

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MAURO PRADA
Indirizzo ARPA Lombardia Dipartimento di Lodi - Via San Francesco, 13
Telefono 0371542563
E-mail m.prada@arpalombardia.it

Anno di nascita 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da -) 01 Ottobre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA della Lombardia Via Ippolito Rosellini, 17 – 20124 Milano
- Tipo di azienda o settore Settore pubblico – Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale – Fisico
Dal 1/12/2020 Incarico di Funzione “Emissioni atmosfera - Grandi impianti”
 - Coordinamento funzionale delle attività svolte in campo ispettivo (controlli e campionamenti) relativamente ai grandi impianti.
 - Predisposizione delle elaborazioni e delle proposte di valutazioni e approfondimento sulla emissione grandi impianti, anche finalizzate alla pianificazione regionale e alla predisposizione/aggiornamento della normativa dedicata.
 - Monitoraggio dell’efficacia delle azioni e dei processi
 - sviluppo della Rete SME (Sistemi di Monitoraggio in continuo alle Emissioni in atmosfera) e collegamento degli impianti;
 - controlli agli impianti produttivi
 - referente informatico dipartimentale
 - analisi della qualità dell’aria con Laboratorio mobile
 - servizio di emergenze ambientali dapprima come tecnico del gruppo base dipartimentale e poi del gruppo di supporto specialistico “Contaminazione Atmosferica”
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a) 01 Ottobre 2003 - 30 Settembre 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA della Lombardia - Via Ippolito Rosellini, 17 – 20124 Milano
 - Tipo di azienda o settore Settore pubblico – Agenzia Regionale
 - Tipo di impiego Collaborazione Coordinata Continuata (CO.CO.CO)
 - Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio ambientale durante la realizzazione linea alta velocità Milano – Bologna, esperienze di Valutazione di Impatto Ambientale e misure ante e post opera su diverse matrici ambientali: aria, rumore e vibrazioni
-
- Date (da - a) Dal 01 Luglio 2003 a 31 Luglio 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Valcom Srl – Via Gramsci, 1 – 26827 Terranova dei Passerini (LO)
 - Tipo di azienda o settore Produzione strumenti di misura
 - Tipo di impiego Assistente di ricerca presso l’ufficio sviluppo
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo tecnologie e implementazione software
-
- Date (da - a) Da Ottobre 2001 a maggio 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano
 - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico - Istruzione
 - Tipo di impiego Assistente di laboratorio
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza durante le misurazioni e gli esperimenti condotti presso il Laboratorio di Radioattività presso l’Istituto di Fisica Generale Applicata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Ottobre 1997 – Dicembre 2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica applicata, tesi svolta presso i laboratori di radioattività ambientale dal titolo “Misure di prodotti di decadimento del radon nei clusters e negli aerosol”. Relatore Prof. Ugo Facchini
 - Qualifica conseguita Laurea in FISICA
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottore in FISICA – Voto di Laurea 107/110
-
- Date (da - a) Settembre 1992 – Luglio 1997
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico G.Novello – Codogno (LO)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo sperimentale in fisica
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 56/60
- Date (da - a) 6 febbraio 2006 – 14 febbraio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore – Corso di alta formazione: “Prevenzione e controllo ambientale”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Norme tecniche e pratiche operative finalizzate ai controlli ambientali
- Date (da - a) Gennaio 2003 – giugno 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano – Corso di perfezionamento in nanotecnologie
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di misura e caratterizzazione dei materiali alla scala nanometrica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Tecnico competente in acustica iscritto al n. 2081 dell’elenco nazionale
Iscritto all’Ordine dei chimici e dei fisici della Regione Lombardia

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Base

ALTRE LINGUA

RUSSO

- Capacità di lettura Elementare
- Capacità di scrittura Scarso
- Capacità di espressione orale Scarso

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Capacità di relazionarsi con le persone, anche di diversa nazionalità e cultura, grazie anche all'esperienza maturata con la partecipazione a progetti a livello regionale, nazionale ed europeo.
L'esperienza di volontariato nell'Associazione Disabili Insieme ha favorito con esperienze di forte impatto emotivo la crescita nelle capacità di relazione empatica.
Capacità di comunicare in modo chiaro e preciso, attitudine al lavoro di squadra

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Capacità di analisi di situazione complesse e di visione; definizione delle priorità e decisione; attitudine nel monitorare il rispetto di tempistiche e obiettivi con l'ausilio di opportune metodologie e software applicative. Capacità di lavorare in situazioni di stress

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Le esperienze di misurazioni in diversi campi hanno permesso di utilizzare diverse strumentazioni a partire da rilevatori di radiazioni, passando per fonometri e arrivando a sistemi per la misura della qualità dell'aria e delle emissioni in atmosfera in continuo.
Gli approfondimenti sull'analisi statistica e l'utilizzo di programmi informatici e talvolta la loro creazione o sviluppo hanno permesso di avere un quadro completo non solo dal punto di vista della misura ma di tutta la catena di trattamento dei dati.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Amo mettermi in gioco e avvicinarmi in modo ludico alla creazione artistica anche come sistema antistress, apprezzo tutte le forme d'arte.

PATENTE O PATENTI Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI Significativa esperienza in qualità di docente, di relatore ad eventi, di autore di articoli divulgativi
Numerose esperienze come commissario in bandi di gara

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 e dal decreto legislativo 30.06.2003 n.196 modificato dal decreto legislativo n.101 del 10 agosto 2018 e che il presente Curriculum vitae sarà pubblicato nella Sezione Amministrazione Trasparente del sito web istituzionale di Arpa Lombardia.

DATA 05/12/2020