

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Daniela Lunesu  
Indirizzo Via Juvara 22 Milano  
Telefono 0274872262  
E-mail d.lunesu@arpalombardia.it

Anno di nascita 1978

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Dal 2 novembre 2005 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia
- Tipo di azienda o settore Pubblico
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico professionale - Fisico
- Principali mansioni e responsabilità Titolare di incarico di funzione presso il Centro Regionale di Radioprotezione - *Aspetti tecnici in ambito di analisi radiometriche (dal 1 gennaio 2020).*

Mi occupo di attività inerenti la tematica delle radiazioni ionizzanti.

Principali compiti svolti:

- Responsabile istruttoria per il coordinamento ed il supporto ai Dipartimenti
- Partecipazione a gruppi di lavoro istituzionali
- Responsabile di istruttoria per le attività della rete di monitoraggio della radioattività
- Coordinamento delle attività necessarie a garantire la qualità del dato per metodiche analitiche accreditate ISO 17025
- Membro del gruppo TESA (Team Supporto Accreditamento)
- Docente presso Scuolambiente
- Referente per il CRR del Progetto di Educazione Ambientale di ARPA Lombardia

- Misure radiometriche di campioni mediante spettrometria gamma, spettrometria alfa, scintillazione liquida (LSC), contatore proporzionale a flusso di gas
- Misure di radon in aria tramite rivelatori a tracce CR39
- Sopralluoghi e misure in campo tramite strumenti portatili
- Gestione della strumentazione di laboratorio e portatile
- Utilizzo di software per stime di dose

• Date (da - a) 01/10/2004 - 30/09/2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro CPPM (Centre de Physique des Particules Élémentaires de Marseille)  
Marsiglia - Francia

• Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca nell'ambito della fisica delle particelle elementari

• Tipo di impiego Borsa di studio per attività di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito dell'esperimento LHCb al CERN (Centro Europeo per la Ricerca Nucleare - Ginevra, Svizzera).

• Date (da - a) 01/06/2004 - 30/09/2004

• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia

• Tipo di azienda o settore Pubblico

• Tipo di impiego Collaboratore tecnico professionale - Fisico

• Principali mansioni e responsabilità Attività nell'ambito del controllo della qualità dell'aria.  
Gestione del processo di validazione del dato, elaborazione dello stesso e stesura di relazioni tecniche.

• Date (da - a) 15/07/2003 - 31/05/2004

• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Lombardia  
Viale Restelli 3/1, Milano

• Tipo di azienda o settore Pubblico

• Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa

• Principali mansioni e responsabilità Attività relativa all'analisi e all'utilizzo di modelli di simulazione per previsioni di impatto acustico in ambito aeroportuale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a) 1997 - 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica

• Qualifica conseguita Laurea in Fisica, indirizzo Nucleare e Subnucleare

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 109/110

- Date (da - a) 1992-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale GB Vico, Cologno Monzese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 55/60

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUA Francese

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

ALTRE LINGUA Inglese

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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Attitudine alla collaborazione con altre figure professionali nell'ambito del luogo di lavoro e alle relazioni con il pubblico e altre istituzioni*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Capacità organizzativa relativa alla molteplicità degli incarichi di lavoro, anche in funzione delle necessità di relazionarsi con i colleghi e con l'esterno*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

##### 1. *Tecniche di laboratorio*

- *Conoscenza e pratica nell'uso della strumentazione da laboratorio per misure nucleari: rivelatori al germanio per spettrometria gamma, rivelatori al silicio per spettrometria alfa, contatore per scintillazione liquida ultra low-level, contatore proporzionale a flusso di gas.*
- *Conoscenza e pratica nell'uso di rivelatori a tracce nucleari per misure indoor di gas radon*

- *Conoscenza e pratica nell'uso di strumentazione portatile per misure di radioattività in campo*
2. *Gestione in qualità (ISO 9001 e ISO 17025)*
- *Competenze riguardanti la gestione in qualità (ISO 9001) di un laboratorio radiometrico.*
  - *Pratica nella gestione delle attività tecniche riguardanti l'accreditamento (ai sensi ISO 17025) di metodiche di misura radiometrica e il mantenimento degli standard di qualità richiesti.*
  - *Esperienza della gestione della documentazione connessa al processo di accreditamento.*
3. *Competenze amministrative e normative*
- *Conoscenza della legislazione di base e regolamentazione in materia di radioprotezione.*
4. *Conoscenze informatiche*
- *Sistemi operativi: Linux, Microsoft Windows.*
  - *Pacchetti operativi: Office per Windows (Word, Excel, Power Point, Access), Open Office.*
  - *Linguaggi di programmazione: C, C++, Python, Perl, mySql, LaTeX, Php, HTML, Javascript.*
  - *Software per stime di dose: ResRad, MicroShield, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

PATENTE O PATENTI

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienza in attività di docenza nell'ambito delle tematiche della radioprotezione (Scuolambiente, Educazione Ambientale, corsi interni di ARPA Lombardia).

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 23/07/2020