

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LUCA PIANGERELLI  
Indirizzo Via Filippo Juvara,22 - Milano  
Telefono 02-74872247  
E-mail [l.piangerelli@arpalombardia.it](mailto:l.piangerelli@arpalombardia.it)

Anno di nascita 1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da - a)** 01.01.2013 ad oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **A.R.P.A. Lombardia - sede centrale**  
Settore Attività produttive e controlli - U.O. AP-CRSMEA  
Via Filippo Juvara, 22 - 20129 Milano
- **Tipo di azienda o settore** Pubblica amministrazione settore ambientale
- **Tipo di impiego** Tecnico della prevenzione dell'ambiente e della sicurezza negli ambienti di lavoro cat. **D4**
- **Principali mansioni e responsabilità**
  - Nomina di Ufficiale di P.G. per l'espletamento delle attività inerenti alla Legge 68/2015 connesse all'attività ordinaria d'ufficio;
  - Verifiche AIA, sulla base della programmazione regionale, di grandi impianti di combustione (Inceneritori; cementifici centrali di produzione corrente) oltre che gestione delle verifiche e valutazione delle prestazioni dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) (D.M. 21.07.1995; UNI-EN 14181; D.lgs. 152/06 e s.m.i.) mediante campionamenti alle emissioni in atmosfera. Valutazioni impiantistiche e di processo finalizzate all'impiego delle migliori tecnologie per la depurazione degli effluenti gassosi di processo (incenerimento; trattamento di solventi ecc.)

- Esecuzione di bilanci massicci a seguito di eventi emergenziali finalizzati alla valutazione e stima dei valori emissivi degli inquinanti non monitorati in continuo oltre alla valutazione di congruità dei piani di gestione dei solventi di cui all'allegato III alla parte V del D.lgs. 152/06 e s.m.i.;
- Attività di vigilanza e controllo in tema di AIA industriali a livello regionale nella pianificazione annuale del Settore e di supporto ai dipartimenti sui temi di emissioni in atmosfera e molestie olfattive delle attività soggette alla parte V del D.lgs. 152/06(ex art 269 e ex. Art. 272 c2) e s.m.i. e al D.lgs. 387/03;
- Partecipazione a gruppi di lavoro ISPRA ed altre Agenzie regionali in temi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) per la definizione di modalità operative di controllo nell'ambito delle attività di verifica AIA;
- Partecipazione ai tavoli tematici di Regione Lombardia per la definizione e pubblicazione di linee guida da utilizzare nelle istanze di riesame AIA nell'ambito della pubblicazione delle BAT Conclusion (BATC) di settore;
- Attività di formazione teorica e in campo in tema di emissioni in atmosfera per i dipartimenti sia sulla verifica di efficienza ambientale dei sistemi produttivi e depurativi nonché sulle norme tecniche di campionamento;
- Gestione dei sistemi e degli analizzatori, sia del laboratorio mobile e non, ai fini dello sviluppo e del continuo adeguamento del sistema di qualità e della documentazione necessaria all'attività dei sistemi di monitoraggio in continuo (SME);
- Prove di intercomparazione con ISPRA ed altre Agenzie regionali al fine di promulgare l'uniformità di lavoro nei controlli alle emissioni in atmosfera oltre la valutazione delle norme tecniche;
- Svolgimento di convegni, corsi e workshop nazionali ed internazionali, in qualità di relatore, nella formazione di personale di altre Agenzie Regionali e Comuni in materia di emissioni industriali anche tramite il canale di PoliS-Lombardia.;
- Applicazione, valutazione e sperimentazione di norme tecniche inerenti alle emissioni di origine industriale

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

01.07.2000 al 31.12.2013

**A.R.P.A. Lombardia Dipartimento di Milano**

U.O. Attività Produttive e Controlli

Via Filippo Juvara, 22

20129 Milano

*Pubblica amministrazione settore ambientale*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico della prevenzione dell'ambiente e della sicurezza negli ambienti di lavoro cat. <b>D3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifiche ispettive finalizzate alla valutazione dell'inquinamento prodotto da fonti industriali (L 615/66; DPR 203/88; D.M. 12.07.1990; D.lgs.152/2006)</li> <li>• Svolgimento della mansione di responsabile di verifica ispettiva nell'attività di valutazione delle autorizzazioni integrate ambientali (D.lgs 128-2010), con particolare rilievo per le classi di impianti che prevedono la valutazione dei sistemi di monitoraggio in continuo alle emissioni (SME)</li> <li>• Riferimento, ad oggi, della gestione dei sistemi e degli analizzatori, sia del laboratorio mobile e non, ai fini dello sviluppo e del continuo adeguamento del sistema di qualità e della documentazione necessaria all'attività dei sistemi di monitoraggio in continuo (SME)</li> <li>• Svolgimento di convegni e corsi, in qualità di relatore, nella formazione di personale di altre Agenzie Regionali nelle attività di verifica della strumentazione di monitoraggio in continuo delle emissioni.</li> <li>• Applicazione, valutazione e sperimentazione di norme tecniche inerenti alle emissioni di origine industriale</li> <li>• Campionamento di microinquinanti (PCDD/PCDF; IPA; PCB) alle emissioni industriali derivante dalle attività di incenerimento di rifiuti urbani ed industriali</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>10.01.1998 al 01.07.2000</p> <p><b>A.S.L. Città di Milano</b>  U.O. Chimica - Sez. Aria  Via Filippo Juvara, 22  20129 Milano</p> <p><i>Pubblica amministrazione settore ambientale</i></p> <p>Personale di vigilanza ed ispezione - operatore collaboratore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifiche ispettive finalizzate alla valutazione dell'inquinamento prodotto da fonti industriali (L 615/66; DPR 203/88; D.M. 12.07.1990)</li> <li>• Partecipazione alle commissioni tecniche (CTR) per le aziende a rischio di incidente rilevante (RIR) di cui al DPR 175/88 e D.lgs. 334/99</li> <li>• Campionamento ed analisi degli inquinanti non tradizionali indirizzati alla valutazione della qualità dell'aria</li> </ul>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Si riporta di seguito l'estratto del percorso formativo più attinente

- Date (da - a) 1991/1992
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **I.T.I.S. "Ettore Molinari"**  
Via Crescenzago 110  
20100 Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Impianti, chimica industriale, chimica fisica/ Progettazione di impianti industriali, pilota e su media scala, valutazioni industriali di fattibilità e sicurezza di processo
  - Qualifica conseguita **Diploma di Perito chimico industriale - capotecnico**
- 
- Date **18.11.2015**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **KOSMOSNET**  
**CORSO "LA NUOVA NORMA UNI EN ISO 14181-2015 ASPETTI INNOVATIVI E CONFERME"**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Panoramica sulla norma dedicata alle verifiche dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni e relativi aspetti gestionali QAL1, QAL2 e QAL3
  - Qualifica conseguita **Attestato di partecipazione**
- 
- Date (da - a) **31.03.2014 al 09.06.2014**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **EUPOLIS**  
**CORSO "AMPLIAMENTO GRUPPO DOCENTI E FORMAZIONE FORMATORI"**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modalità di comunicazione e gestione della classe di discenti
  - Qualifica conseguita **Attestato di partecipazione**
- 
- Date (da - a) 27.11.2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ARPA LOMBARDIA**  
**CORSO "GPS E UTILIZZO DI PALMARI MAGELLAN MM6 "**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Panoramica sul tracciamento GPS e rappresentazione su layer delle misure effettuate con sistemi di misura Magellan. Prove pratiche
  - Qualifica conseguita **Attestato di partecipazione**
- 
- Date (da - a) 24.01.2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **KOSMOSNET**  
**CORSO "APPLICAZIONE NORMATIVA SULL'ARIA SECONDO IL D.LGS 152/2006 "**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Panoramica sul calcolo delle incertezze nelle prove di misura alle emissioni. Casi studio
- Attestato di partecipazione
- 08.11.2011
- KOSMOSNET**  
**CORSO "APPLICAZIONE DELLE NORME UNI CEN/TS 15675:2008 E UNI 10012:2004 ALLE MISURE ALLE EMISSIONI"**
- Panoramica sulla normativa applicativa del settore aria del nuovo testo unico sulle leggi ambientali. Casi studio
- Attestato di partecipazione
- 03.11.2009
- ARPA LOMBARDIA**  
**CORSO "ADDETTI DI PRIMO SOCCORSO"**  
 VIA JUVARA, 22  
 20100 MILANO
- Formazione sulle tecniche di primo soccorso
- Attestato di partecipazione
- 31.03.2009
- ARPA LOMBARDIA**  
**CORSO "VISITE ISPETTIVE IPPC"**  
 VIA RESTELLI 3/1  
 20100 MILANO
- Formazione sulle tecniche e verifiche nelle ispezioni legate alle Autorizzazioni integrate ambientali
- Attestato di partecipazione
- 12.12.2008
- UNIVERSITÀ CATTOLICA**  
**CORSO "LA NORMATIVA IN MATERIA DI TUTELA AMBIENTALE: I DECRETI CORRETTIVI DEL D.LGS 152/2006 - IPPC"**  
 VIA CARDUCCI 30  
 20100 MILANO
- Formazione sulle tecniche di primo soccorso
- Attestato di partecipazione

- Date (da - a) 05.06.2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITÀ CATTOLICA**  
**CORSO "APPLICAZIONE NORMATIVA SULL'ARIA SECONDO IL D.LGS 152/2006 "**  
VIA CARDUCCI, 3/1  
20100 MILANO
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Panoramica sulla normativa applicativa del settore aria del nuovo testo unico sulle leggi ambientali. Casi studio
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da - a) 18.04.2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITÀ CATTOLICA**  
**CORSO "FORMAZIONE PER I CONTROLLI IPPC: SOLUZIONI DEL FUTURO COME ORGANIZZARE IL CONTROLLO DELLE AZIENDA SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE"**  
VIA CARDUCCI 30  
20100 MILANO
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Panoramica sull'organizzazione dei controlli delle aziende soggette ad autorizzazione integrata ambientale
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da - a) 11.07.2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ARPA LOMBARDIA**  
**CORSO "CONTROLLI IPPC DELLE ACCIAIERIE"**  
VIA RESTELLI 3/1  
20100 MILANO
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione sulle verifiche specifiche del comparto acciaierie nelle ispezioni IPPC
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da - a) 17-18.04.2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ARPA LOMBARDIA**  
**CORSO "GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI"**  
VIA RESTELLI 3/1  
20100 MILANO
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso finalizzato alla valutazione delle problematiche e delle sue risoluzioni durante gli eventi incidentali che causano emergenze ambientali
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da - a) 23.03.2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- EUROTRON S.P.A.**  
**CORSO "VERIFICA DELLA STRUMENTAZIONE DI PROCESSO IN CONFORMITÀ CON LE ISO 9001"**  
 Panoramica sui sistemi di calibrazione della strumentazione di processo industriale, dai trasduttori di pressione, termocoppie, termoresistenze ai sistemi di riferimento come standard primari secondari ecc.  
 Visione del panorama strumentale per la calibrazione delle apparecchiature, dagli analizzatori ai trasduttori di segnale  
 Attestato di partecipazione
- 13.09.2006 a 14.09.2006
- ARPA LOMBARDIA**  
**CORSO "NORMA ISO-IEC 17025-2005"**  
 VIA RESTELLI, 3/1  
 20100 MILANO
- Norme che regolamentano i processi di accreditamento e messa in qualità dei processi di campionamento e analisi analitiche quantitative  
 Attestato di accreditamento ECM-CPD
- 27.09.2005
- ARPA LOMBARDIA**  
**CORSO "LA SICUREZZA DURANTE IL CAMPIONAMENTO ALLE EMISSIONI INDUSTRIALI"**  
 VIA RESTELLI, 3/1  
 20100 MILANO
- D.lgs 626/04 in materia di sicurezza del lavoratore. Panoramica sui rischi derivanti dal lavoro in quota e dalla movimentazione di strumentazione pesante  
 Attestato di partecipazione
- 21.09.2005 a 22.09.2005
- ARPAL - LIGURIA**  
**"CORSO SUL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DI MICROINQUINANTI", EFFETTUATO TRAMITE LEGGE 93 PROGETTO 3B/EMISS**  
 Tecnica per il campionamento e analisi dei microinquinanti per mezzo di Gascromatgrafia/Massa ad alta risoluzione  
 Attestato di accreditamento ECM-CPD
- 23.06.2005
- ARPA LOMBARDIA**  
**"GIORNATA FORMATIVA SULL'IPPC"**

- VIA F. JUVARA 22  
20124 MILANO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Valutazione degli aspetti normativi in relazione alle verifiche da effettuare durante i sopralluoghi ispettivi in materia IPPC
- Attestato di partecipazione
- 05.11.2004
- ARPA LOMBARDIA**  
**"IL PRIMO SOCCORSO EX DM 388/03"**  
VIA RESTELLI, 3/1  
20100 MILANO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Attestato di partecipazione
- AZIENDA OSPEDALIERA "NIGUARDA "**  
VIA CA' GRANDA  
20100 MILANO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date (da - a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Primo Soccorso; Utilizzo di presidi sanitari e traumatologici
- Soccorritore certificato 118
- Azienda Ospedaliera "NIGuarda "**  
Via Ca' Granda  
20100 Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- Fisiologia cardiaca; Procedure di sicurezza; Utilizzo del defibrillatore semiautomatico
- Soccorritore certificato DAE 118
- PRIMA LINGUA  
SERVIZIO MILITARE
- Italiano**  
**Marina Militare Italiana**



## ALTRE LINGUE

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

### **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.*

### **Inglese**

Ottima

Buona

Buona

Nel tempo ho avuto modo di affrontare diverse tematiche molto spesso al di fuori di attività ordinarie e codificate. Questo mi ha permesso di sviluppare un approccio pragmatico alla risoluzione del problema anche mediante processi di scomposizione mirata. Sono una persona di elevate capacità organizzative dell'attività lavorativa personale, e in squadra con altre persone, buona l'affinità con la creazione di nuovi progetti e nuove metodiche di lavoro.

Avendo svolto attività di volontariato come soccorritore ho espanso il mio livello di conoscenze anche in altri settori, e ha accresciuto il mio livello di comunicazione con le persone permettendomi di gestire situazioni complesse.

Spesso ho tenuto corsi come docente a livello nazionale ed internazionale su materie attinenti alle più recenti norme tecniche sulla valutazione dell'inquinamento di origine industriale, della strumentazione utilizzata per la sua determinazione e delle norme tecniche impiegate mettendo a prove le mie capacità di trasmissione delle informazioni.

Nell'ambito lavorativo mi trovo a dover gestire della strumentazione analitica complessa dedicata alla valutazione di inquinanti tradizionali alle emissioni industriali. Spesso devo effettuare confronti con sistemi di gestione complessi e con periti di parte utilizzando frequentemente concetti specifici nell'ambito dei principi di misura.

Ottima l'affinità con le apparecchiature informatiche, sono in costante aggiornamento con le ultime soluzioni tecnologiche che permettono una migliore organizzazione del lavoro. Nella mia attività attuale mi trovo a dover gestire software, strumentazioni elettroniche e analizzatori complessi, specialmente nelle verifiche dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni.

Ho conoscenza di tutti i principali pacchetti applicativi nell'ambiente Windows e corrispondenti Linux:

- Excel (fogli di calcolo complessi per analisi dati con VBA, strutturazione query di importazione e PowerPivot come strumento di analisi di database relazionali importati)
- Word; PowerPoint e Access (relativa parte VBA)

Possiedo anche conoscenze di informatica e programmazione in diversi ambienti:

- VB.NET (Realizzazione di applicativi specifici)
- C/C++
- Access progettazione di database relazionali

Utilizzo dei software per rilascio chimico reale e/o accidentale ALOHA della suite CAMEO e MARPLOT di U.S. Environmental Protection Agency (EPA)

Conoscenza di base del pacchetto AERMOD di U.S. Environmental Protection Agency (EPA)

PATENTE O PATENTI      A - B - KE

## 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 07/10/2020