

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LIA PATTINI
Indirizzo Milano via Juvara 22
Telefono 0274872293
E-mail l.pattini@arpalombardia.it

Anno di nascita 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) **Dal 03/10/2011 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Lombardia - Milano via Rosellini 17**
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale - Fisico (categoria D)
presso Ufficio NIR della U.O. Agenti Fisici del Dipartimento di Milano e Monza Brianza (sede di via Juvara, Milano)
Incarico di funzione organizzativa (decreto n. 748 del 23/12/2019)
Espressione di pareri tecnici richiesti dai Comuni per l'autorizzazione all'esercizio degli impianti di telefonia mobile
Misure di campi elettromagnetici a bassa e alta frequenza
Supporto alla U.O. APC per espressione di pareri inerenti sorgenti di campi elettromagnetici a bassa frequenza
Partecipazione al gruppo di lavoro NIR
Misure fonometriche
- Date (da - a) **10 maggio 2019 e 7 giugno 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico Milano (DICA)**
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Collaboratore
Supporto alla didattica nel corso "Fenomeni di inquinamento elettromagnetico"

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Attività di docenza come esercitatrice
- 20 aprile 2018 e 1 giugno 2018**
Politecnico Milano (DICA)
- Università
 Collaboratore
 Supporto alla didattica nel corso "Fenomeni di inquinamento elettromagnetico"
- Attività di docenza come esercitatrice
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- 5 maggio 2017 e 9 giugno 2017**
Politecnico Milano (DICA) - Milano piazza Leonardo Da Vinci 32
- Università
 Collaboratore
 Supporto alla didattica nel corso "Fenomeni di inquinamento elettromagnetico"
- Attività di docenza come esercitatrice
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Dal 16/10/2008 al 02/10/2011**
ARPA Lombardia - Milano via Rosellini 17
- Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente
 Collaboratore Tecnico Professionale - Fisico (tempo determinato, categoria D)
 presso U.O. Monitoraggi Ambientali del Dipartimento di Milano via Juvara - Ufficio NIR
- Espressione di pareri tecnici richiesti dai Comuni per l'autorizzazione all'esercizio degli impianti di telefonia mobile
 Misure di campi elettromagnetici a bassa e alta frequenza
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2007**
ITCS ERASMO DA ROTTERDAM di Bollate
- Istituto tecnico
 Docente di matematica e fisica
 Docente Supplente di Matematica e Fisica nella scuola secondaria di secondo grado
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Dal 15/05/2007 al 15/10/2008**
ARPA Lombardia - Milano via Rosellini 17
- Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente

- Tipo di impiego Collaborazione al progetto "Cristal" (Centro di riferimento per il Rumore delle Infrastrutture e dei Sistemi di Trasporto Aeroportuale e Lineare) presso il Settore Aria e Agenti Fisici di ARPA Lombardia - sede di Varese
- Principali mansioni e responsabilità Competenze relative al monitoraggio, l'elaborazione di dati e la stima con modelli di calcolo del rumore prodotto dalle infrastrutture dei trasporti.

- Date (da - a) Dal 15/06/2005 al 14/05/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia - Milano via Rosellini 17
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente
- Tipo di impiego Contratto a progetto nell'ambito della realizzazione della rete nazionale di monitoraggio dei campi elettromagnetici presso l'U.O. Agenti Fisici - ARPA Milano via Juvara

- Principali mansioni e responsabilità
 - Gestione della strumentazione
 - Gestione dei contatti con le Amministrazioni locali per il posizionamento degli strumenti e per l'individuazione dei siti di misura
 - Validazione e trasmissione al centro di controllo nazionale dei dati provenienti dal monitoraggio
 - Predisposizione dei rapporti tecnici di misura
 - Attività di coordinamento e supporto tecnico regionale per la struttura tecnica della Fondazione Ugo Bordoni, a cui è stato assegnato a livello nazionale il compito di coordinare l'iniziativa.

- Date (da - a) Dal 21/02/2005 al 30/04/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia - Milano via Rosellini 17
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente
- Tipo di impiego Contratto a progetto nella campagna di valutazione di impatto ambientale generato da sorgenti elettromagnetiche a 50 Hz e a radiofrequenza nel comune di Seregno presso il dipartimento ARPA di Monza

- Principali mansioni e responsabilità
 - Misure di campi elettromagnetici a bassa e alta frequenza
 - Utilizzo di modelli matematici di previsione
 - Elaborazione dati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 25/05/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Degli Studi di Milano - SILSIS
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio insegnamento matematica nelle scuole secondarie di secondo grado
- Qualifica conseguita Diploma di specializzazione per l'insegnamento secondario

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

77/80

• Date (da - a)

07/04/2005

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze Matematiche , Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Fisica

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fisica Ambientale

• Qualifica conseguita

Laurea magistrale in Fisica

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

101/110

• Date (da - a)

1997

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo scientifico Paolo Frisi - Monza

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Maturità scientifica

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

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

FRANCESE
SCOLASTICO
SCOLASTICO
SCOLASTICO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multi-culturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e dei pacchetti applicativi di ufficio (word, excel, PowerPoint);

Conoscenza di base dei linguaggi C, C++, Fortran, Matlab e Cabri;

Conoscenza di base di AutoCAD, Arcview e GIS.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Tecnico Competente nel campo dell'acustica ambientale ai sensi dell'art. 2, commi 6 e 7 della Legge Quadro 447/95 con Decreto n. 5874 del 10.06.2010 - Regione Lombardia, Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti (inserita nell'elenco nazionale - DLgs 42/2017)

Iscritta all'albo Federazione nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici della Lombardia (numero iscrizione 3845 del 21/02/2018)

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Non inserire dati personali (convinzioni religiose, politiche, sindacali, orientamenti sessuali ed altre informazioni che non hanno alcuna rilevanza con la mansione ricoperta.

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 24/07/2020

Allegato al cv di LIA PATTINI

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- *In data 30.10.2019 presso il Dipartimento ARPA di Monza*
Corso "Corso di formazione all'utilizzo di Noise & Vibration Works" organizzato da Spectra Srl
- *In data 19.11.2019 presso Regione Lombardia - Milano*
Corso "Modalità di gestione delle emergenze con particolare riguardo alle funzioni del RGAD e confronto su casi concreti, in particolare incendi e incendi impianti rifiuti" organizzato da ARPA Lombardia
- *In data 20.11.2019 presso Regione Lombardia - Milano*
Corso "Norma UNI 9614/2017 Misure di vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo" organizzato da ARPA Lombardia
- *In data 17.10.2019, Perugia*
Convegno nazionale AIRP
- *In data 16.09.2019 e 17.09.2019, Torino*
Partecipazione Interconfronto sui segnali digitali organizzato da AIRP, ARPA Lazio, ARPA Piemonte e ARPA Val d'Aosta
- *In data 4.09.2019 e 6.09.2019, presso Eupolis Regione Lombardia - Milano*
"Corso avanzato Excel" organizzato da ARPA Lombardia
- *In data 20.11.2019 presso Regione Lombardia - Milano*
Corso "Norma UNI 9614/2017 Misure di vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo" organizzato da ARPA Lombardia
- *In data 25.01.2017, auditorium Testori Regione Lombardia a Milano*
Workshop : "Il controllo della radioattività nelle acque potabili" organizzato da Regione Lombardia e ARPA Lombardia
- *In data 22.11.2016, Milano*
Corso in materia di prevenzione della corruzione 2016" organizzato da ARPA Lombardia
- *In data 08.06.2016, Alessandria.*
Corso di formazione : "VI Convegno Nazionale Agenti Fisici: Ambiente territorio e nuove tecnologie" organizzato da ARPA Piemonte
- *In data 01.06.2016, in videoconferenza dal Dipartimento di Milano.*
Corso di formazione : "Addestramento Office 365"
- *In data 31.05.2016 presso l'Università Milano Bicocca.*
Seminario : "Nuove tecnologie per le telecomunicazioni ed evoluzione del quadro tecnico e protezionistico". L'evoluzione dei sistemi per le comunicazioni mobili verso il 5G - aspetti tecnologici e impatto territoriale
- *In data 05.11.2015 presso Certosa di Calci (Pisa).*

Corso : "Il controllo dell'esposizione a campi elettromagnetici nel nuovo quadro normativo" organizzato dalla Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani".

- *In data 03.09.2015 presso Eupolis - Milano.
Corso : "Corso utilizzo software BIOGEST" organizzato da Hospital Consulting.*
- *In data 24.08.2015 presso Eupolis - Milano.
Corso : "Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: Le norme, i criteri della scelta e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)" organizzato da ARPA Lombardia*
- *In data 14.05.2015 in videoconferenza dal dipartimento di Milano.
Corso : "Utilizzando ArcGIS - Consigli e Trucchi" organizzato da ARPA Lombardia*
- *In data 05.11.2014 presso Auditorium Gaber a Milano.
Corso : "Formazione Base in materia di Anticorruzione" organizzato da ARPA Lombardia*
- *In data 10.10.2014 presso Eupolis - Milano.
Corso : "Diritti, doveri e responsabilità del preposto nel sistema sicurezza" organizzato da ARPA Lombardia*
- *In data 19.09.2013 presso la Sede Centrale ARPA, via Rosellini - Milano.
Corso di formazione : "Applicativo Biogest Over Internet (B.O.I.)" organizzato da Hospital Consulting.*
- *In data 12.10.2012 presso Eupolis- Milano.
Corso: "Aggiornamento per l'uso dei dispositivi di protezione individuale" organizzato da ARPA Lombardia.*
- *Nelle date 02.10.2012 - 03.10.2012 Palazzo Pirelli - Milano.
Corso: "Radiazioni Ionizzanti - Normativa e ruolo di ARPA" organizzato da ARPA Lombardia.*
- *Nelle date 15.06.2012 - 22.06.2012 -03.07.2012 presso l'Università Milano Bicocca.
Seminario : "Nuove tecnologie per le telecomunicazioni ed evoluzione del quadro tecnico e protezionistico"*
- *In data 07.06.2012 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli studi del Piemonte Orientale - Novara
V Convegno Nazionale : "Il controllo degli agenti Fisici: Ambiente , Salute e qualità della vita"*
- *In data 10.06.2010 presso la Sede WIND, via Lorenteggio - Milano.
Corso di aggiornamento : "Nuove modalità trasmissive per l'UMTS e per il GSM" (2a parte) organizzato da ARPA Lombardia.*
- *In data 25.05.2010 presso la Sede Centrale ARPA, via Restelli - Milano.
Corso di aggiornamento : "Nuove modalità trasmissive per l'UMTS e per il GSM" organizzato da ARPA Lombardia*
- *In data 19.05.2010 presso la Sede IREF, Via Copernico 38, Milano.
Corso : "La misura del rumore in relazione ai decreti attuativi della legge quadro e del D.Lgs 81" organizzato dalla società Spectra S.r.l.*

- *In data 22.02.2010 presso l'Auditorium "Giorgio Gaber" Palazzo Regione Lombardia - Milano.*
Convegno: "Acustica in edilizia: sperimentazione in Lombardia" organizzato dalla DG Qualità Dell'Ambiente Regione Lombardia.
- *In data 18.02.2010 presso la facoltà di Fisica - Università Degli Studi di Milano*
Giornata di studio organizzata dall'Associazione Italiana di Radioprotezione "Criticità sociali connesse alle sorgenti di campo elettromagnetico".
- *Dal 06.05.2008 al 09.05.2008 presso la Sede Centrale ARPA, Via Restelli- Milano.*
Corso: "Requisiti acustici passivi degli edifici", organizzato da ARPA Lombardia.
- *In data 09.04.2008 presso il Politecnico di Milano.*
Workshop : "Strumenti avanzati per la Meteorologia Applicata"
organizzato dalla società Servizi Territorio S.r.l.
- *Dal 18.04.2007 al 19.04.2007 presso la Sede IREF, Via Copernico 38, Milano.*
Corso: "Inquinamento luminoso LEGGE Regionale n.17/2000 e succ. integrazioni e valutazioni progetti", organizzato da ARPA Lombardia.
- *In data 21.02.2007 presso la Sala Convegni Monte dei Paschi di Siena, Roma*
Giornata di studio organizzata da ISIMM e dalla Fondazione Ugo Bordoni "Il monitoraggio dei campi elettromagnetici".
- *In data 27.09.2006 presso la Sede IREF, Via Copernico 38, Milano.*
Corso : "Misure dei gas di scarico degli autoveicoli e dei veicoli commerciali" , organizzato da ARPA Lombardia.
- *Dal 09.05.2006 al 11.05.2006 presso la Sede IREF, Via Copernico 38, Milano.*
Corso : "Corso base sul rumore" organizzato da ARPA Lombardia.
- *In data 12.12.2005 presso il Circolo della Stampa, Milano.*
Giornata di studio organizzata da Arpa Lombardia - Dip. Prov. di Milano e da Elettra 2000 "Telecomunicazioni, innovazione tecnologica, protezione ambientale".
- *In data 15.11.2005 presso Villa Griffone, Pontecchio Marconi (BO)*
Corso di formazione per l'utilizzo delle centraline PMM 8057F organizzato dalla Fondazione Ugo Bordoni
- *Dal 28.02.2005 al 2.03.2005 presso Università Cattolica via Carducci.*
Corso : "Tecniche di trasmissione e misura dei campi elettromagnetici a radiofrequenza e microonde", organizzato da ARPA Lombardia .
- *In data 22.02.2005 presso la sede del dipartimento provinciale ARPA di Monza, via Solferino - Monza*
Corso : "La radioprotezione per i lavoratori addetti alla radioprotezione" organizzato da ARPA Lombardia (dipartimento di Monza)

ATTIVITA' DI DOCENZA E VARIE

- *In data 10/05/2019 e 07/06/2019 presso Politecnico di Milano*

Ho tenuto due lezioni come supporto alla didattica del corso "Fenomeni di inquinamento elettromagnetico"

- *In data 03/06/2019 presso Collegio geometri e geometri laureati della provincia di Brescia*
Ho tenuto il Corso: "Guida alla compilazione della modulistica edilizia unificata e standardizzata della Regione Lombardia Le matrici ambientali: campi elettromagnetici a bassa frequenza e inquinamento luminoso"
- *In data 20/04/2018 e 01/06/2018 presso Politecnico di Milano*
Ho tenuto due lezioni come supporto alla didattica del corso "Fenomeni di inquinamento elettromagnetico"
- *In data 05/05/2017 e 09/06/2017 presso Politecnico di Milano*
Ho tenuto due lezioni come supporto alla didattica del corso "Fenomeni di inquinamento elettromagnetico"
- *Primavera 2016 e 2017 presso scuola istituto comprensivo "Don Milani" di Turbigo*
Ho tenuto alcune lezioni dal titolo "L'onda invisibile" con la finalità di introdurre ai ragazzi delle scuole medie i concetti di campi elettromagnetici.
- *In data 12/06/2008 presso Università Degli Studi di Milano Bicocca*
Ho presentato al 35° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica gli articoli dai titoli "Progetto di sperimentazione per la caratterizzazione acustica di sorvoli in prossimità degli aeroporti" e "Primi risultati dell'attività di sperimentazione per la caratterizzazione acustica di sorvoli"
- *In data 21/05/2008 presso CFP Vigorelli, via Soderini, Milano*
Ho tenuto una lezione dal titolo "Campi elettrici e magnetici a bassa frequenza"
- *Primavera 2007 presso scuola media statale Allende Croci di Paderno Dugnano*
Ho tenuto alcune lezioni dal titolo "L'onda invisibile" con la finalità di introdurre ai ragazzi delle scuole medie i concetti di campi elettromagnetici.
- *In data 29/05/2007 presso CFP Vigorelli via Soderini, Milano*
Ho tenuto una lezione dal titolo " Campi elettrici e magnetici a bassa frequenza"
- *In data 20.03.2007 presso la sede del dipartimento ARPA di Milano (via Juvara)*
Ho tenuto una lezione sulle misure di campi elettromagnetici a bassa frequenza al Corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - Università degli Studi di Milano.
- *In data 25.10.2006 presso la sede del dipartimento ARPA di Milano (via Juvara).*
Ho tenuto una lezione sulla teoria dei campi elettromagnetici al Corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - Università degli Studi di Milano.
- *In data 08.05.2006 presso la sede del dipartimento ARPA di Milano (via Juvara)*
Ho tenuto una lezione sulle misure di campi elettromagnetici a radiofrequenza al Corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - Università degli Studi di Milano
- *In data 26.10.2005 presso la sede del dipartimento ARPA di Milano (via Juvara).*
Ho tenuto una lezione al corso di laurea in Tecniche per la prevenzione in ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università degli studi di Milano riguardante "I metodi e strumenti di misura dei campi elettromagnetici".

PUBBLICAZIONI E DOCUMENTI PRODOTTI:

Giugno 2019: co-autrice del poster dal titolo "Caratterizzazione acustica delle situazioni segnalate dall'amministrazione comunale di Milano, legate ad esposti dalle linee tramviarie, eseguita con rilievi fonometrici di breve e lungo periodo, al fine di misurare i livelli sonori ambientali diurni e notturni." (Stresa , 5-7 giugno 2019) organizzato da AIRP;

Ottobre 2018: co-autrice del poster dal titolo "Nuovo Skyline di Milano: effetti dello sviluppo urbanistico su recettori e sorgenti di campi elettromagnetici a radiofrequenza" presentato al XXXVII Congresso Nazionale AIRP di radioprotezione (Bergamo, 17-19 ottobre 2018) organizzato da AIRP e ARPA Lombardia;

Ottobre 2018: co-autrice del poster dal titolo "Il 5G: quali prospettive future nell'attuale quadro normativo" presentato al XXXVII Congresso Nazionale AIRP di radioprotezione (Bergamo, 17-19 ottobre 2018) organizzato da AIRP e ARPA Lombardia;

Giugno 2016: co-autrice del poster dal titolo "Esposizione ai campi elettromagnetici a radiofrequenza: confronto tra livelli stimati e valori misurati in siti critici individuati sul territorio della Città Metropolitana di Milano e della Provincia di Monza e Brianza" presentato al VI Convegno Nazionale il controllo degli agenti fisici: ambiente , territorio e nuove tecnologie (Pavia, 6-8 giugno 2016) organizzato da AIRP e ARPA Piemonte;

Dicembre 2009 : co-autrice del poster dal titolo "Insegnare ai ragazzi under 14 la complessità dei campi elettromagnetici" presentato all' VII Convegno Nazionale Sulla Comunicazione Della Scienza (Napoli, 3-5 dicembre 2009) Organizzato da Ics - Innovations in the Communication of Science Sissa, Trieste e dalla Fondazione Idis - Città della Scienza, Napoli;

Giugno 2008 : co-autrice dell'articolo "Considerazioni sulle mappature acustiche in Lombardia", presentato al 35° Convegno Nazionale dell' Associazione Italiana di Acustica (Milano, 11-13 giugno 2008);

Giugno 2008 : co-autrice dell'articolo "Primi risultati dell'attività di sperimentazione per la caratterizzazione acustica di sorvoli", presentato al 35° Convegno Nazionale dell' Associazione Italiana di Acustica (Milano, 11-13 giugno 2008);

2007: collaborazione alla redazione del "Rapporto sullo Stato dell'ambiente in Lombardia - 2007" nella parte del documento relativa al Rumore (capitolo 15) - ARPA Lombardia;

2006: partecipazione alla redazione del III RAPPORTO APAT QUALITÀ DELL'AMBIENTE URBANO Edizione 2006 (capitolo Inquinamento Elettromagnetico nelle Aree Metropolitane Italiane)