

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Numero telefono ufficio
E-mail istituzionale

CAGNAZZI BARBARA

Collaboratore tecnico professionale

Arpa Piemonte

Incarico di funzione - Monitoraggio meteorologico

01119680273

b.cagnazzi@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 01/06/2025 ad oggi
Arpa Piemonte, via Pio VII, 9 - TORINO

Ente Strumentale regionale - settore Ambiente
Dipendente a tempo indeterminato e a tempo pieno, cat. D, presso il Dipartimento Rischi Naturali e ambientale con incarico di funzione

L'incarico è afferente alla Struttura meteorologia, climatologia e qualità dell'aria.

Le mansioni riguardano il coordinamento del personale appartenente al nucleo operativo, la gestione del radar meteo, dell'autosonda, dei prodotti satellitari e del controllo della rete di monitoraggio meteorologico, la validazione dei dati meteorologici, il reporting ambientale, i prodotti di analisi climatica, progetti di educazione ambientale e comunicazione ambientale

Dal 16/03/2004 al 31/05/2025

Arpa Piemonte, via Pio VII, 9 - TORINO

Ente Strumentale regionale - settore Ambiente

Tecnico a tempo indeterminato

Climatologia, Validazione dati meteorologici, Reporting ambientale, Educazione ambientale

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

dal 01/02/2000 al 15/03/2004

CSI – Piemonte- corso Unione Sovietica 216 TORINO

Consorzio informatico

Tecnico a tempo indeterminato

Climatologia, Validazione dati meteorologici, Reporting ambientale

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

Da 01/09/1997 a 31/01/2000

CSI – Piemonte – Corso Unione Sovietica 216 - TORINO

Consorzio informatico

Tecnico – collaborazione coordinata e continuativa

Climatologo

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

Da 01/01/1997 al 31/12/1999

Comitato Glaciologico Italiano

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione occasionale
Glaciologia

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

da 01/04/1997 a 31/08/1997
BEST ENGINEERING - Via Porta Palatina 2 - TORINO

Informatica per il territorio
Tempo determinato
Cartografia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)

Settembre 1995 – Giugno 1996
CSEA - Bonafous

Master Progettazione del paesaggio e aree verdi

Diploma di Master europeo

- 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)

Luglio 1995
Università degli Studi di Torino Laurea in Scienze Naturali

Scienze M.F.N.

Laurea in Scienze Naturali
110/110

- 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)

1988
Liceo Scientifico Marie Curie - Grugliasco

Scuola secondaria superiore

Diploma di Maturità Scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Corsi di formazione
- 12/04/2000 - SQL Language
- 19/04/2000- Analisi con Case Rose - Integra (Analisi di programmazione di database)
- 3) 03/05/2000 - ErWin per CSI Piemonte
- 29/05/2000- Eurix per CSI Piemonte
- 13/09/2000- Introduzione ad Arc View GIS25
- 26/11/2002- Il linguaggio PL/SQL per Oracle
- 01/05/2004- La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, il Sistema Sicurezza -Arpa Piemonte i rischi e le misure di prevenzione
- 01/10/2006- ArcView - Spatial Analyst
- 01/02/2007- Excel avanzato
- 07/02/2007 - Word avanzato
- 13/05/2009- Statistica di base
- 03/03/2010-Access avanzato
- 10/03/2011-Software PRAGA - elaborazioni statistiche di lunghe serie climatiche e validazione dati meteo
- 04/04/2011-Statistica applicata ai monitoraggi ambientali e alle verifiche d'impatto
- 20/04/2011-Fondamenti di fenologia per lo studio del cambiamento climatico in ambiente alpino
- 06/10/2011-Strategie per il contenimento dell'effetto serra in ambiente alpino
- 20/10/2011-Suoli periglaciali
- 30/11/2011 - Introduzione alla radar-meteorologia
- 17/01/2012 - Nuovi sistemi software CAE (Maps&view)
- 23/01/2012 - Statistica - introduzione a R
- 23/02/2012- Redazione e aggiornamento del sito intranet/internet di Arpa Piemonte
- 21/11/2012 - Reporting ambientale
- 28/11/2012 - Statistica applicata ai casi studio di monitoraggio ambientale
- 22/01/2013 - Applicativi Web della struttura Sistemi Previsionali (DB relazionale Postgress)
- 28/01/2013- Addestramento JAVA MODI
- 07/05/2013 - Redazione sito Arpa Piemonte
- 17/09/2013 - Presentazione dei piani di emergenza di sede
- 10/06/2014 - Dalla previsione degli eventi naturali alla gestione dell'emergenza - le attività in ordinaria ed emergenza nel settore protezione e antincendi boschivi
- 16/10/2014 - corso e-learning denominato 'anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento '
- 29/10/2014 - Addestramento su 'Responsabilità giuridica nella gestione dei rischi naturali'
- 20/07/2017 - QGis su applicazioni specifiche: modulo di base
- 24/10/2017 - Tecniche di comunicazione sulle tematiche ambientali: comunicare la scienza ed educare alla sostenibilità
- 15/11/2017 - Salute e ambiente
- 22/01/2018 - La comunicazione delle informazioni ambientali nel quotidiano e nell'emergenza
- 07/02/2018 - Attività di studio e monitoraggio dell'ambiente periglaciale del permafrost nelle Alpi piemontesi
- 27/02/2018 - Comunicare la scienza ed educare alla sostenibilità - Modulo Porte Aperte
- 22/03/2018 - Scarsità idrica e cambiamenti climatici: invasi per lo stoccaggio delle acque a prevalente uso agricolo
- 10/05/2018 - Metrology for the meteorological and climate application
- 08/02/2019 - Agenda 2030 e strategia regionale per lo sviluppo sostenibile.SVRVS

- 21/02/2019 - Didattica digitale e ambiente - Tecniche per comunicare la scienza ed educare alla sostenibilità
- 18/03/2019 - Qgis avanzato
- 15/09/2019 - Il nuovo codice di Protezione civile e il nuovo sistema di allertamento regionale
- 16/09/2019 - Didattica digitale - Tecniche per comunicare la scienza ed educare alla sostenibilità - retraining
- 10/10/2019 - Aria e clima: sfide odierne e prospettive future
- 31/01/2020 - Insegnare l'emergenza climatica
- 27/05/2020 - Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici
- 08/09/2020 - Il diritto dell'ambiente, della natura e del clima
- 23/09/2020 - Educare ai cambiamenti climatici e non solo
- 20/01/2021 - Seminario sul 5G: le attività di controllo di Arpa : dubbi e perplessità sulla tecnologia ed eventuali effetti sulla salute
- 11/11/2021 - Introduzione alla climatologia e ai cambiamenti climatici
- 01/12/2021 - Confronto su metodi ed esperienze nell'ambito del progetto interreg Italia -Svizzera Reservaqua'. Il contributo della metrologia per il monitoraggio del permafrost, della temperatura dell'aria e delle precipitazioni
- 13/12/2021 – Cedolino stipendiale e trattamento economico del personale dipendente
- 14/01/2022 – Violenze di genere e molestie
- 26/09/2022 – Strumenti digitali per attività in modalità collaborativa – formazione su outlook: utilizzo della posta elettronica
- 04/11/2022 – Tecniche di comunicazione sulle tematiche ambientali . temi e metodi dell'educazione ambientali alla luce dell'esperienza della Summer School WEEC 2022
- 04/11/2022 - Tecniche di comunicazione sulle tematiche ambientali- Temi e metodi dell'educazione ambientale alla luce dell'esperienza della summer school WEEC 2022
- 16/05/2023 - AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO METEOROLOGICO
- 19/09/2023 – Seminari di sensibilizzazione sulla cultura alla sostenibilità: la mobilità sostenibile
- 25/03/2024 – Grafica multimediale: conosciamo le webapp per le attività di educazione e promozione ambientale
- 25/03/2025 – Addestramento sulla piattaforma per il reporting ambientale
- 08/04/2025 – Addestramento in campo sul funzionamento di una stazione meteorologica e del radar in banda x
- 17/04/2024 – Addestramento sulle funzionalità del nuovo sito di Arpa Piemonte modulo B per redattori
- 20/05/2024 – Copernicus4SNPA – I servizi del programma europeo di osservazione della terra
- 22/05/2024 – Corso di formazione sull'instabilità e sui rischi dell'ambiente glaciale e periglaciale
- 19/11/2024 – Etica pubblica e comportamento etico-responsabilità in ambito digitale
- 06/03/2025 – Governance del patrimonio per Resilienza e adattamento
- 21/05/2025 – Corso sicurezza per il preposto – Formazione particolare aggiuntiva art. 37 comma 7 D.Lgs 81/08 e Accordo Conferenza Stato Regioni 21.12.2011
- 28/05/2025 – Strumentazione meteorografica specialistica e sonde CNRS (Cosmic Ray Neutron Sensor)
- 04/06/2025 – Pillole di qualità del contesto dell'organizzazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI
ACQUISITE NEL CORSO DELLA
VITA E DELLA CARRIERA MA NON
NECESSARIAMENTE
RICONOSCIUTE DA CERTIFICATI E
DIPLOMI UFFICIALI**

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Italiana

Inglese: capacità di scrittura buono
capacità di lettura buono
capacità orale buono

Francese conoscenza di base

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Sistemi operativi: MS Windows

GIS: ArcGIS, QGIS

Database: Oracle, PostgreSQL/PostGIS, MS Access

Analisi dati e linguaggi: R (base), SQL (avanzato), C (base)

Software tecnici Adobe Illustrator, Photoshop, Acrobat

Pacchetti Office: MS Office, OpenOffice

Strumenti di interazione in tempo reale con il pubblico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*(Partecipazione a convegni e seminari,
pubblicazioni, collaborazione a riviste etc
ed ogni altra informazione ritenuta utile)*

Pubblicazioni:

- Distribuzione di temperature e precipitazione in Piemonte
- Serie climatiche ultracentenarie
- Andamento climatico in alta Val Susa
- Il vento in Piemonte
- 1990–2016 surface solar radiation variability and trend over the Piedmont region (northwest Italy) Nome Rivista/Volume/Convegno: Springer - Theoretical and Applied Climatology
- Extreme wind analysis in Piedmont, Italy
- Rapporto Stato Ambiente (annuale)
- A new bulletin for heatwaves in Piedmont
- Rapporto sullo stato dell'ambiente della provincia di Novara 2009
- Il Piemonte nel cambiamento climatico

Docenze:

- 1-I cambiamenti climatici: strumenti di valutazione e applicazione nell'ambito delle attività istituzionali
- 2-I cambiamenti climatici: strumenti di valutazione e applicazione nell'ambito delle attività istituzionali
- 3-Clima e pollini
- 4-Percorsi di porte aperte: Cambiamento climatico, Strumentazione meteorologica, Ondate di calore
- Monitoraggio meteorologico: strumenti di misura e utilizzo dei dati registrati

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e smi per le finalità cui è destinato il presente curriculum vitae.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione - art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 e smi

Data 10/06/2025

Firma Barbara Cagnazzi

FIRMATO IN ORIGINALE