

- H.U.S.H. (Harmonization of Urban noise reduction Strategies for Homogeneous action plans) nell'ambito del Programma LIFE+2010 (ISPRA partner);
- SONORUS - The Urban Sound Planner nell'ambito del Programma FP7 People "Marie Curie" 2012 (ISPRA partner);
- MONZA (Methodologies fOr Noise low emission Zones introduction And management) nell'ambito del Programma LIFE+2015 (ISPRA capofila).

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) ex Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT)
Istituto pubblico di ricerca
Primo tecnologo
Dirigente dell'Unità operativa denominata "Servizio Agenti Fisici" presso il "Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale"
- Da settembre 2006 - a giugno 2007
- Responsabile del gruppo di lavoro sugli agenti fisici
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (APAT)
Ente pubblico
Primo tecnologo
Coordinatore del Gruppo di lavoro "Agenti Fisici"
- Da giugno 2002 – ad agosto 2006
- In posizione di part-time per APAT:
Consulente per l'Agenzia 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 Ambientale, per la Società di Gestione dell'Aeroporto di Bergamo (S.A.C.B.O.);
Consulente di alcuni comuni dell'area lombarda di Malpensa per le problematiche legate alle emissioni di rumore dovute allo sviluppo dell'Aeroporto Internazionale di Malpensa;
Consulente, in materia di campi elettromagnetici, della Fondazione "U. Bordini", organo tecnico del Ministero delle Comunicazioni;
Docente, per due annualità, nel Master universitario in Acustica organizzato dall'Università di Perugia;
Consulente, per l'Agenzia 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'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Molise in materia di campi elettromagnetici;
Collaborazione con il Ministero della Salute per la stesura di un capitolo del Rapporto sullo stato sanitario del paese 2001-2002.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (APAT)
Ente pubblico
Primo tecnologo
Ricerca e sviluppo all'interno dell'Amministrazione di appartenenza, consulenze specialistiche per altri soggetti pubblici e privati
- Da giugno 2001 – a maggio 2002
- In posizione di aspettativa in APAT:
Dirigente a tempo determinato presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Lazio (Arpalazio) con l'incarico di Responsabile dell'Ufficio di Coordinamento, funzione di staff di Direzione, competente per gli indirizzi e le strategie dell'Agenzia in materia di rumore, campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti, inquinamento atmosferico e inquinamento luminoso.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Lazio (Arpalazio)
Ente pubblico
Dirigente a tempo determinato
Dirigente di una struttura tecnica in staff al Direttore di indirizzo per le attività di controllo a livello regionale
- Dal 1995 – a 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'Agenzia 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 la Commissione Acustica dell'UNI e, in quanto tale, componente numerosi gruppi di lavoro UNI, nonché, 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 il GdL che ha elaborato la proposta governativa di legge quadro sui campi elettromagnetici e ha fornito altresì contributi per la preparazione dei testi normativi (DM 381/98 e bozza sulle ELF) in materia di campi elettromagnetici.

Coordinatore il 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 il gruppo di lavoro NEHAP istituito dal Ministero della Sanità.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA)

Ente pubblico

Funzionario tecnico

Responsabile di un'unità specialistica e rappresentante dell'Amministrazione sia a livello nazionale che internazionale.

Dal 2 settembre 1985 – al 1995

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 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.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

ENEA – Direzione sicurezza nucleare e protezione sanitaria (DISP)

Ente pubblico

Funzionario tecnico

Svolgimento di attività di controllo sia presso impianti nucleari che presso attività con utilizzo di materiale radioattivo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1976

Diplomato con la maturità scientifica con il voto di 54/60 presso il Liceo Scientifico Statale "Archimede" in Messina

1983

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

1983

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

Dal 1985 – al 1995

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 Europea ad Ispra (VA), dove ha anche lavorato per lunghi periodi in collaborazione con i ricercatori dell'EURATOM.
Corso per "Safety Manager" organizzato dall'ENEA/DISP.

Dal 1995 – a maggio 2001

Tra i funzionari individuati a partecipare al Corso per lo "Sviluppo di capacità manageriali" organizzato dall'ARPA Toscana

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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.

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.

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.

Inserito nell'Albo degli Esperti del Ministero dell'Industria di cui all'art.7 del D.Lvo 277/1999, n.297 con decreto MIUR n.1176 del 2/8/2002.

Inserito dal MIUR nell'elenco degli esperti per la valutazione dei Progetti PRIN 2015.

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

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona
Buona
Sufficiente

ALTRE LINGUA

Francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona
Buona
Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Nella vita privata:

facente parte prima dell'associazione giovanile del Rotary club (Rotaract) per la quale è stato anche il Governatore del Distretto Sicilia e Malta, poi della sezione del Rotary club "Castelli Romani" di cui è stato anche Segretario; situazioni di rappresentanza che ne hanno stimolato le capacità di comunicazione;

componente team in sport di squadra occupando sempre posizioni di leader, che hanno permesso di affinare le capacità di confronto, coordinamento e guida di gruppi.

Nella vita professionale:

tutta l'attività dal 1995 ad oggi è caratterizzata dal coordinamento di diverse unità di personale

e dallo sviluppo di attività di studio e ricerca, spesso in qualità di coordinatore, mediante gruppi di lavoro professionalmente eterogenei provenienti da svariate amministrazioni e/o società private;
nello stesso periodo, è stata costante la necessità di rappresentare l'Istituto di appartenenza in Italia e all'estero;
impegnato negli anni in numerose attività di docenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Le funzioni di Coordinatore di Gruppi di lavoro, sia interni all'Amministrazione che esterni alla stessa, ha richiesto l'impegno a indirizzare unità di personale con profili tecnici/amministrativi e professionalità diverse.

Gli incarichi di Responsabile/Coordinatore/Dirigente delle Unità di Struttura hanno richiesto capacità di gestione nonché di stimolo e di motivazione delle risorse umane a disposizione, ma anche lo sviluppo delle conoscenze di tipo amministrativo/contabile per la predisposizione di bilanci di previsione annuali e triennali e la gestione dei relativi budget assegnati alle Unità di competenza.

La responsabilità della gestione di progetti finanziati o co-finanziati (ad es. PTTA 94-96, Programma LIFE+2010, Programma FP7 People "Marie Curie" 2012, Programma LIFE+2015, Convenzioni con Ministero dell'Ambiente) hanno richiesto l'affinamento sia della capacità di costruzione del progetto che della formulazione di piani economici per lo sviluppo dei progetti stessi, fino alle relative gestioni finanziarie.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Abituale utilizzatore di strumenti informatici tra cui MS Office e Tools per analisi specialistiche in materia di propagazione del rumore e di radiazioni elettromagnetiche.

Ottima pratica nell'uso di strumentazione specialistica per la misura del rumore (01 dB, Spectra, ecc.) e delle emissioni elettromagnetiche a bassa ed alta frequenza.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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 e "L'inquinamento elettromagnetico" edito da Maggioli Editore, collana Guideambiente.

Coautore del software per la previsione delle vibrazioni "Waveprevision" registrato presso la SIAE nel "Registro Pubblico speciale per i programmi per l'elaboratore" in data 17/2/2012 al n. progressivo 008293.

Docente in vari corsi di formazione organizzati sia da strutture pubbliche (Polizia Postale, Agenzie per l'Ambiente, Università Roma Tre, Università Tor Vergata, Università "La Sapienza", 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.

PATENTI

- Tipo B per la guida dei veicoli.
- Patente nautica per la guida entro 12 miglia dalla costa di mezzi a motore.
- Porto d'armi per tiro sportivo.

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni

*Ai sensi dell'art. 23 del decreto legislativo 196/2003, si **autorizza** al trattamento dei dati personali esclusivamente per "l'implementazione della banca dati curriculare dell'Istituto".*

*Non si **autorizza** alla diffusione dei dati personali a terzi.*