

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DARIO BELLINGERI**  
Indirizzo **VIA ROSELLINI 17, MILANO**  
Telefono **02 69666320**  
E-mail [d.bellingeri@arpalombardia.it](mailto:d.bellingeri@arpalombardia.it)

Anno di nascita 1976

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) *DAL 15/12/2010 AD OGGI*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ARPA Lombardia, Sede Centrale, Via Rosellini 17, Milano*
- Tipo di azienda o settore *Direzione Tecnica, U.O. Centro Regionale Earth Observation  
Precedentemente Direzione Tecnico-Scientifica, U.O. Ricerca, innovazione e integrazione delle conoscenze*
- Tipo di impiego *Dipendente, Collaboratore Tecnico Professionale, con contratto a Tempo Indeterminato, categoria D . Titolare, dal 1/1/2016, della Posizione Organizzativa "Presidio dell'Earth Observation".*
- Principali mansioni e responsabilità *I principali compiti riguardano, con riferimento all'articolazione delle attività definite della U.O. di appartenenza e al relativo mansionario:*
  - Lo sviluppo di progetti innovativi nel campo del rilevamento delle osservabili di interesse ambientale, ai fini dell'efficacia, efficienza ed economicità delle metodologie e procedure utilizzate nell'Agenzia
  - Lo sviluppo di sistemi di supporto strategico alle policy di Regione Lombardia e predisposizione periodica di prodotti informativi, anche a contenuto predittivo, per il decisore politico
  - Il supporto allo sviluppo del Sistema Informativo Territoriale Integrato, cartografia e topografia dell'Agenzia
  - Il supporto alla messa a sistema ed integrazione delle informazioni ambientali dell'Agenzia
  - Il supporto allo sviluppo dei relativi progetti nazionali ed internazionali.

*Le principali attività riguardano:*

  - La messa a punto di procedure operative di elaborazione dei dati territoriali e di dati di Osservazione della Terra finalizzate al monitoraggio e al controllo ambientale, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Agenzia.

- La gestione ordinaria e l'aggiornamento costante delle analisi basate su dati telerilevati, in particolare relativamente ai temi del monitoraggio del consumo di suolo, della mappatura delle coperture in cemento-amianto, del monitoraggio delle risorse idriche, dello stato della vegetazione naturale, delle deformazioni del terreno.
- Il supporto allo sviluppo e alla gestione di progetti e iniziative in ambito regionale, nazionale ed europeo relativi all'utilizzo di tecniche di telerilevamento per il monitoraggio ed il controllo ambientale (es. Progetto SAVAGER, Progetto AMIANTO).
- L'utilizzo operativo di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) finalizzato ad attività di monitoraggio e controllo ambientale, con rilievi relativi a diversi ambiti di interesse (controlli ordinari e straordinari ad attività produttive, in impianti di trattamento o conferimento finale di rifiuti, dissesti, invasi idroelettrici, idromorfologia fluviale, coperture in cemento-amianto, foreste, ecc.); tali attività comprendono tutte le fasi dalla pianificazione del rilievo, al pilotaggio degli aeromobili, alla post-elaborazione dei dati acquisiti, alla redazione di relazioni tecniche.
- Attività nell'ambito del SNPA (Sistema Nazionale Protezione Ambientale): partecipazione alla Rete di Referenti per il monitoraggio del territorio e del consumo di suolo, partecipazione a Tavoli tematici inter-agenziali (Tavolo Copernicus, Tavolo Geologia Operativa, ..)
- La stesura di documentazione tecnica e presentazione dei risultati in convegni, seminari e workshops.

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

*Dal 16/12/2009 al 15/12/2010*

*ARPA Lombardia, Sede Centrale, Viale Restelli 3/1, Milano*

*U.O. Supporto alle decisioni di policy*

*Collaboratore Tecnico Professionale, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa, nell'ambito del "Progetto Fiumi"*

Svolgimento delle seguenti attività:

- stima dei carichi inquinanti potenziali da utilizzarsi come input per la modellazione della qualità delle acque attraverso la elaborazione di informazioni sulla popolazione, le attività produttive, la zootecnia e l'agricoltura;
- analisi dei risultati e identificazione di situazioni di potenziale criticità;
- realizzazione di scenari di sviluppo demografico e territoriale e stima dei carichi inquinanti potenziali connessi agli scenari;
- trattamento ed elaborazione dati analitici e territoriali, in supporto alle diverse fasi del progetto.

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

*Dal 15/12/2006 al 14/12/2008 e dal 15/12/2008 al 15/12/2009*

*ARPA Lombardia, Sede Centrale, Viale Restelli 3/1, Milano*

*Settore Sistemi Informativi Ambientali e U.O. Supporto alle decisioni di policy*

*Collaboratore Tecnico Professionale, con contratti a tempo determinato (categoria D)*

Svolgimento delle seguenti attività:

- Supporto alla gestione di progetti ed attività istituzionali dell'Ente, fra i quali:
  - Progetto di aggiornamento della banca dati di uso del suolo regionale DUSAF, in collaborazione con ERSAF e Regione Lombardia, DG Territorio e Urbanistica
  - Analisi di dati territoriali per la stima dei principali fattori di pressione ambientale incidenti sul territorio lombardo
  - Elaborazione di mappe regionali multitemporali di copertura del suolo da satellite, e valutazione delle principali variazioni territoriali
  - Elaborazione di mappe di innevamento e stime multitemporali dell'equivalente idrico della neve, e loro integrazione nei bollettini idrometeorologici editi dall'Agenzia
  - Monitoraggio planimetrico e volumetrico dei ghiacciai lombardi con l'utilizzo di dati satellitari stereoscopici ad alta risoluzione
  - Stima e monitoraggio dell'evapotraspirazione potenziale nei comprensori agricoli lombardi (Progetto MOSAICO-AGRI1)
  - Progetto CARIPANDA (Cambio Climatico e Risorsa Idrica nel Parco Naturale dell'Adamello)
  - Progetto di mappatura delle coperture di cemento-amianto nell'ambito del Piano Regionale Amianto Lombardia (PRAL), in collaborazione con Regione Lombardia

- Redazione di capitoli tematici dei rapporti annuali sullo stato dell'ambiente (RSA)
  - Partecipazione ad attività di divulgazione ed educazione ambientale
  - Progetto ValPola: valutazioni ecosistemiche dei lavori di riqualificazione idraulica dell'area della frana della Val Pola
  - Progetto europeo PROMOTE: stima della qualità dell'aria sulla base di dati satellitari
- Messa a punto di procedure operative di elaborazione dei dati territoriali e di dati telerilevati finalizzate al monitoraggio ambientale.
  - Supporto tecnico ad altri Settori tematici dell'Ente, relativamente all'utilizzo dei GIS e all'elaborazione dei dati provenienti dalle reti di monitoraggio.

|  |  |
|--|--|
| <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><i>Dal 17/03/2003 al 14/12/2006</i></p> <p><i>ARPA Lombardia, Sede Centrale, Viale Restelli 3/1, Milano</i></p> <p><i>Settore Sistemi Informativi Ambientali</i></p> <p><i>Collaboratore Tecnico Professionale, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa</i></p> <p>Nell'ambito del "Progetto SINA Sentinel", svolgimento di attività di elaborazione e interpretazione di immagini telerilevate da aereo e da satellite finalizzate alla produzione di mappe di uso e copertura del suolo e del manto nevoso, al monitoraggio della vegetazione nelle aree naturali e alla identificazione e quantificazione di criticità ambientali.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                      | <p><i>Dal 1/5/2002 al 30/6/2002 e dal 15/10/2002 al 15/12/2002</i></p> <p><i>Consorzio Milano Ricerche</i></p> <p><i>Incarichi di collaborazione</i></p> <p>Attività di ricerca nell'ambito di un progetto fra Consorzio Milano Ricerche e Provincia di Milano - Settore Ambiente, dal titolo "Classificazione del tessuto urbano tramite dati satellitari ad alta risoluzione in alcune aree test della Provincia di Milano"</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                      | <p><i>Anno Accademico 2001/2002, 2° semestre</i></p> <p><i>Università degli Studi Milano-Bicocca</i></p> <p><i>Incarico di collaborazione</i></p> <p>Esercitatore a supporto della didattica del Corso di Laurea in Scienze Ambientali, per gli insegnamenti di Fisica Terrestre e Telerilevamento</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                      | <p><i>Dal 25/6/2001 al 25/8/2001</i></p> <p><i>Consorzio CISIG (Consorzio per l'innovazione dei sistemi informativi geografici dei grandi bacini fluviali)</i></p> <p><i>Incarico di collaborazione</i></p> <p><i>Incarico di ricerca riguardante il miglioramento delle classificazioni di uso e copertura del suolo del Parco Agricolo Sud Milano, realizzate con l'utilizzo di immagini satellitari multitemporali</i></p>  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul> | <p><i>1995 - 22/03/2001</i></p> <p><i>Università degli Studi di Milano-Bicocca</i></p> |
|---|--|

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Laurea in Scienze Ambientali, indirizzo terrestre; tesi sperimentale, dal titolo: "Evoluzione dell'uso/copertura del suolo nel territorio del Parco Agricolo Sud Milano mediante l'integrazione di tecniche di telerilevamento e GIS".*
- Qualifica conseguita *Dottore in Scienze Ambientali. Votazione: 106/110*
- Date (da - a) *1990-1995*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Liceo Scientifico R. Donatelli, Milano*
- Qualifica conseguita *Diploma di Maturità Scientifica. Votazione: 52/60.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**MADRELINGUA** **ITALIANO**

## ALTRE LINGUA

- INGLESE**
- Capacità di lettura *OTTIMO*
  - Capacità di scrittura *BUONO*
  - Capacità di espressione orale *BUONO*

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE** *Buone capacità di relazione e di comunicazione. Elevata autonomia organizzativa, pianificazione e gestione delle attività lavorative. Buona capacità di interazione con altri soggetti esterni in ambito lavorativo. Buona attitudine all'organizzazione e allo sviluppo di nuovi progetti.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** *Conoscenze informatiche di base:  
Sistemi operativi: Ms-DOS, Windows  
Pacchetto Microsoft Office  
Basi di software di creazione e gestione di database (Access, SQL, SQL Server, FileMaker)*

*Software di elaborazione dati territoriali:  
Conoscenza approfondita di ERDAS Imagine (Moduli Essential, Advantage, Professional, OrthoBase, VirtualGIS, ATCOR, Radar Interpreter, StereoAnalyst, Feature Analyst)  
Conoscenza approfondita di ArcGIS (Moduli ArcMap, Spatial Analyst, 3D Analyst, ArcCatalog, ArcToolbox, Geostatistical Analyst, ArcIMS)  
Buona conoscenza di altri software di elaborazione di dati telerilevati e GIS: ENVI, eCognition, ER Mapper, basi di ArcInfo, GIS Open Source (GRASS, QuantumGIS)  
Ottima conoscenza di software di elaborazione dati SAPR: Pix4D*

## PATENTE O PATENTI

*Patente B*

*Attestato di Pilota APR rilasciato da ENAC, con abilitazione per le classi L/Mc e VL/Ap anche in scenari critici (CRO)*

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### OBBLIGHI MILITARI ASSOLTI

Servizio come obiettore di coscienza dal 26/09/2001 al 25/07/2002 presso il "Centro di Solidarietà San Marco" di Milano.

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.

Dott. Dario Bellingeri

Milano, 23 luglio 2020