

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Anna De Martini**
Indirizzo **Via 1° Maggio 21/B, 23848 - Oggiono**
Telefono **0341 266885**
E-mail **a.demartini@arpalombardia.it**

Anno di nascita **1968**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) **Da gennaio 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Lombardia - via Rosellini, 17 - Milano**
- Tipo di azienda o settore **Agenzia regionale protezione ambiente**
- Tipo di impiego **Referente AREA NORD -U.O. Qualità Aria (incarico di funzione)**
- Principali mansioni e responsabilità **Gestione rete della qualità dell'aria**

- Date (da - a) **Da gennaio 2013 a dicembre 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Lombardia - via Rosellini, 17 - Milano**
- Tipo di azienda o settore **Agenzia regionale protezione ambiente**
- Tipo di impiego **Referente AREA NORD -CRMQA (posizione organizzativa)**
- Principali mansioni e responsabilità **Gestione rete della qualità dell'aria**

- Date (da - a) **Da novembre 2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Lombardia - via Rosellini, 17 - Milano**
- Tipo di azienda o settore **Agenzia regionale protezione ambiente**
- Tipo di impiego **Posizione organizzativa**
- Principali mansioni e responsabilità **Gestione rete della qualità dell'aria**

- Date (da - a) **Da dicembre 2001**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia - via Rosellini 17, - Milano
 - Tipo di azienda o settore Agenzia regionale protezione ambiente
 - Tipo di impiego Assunta a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione rete della qualità dell'aria
-
- Date (da - a) Da dicembre 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Lecco - piazza Lega Lombarda, 4 - Lecco
 - Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica provinciale
 - Tipo di impiego Assunta a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione della rete di rilevamento della qualità dell'aria
-
- Date (da - a) Da marzo 1999 a dicembre 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Lombardia - piazza Città di Lombardia, 1 - Milano
 - Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica regionale
 - Tipo di impiego Assunta a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione della rete di rilevamento idro-meteo nell'ambito della Protezione Civile
-
- Date (da - a) Da gennaio 1999 a dicembre 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL-LECCO- corso Carlo Alberto, 120 - Lecco
 - Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria pubblica
 - Tipo di impiego Consulente
 - Principali mansioni e responsabilità Modellazione dell'ozono in regione Lombardia e il calcolo delle emissioni in aria (progetto LOOP)
-
- Date (da - a) Da luglio a settembre 1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL-LECCO- corso Carlo Alberto, 120 - Lecco
 - Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria pubblica
 - Tipo di impiego Consulente
 - Principali mansioni e responsabilità Individuazione dei fattori di emissione relativi al traffico autoveicolare
-
- Date (da - a) Da gennaio 1999 a dicembre 1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL-LECCO- corso Carlo Alberto, 120 - Lecco
 - Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria pubblica
 - Tipo di impiego Consulente
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto europeo LOOP: sulla modellazione dell'ozono in regione Lombardia.

- Date (da - a) Da marzo 1998 a marzo 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano- Facoltà di Fisica- via Celoria Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Relatrice esterna di tesi
- Principali mansioni e responsabilità Determinazione modellistica dei differenti regimi fotochimici nel bacino areologico della Pianura Padana.

- Date (da - a) Da febbraio 1998 a febbraio 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Lombardia - piazza Città di Lombardia, 1 - Milano
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica regionale
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Implementazione di un modello euleriano di dispersione di inquinanti nel sistema modellistico Nebula per l'analisi della qualità dell'aria.

- Date (da - a) Ottobre 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Meteorologico Emilia Romagna - viale Silvani Bologna
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica regionale
- Tipo di impiego Correlatrice di tesi
- Principali mansioni e responsabilità Sperimentazione di una catena modellistica per lo studio dell'inquinamento fotochimico

- Date (da - a) Da gennaio a dicembre 1997 (20 giorni lavorativi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Meteorologico Emilia Romagna- viale Silvani Bologna
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica regionale
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Attività di formazione ed aggiornamento professionale del personale Arpa per il corretto utilizzo dei modelli matematici dell'inquinamento fotochimico.

- Date (da - a) Da febbraio 1997 a gennaio 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PMIP U.O. FISICA - via Longoni Oggiono (Lc)
- Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria pubblica
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un sistema modellistico a supporto dell'analisi sull'inquinamento atmosferico, in particolare dell'ozono.

- Date (da - a) Da novembre 1996

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Meteorologico Emilia Romagna - viale Silvani Bologna
- Tipo di azienda o settore Amministrazione Pubblica
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Presentazione del seminario "Modello meteorologico diagnostico Calmet"

- Date (da - a) Da novembre 1995 a novembre 1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PMIP U.O. FISICA - via Longoni Oggiono (Lc)
- Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria pubblica
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un sistema modellistico a supporto dell'analisi sull'inquinamento atmosferico, in particolare dell'ozono.

- Date (da - a) Da ottobre 1995 a novembre 1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola Magistrale Ciceri- via Carducci, 8 - Como
- Tipo di azienda o settore Istruzione pubblica
- Tipo di impiego Insegnante
- Principali mansioni e responsabilità Insegnante Matematica e Fisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da) 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia

- Date (da - a) 1987-1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica- Matematica
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica (29 marzo 1995; votazione finale:108/110)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da - a) 1986-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione West Valley College - Università di SARATOGA, California, USA

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Fisica- Matematica-Inglese

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1985-1986

East Mecklenburg High School - Scuola Superiore di Charlotte, North Carolina, USA

Fisica- Matematica-Inglese-Chimica

Diploma di maturità scientifica

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1983-1985

Liceo scientifico Grassi - Lecco

Fisica- Matematica-Inglese-Latino-Italiano

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1982-1983

General H.H. Arnold High School- Scuola Superiore Americana di Wiesbaden, Germania

Matematica-Inglese-Latino

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
Altra lingua	Tedesco
• Capacità di lettura	Discreta
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente
Altra lingua	Francese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Incarico di funzione da gennaio 2020 - Coordinatore validazione e divulgazione dati, sviluppo rete e programmazione monitoraggio.
<i>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.</i>	Posizione organizzativa in ARPA Lombardia dal 1 novembre 2003 a dicembre 2019 - Gestione della rete di rilevamento della qualità dell'aria. Dal 1 gennaio 2013 referente per la gestione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'AREA NORD della Lombardia (province di Bergamo, Como, Lecco e Sondrio) in ARPA Lombardia (coordinamento di 6 persone)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Utilizzo del pc, in particolare del pacchetto Office.
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Linguaggio di programmazione Fortran Gestione strumentazione qualità dell'aria
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Esperienza pluriennale nell'organizzazione e partecipazione come relatore a incontri con i Comuni e la popolazione sulle tematiche dell'inquinamento atmosferico (monitoraggio degli inquinanti, sorgenti emissive, buone pratiche), in particolare dei problemi legati alla combustione da biomassa, soprattutto nelle aree alpine e prealpine (misura del benzo(a)pirene, levoglucosano, ect.)
<i>Eventuali altre competenze che si vogliono mettere in risalto anche se non strettamente collegate con la posizione ricercata.</i>	
PATENTE	B

ULTERIORI
INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

De Martini A., Carroccio L., Gianelle V., De Stefani G., Cuccia E.

"Studio dell'impatto della combustione della legna sui livelli di particolato e di Benzo(a)pirene a Bormio, località montana delle Alpi Retiche"

Accettata presentazione orale al convegno PM2020. Lecce 14-16 ottobre 2020

Dal santo U., Algieri A., Carli P., Corbella L., Cuccia E., De Martini A., Gianelle V., Siliprandi G.

"Caratterizzazione del PM10 in alcune città lombarde"

Accettata presentazione orale al convegno PM2020. Lecce 14-16 ottobre 2020

De Martini, Carroccio L., Gianelle V., Dal Santo U., Cuccia E., Colombi C.

"Qualità dell'aria nei pressi dell'aeroporto Caravaggio di Orio al Serio (Bg)"

Presentazione orale al convegno PM2016. Roma 17-20 maggio 2016

De Martini A., Carroccio L., Gianelle V., Becagli S., Udisti R.

"Analisi delle serie storiche di PM1, PM2.5 e PM10 nella provincia di Lecco"

Presentazione orale al convegno PM2012. Perugia 16-18 maggio 2012

De Martini A., Peroni E., Angelino E., Lanzani G.

"Ammonia in northern Italy: measures and model scenarios". Poster presentato al convegno "8th International Conference Air Quality - Science and Application" Atene 19-23 maggio 2012.

De Martini A., Lazzarini M., Carroccio L., Peroni E., Angelino E., Bessi A.

"Ammoniaca in atmosfera: misure e valutazioni modellistiche" Presentazione orale al convegno PM2010. Venezia 18-20 maggio 2010.

Tagliaferri A., Berizzi D., Craveri L., Colli M., Gubertini A., Ballarin Denti A., Gerosa G., Finco A., Bussotti F., Faoro F., Iriti M., Saracchi M., Belis C., De Martini A., Buffoni A., Mangoni M., Ferretti M., Cozzi A., Colombo R., Meroni M., Cieslyk S..

"Influenza dell'ozono sulla gestione sostenibile del sistema agricolo e forestale lombardo". Poster presentato al convegno "Ozono e vegetazione: il contributo della ricerca italiana", a San Piero a Grado, Pisa il 24 Novembre 2006.

Mognaschi G., Cazzuli O., Belis C., Bianchi L., Bravetti E., Colombi C., Crippa E., De Martini A., Gatti L., Gianelle V., Giudici A., Lanzani G., Musitelli A., Paterlini M..

"Distribuzione delle concentrazioni di PM10 e PM2.5 in Lombardia". *Giornale degli Igienisti Industriali* vol 31 n.2 aprile 2006

Bellasio R., Bianconi R., De Martini A., Quarnata N., Marioni M.

A decision support system for the simulation of industrial accidents. *Environmental Modelling & Software* n. 17(2002) 497-504. Bellasio R.,

Bianconi R., De Martini A., Quarnata N., Marioni M.

Bellasio R., Bianconi R., De Martini A., Quarnata N., Marioni M.
A modelling system for the simulation of industrial accidents. Atti del convegno "7th International Conference Harmonization within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes", a Belgirate dal 28 al 31 maggio 2001.

Longoni M.G., Maffeis G., De Martini A., Quaranta N.
Meteorological nowcasting for an environmental emergency situations decision support systems. Atti del convegno "7th International Conference Harmonization within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes", a Belgirate dal 28 al 31 maggio 2001.

Longoni M.G., Maffeis G., De Martini A., Balasso A., Lanzani G., Rimoldi A., Zobot S., Zanella G., Tamponi M., Cattaneo r., Ghezzi F., Toscani D.
Il contributo del progetto europeo Loop allo studio dell'inquinamento fotochimica in Lombardia. *Ingegneria Ambientale* vol. XXIX N.6 giugno 2000.

De Martini A., Longoni M.G., Maffeis G., Tamponi M
Stima delle emissioni dei precursori dell'ozono durante la campagna PIPAPO. Atti del convegno "Ossidanti fotochimici e aerosol in regione Lombardia", Milano giugno 1999.

De Martini A., Longoni M.G., Maffeis G., Tamponi M
Stima delle emissioni dei precursori dell'ozono durante la campagna PIPAPO. Atti del convegno "Ossidanti fotochimici e aerosol in regione Lombardia", Milano giugno 1999.

De Martini A., Zobot S., Longoni M.G., Maffeis G., Toscani D., Cattaneo R., Tamponi M
Contributo della modellazione. Atti del convegno "Ossidanti fotochimici e aerosol in regione Lombardia", Milano giugno 1999.

De Martini A., Salvi G., Maffeis G., Tamponi M
Emissioni da traffico autoveicolare di inquinanti convenzionali e non in Lombardia: situazione attuale e previsioni future. Pubblicazione su *Acqua & Aria* nel numero di novembre-dicembre 1998.

De Martini A., Pasi F, Maffeis G., Longoni M.G., Graziani G., Tamponi M.
Modelling photochemical smog episodes in Lombardy Region. Atti del convegno di Varna "23rd NATO/CCMS International Technical Meeting on Air Pollution Modelling and its Application, 1998.

Quaranta N., Casati M., Macalli F., De Martini A., Maffeis G., Longoni M.G., Tamponi M.
Development of a modelling environment in Aurora. Atti del convegno "5th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes", Rodi (Grecia), 1998

Allievi M., Casati M., Macalli F., Marioni m., Pomatti M., Longoni M.G., De Martini A., Maffei G., Tamponi M.

Esempio di analisi di un episodio di inquinamento fotochimico attraverso l'utilizzo del sistema AURORA. Atti del Convegno "Inquinamento da ozono nella Valle Padana". Milano 25-26 giugno 1997.

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__28 agosto 2020__