoni", organo tecnico del Ministero delle Comunicazioni;
- Docente per due annualità nel Master universitario in Acustica organizzato dall'Università di Perugia
- Consulente, per l'Agencia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Umbria, in materia di inquinamento acustico, qualità dell'aria e emissioni atmosferiche da sorgenti puntuali
- Consulente per l'Agencia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Molise con riguardo alla realizzazione della rete regionale di monitoraggio dei campi elettromagnetici
- Collaborazione con il Ministero della Salute per la stesura di un capitolo del Rapporto sullo stato sanitario del paese RSPP 2001-2002

Dal 2001 al 2002

- Responsabile dell'Ufficio di Coordinamento, funzione di staff di Direzione, presso l'Agencia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Lazio (ARPA Lazio) con incarico di dirigente a tempo determinato. Detto Ufficio è competente per gli indirizzi e le strategie dell'Agencia in materia di rumore, campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti, inquinamento atmosferico e inquinamento luminoso.

Dal 1995 fino al 15 maggio 2001

- Responsabile del Settore "Monitoraggio e Controllo dell'Inquinamento Acustico ed Elettromagnetico" dell'ANPA e precedentemente Capo Settore "Laboratorio di Acustica". Coordinatore di un gruppo di lavoro sull'inquinamento da rumore costituito da circa trenta esperti nominati da 10 Amministrazioni tra Regioni e Agenzie Regionali.
- Dal 1996 fino all'inizio del 1998, assistente tecnico del Consigliere di Amministrazione dell'ANPA Prof. M.Felli;
- Rappresentante dell'Agencia nelle Commissioni tecniche istituite dal Ministero dell'Ambiente per la preparazione dei decreti attuativi della Legge quadro sull'inquinamento acustico n.447/95;
- Nominato dall'ANPA National Reference Center (NRC) presso EEA per le problematiche relative al rumore ambientale;
- Nominato con Decreto del Ministro dell'Ambiente del 2 luglio 1998 quale rappresentante dell'ANPA nelle Commissioni previste dall'art.4 del Decreto Ministeriale del

31 ottobre 1997 sul rumore aeroportuale.

- Rappresentante del Ministero dell'Ambiente in diverse Commissioni aeroportuali;
- Con decreto Ministero Ambiente 20 maggio 1999, nominato componente della Commissione incaricata di predisporre i criteri generali per la definizione delle procedure antirumore negli aeroporti e delle zone di rispetto delle aree aeroportuali. Le attività della Commissione hanno portato alla successiva emanazione del D.M. Ambiente 3 dicembre 1999;
- In rappresentanza dell'Agenzia, componente della Commissione Acustica dell'UNI e, in quanto tale, componente di numerosi gruppi di lavoro UNI; quindi, su indicazione della stessa Commissione, coordinatore del GL17;
- Componente del CT211 "Esposizione umana ai campi elettromagnetici" e dei sottogruppi SC211A "Bassa frequenza" e SC211B "Alta frequenza";
- In sostituzione del Dott. G. Damiani, Direttore dell'ANPA, componente del GdL che ha elaborato la proposta governativa di legge quadro sui campi elettromagnetici e ha fornito contributi per la preparazione dei testi normativi (DM 381/98 e bozza sulle ELF) in materia di campi elettromagnetici;
- Coordinatore del gruppo di lavoro ANPA-ISS-ISPEL che ha definito il testo delle linee guida applicative del DM 381/98;
- Responsabile di attività di studio o di collaborazioni tecnico-scientifiche che l'ANPA ha condotto con organismi universitari o altri Enti pubblici di rilievo nazionale;
- Referente di due Dottorati di ricerca presso l'Università di Roma, di una borsa di studio e due contratti di formazione presso l'ANPA;
- Referente ANPA per il Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici (CTN-AGF);
- Nell'aprile 1998 nominato dal Ministero dell'Ambiente quale rappresentante per l'Italia nel Working Group n.5 "Noise Abatement" istituito dalla DGXI della Commissione Europea per la preparazione della Direttiva Comunitaria in materia di rumore ambientale;
- Componente del gruppo di lavoro NEHAP istituito dal Ministero della Sanità;
- Funzionario tecnico dell'ENEA/DISP con compiti di vigilanza sugli Impianti Nucleari nel Servizio "Esperienza Operativa" e poi nella "Divisione Trasporti" per la sicurezza nel campo dei trasporti di materiale radioattivo e merci pericolose;
- Partecipazione a corsi di perfezionamento presso il M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology) di Boston e presso il C.C.R. (Centro Comune di Ricerche) della Comunità

Dal settembre 1985 al 1995

- Europea ad Ispra (VA), dove ha anche lavorato per lunghi periodi in collaborazione con i ricercatori dell'EURATOM;
- Partecipazione a riunioni presso organismi internazionali quali l'OECD (Organizzazione per lo Sviluppo Economico e la Cooperazione), l'AIEA (Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica) e l'ONU a Ginevra.

Per gli anni accademici '96/'97 e '97/'98 ho assunto l'incarico di professore a contratto presso l'Università di Perugia per l'insegnamento di "strumentazioni e tecniche diagnostiche nucleari in medicina" nella scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria - Facoltà di Medicina e Chirurgia e per l'insegnamento di "inquinamento acustico e da onde elettromagnetiche" nel Corso di laurea in Ingegneria dei Materiali.

Coautore dei libri "Piani comunali e inquinamento acustico" Edito da Il Sole 24 Ore – Pirola, "Il rumore negli ambienti di vita e di lavoro" Edito da EPC Libri.

Docente in vari corsi di formazione organizzati sia da strutture pubbliche (Polizia Postale, Agenzie per l'Ambiente, Università Roma Tre, Università Tor Vergata, ecc.) che da soggetti privati (ITA Formazione, Paradigma, Maggioli Editore, ORSA, ONCEM, Sistema Ambiente, ecc).

Consulente di diverse Procure/Tribunali: Torino, Bologna, Potenza, Paola (CS), Roma.