

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE LUIGI CHIARA
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale
Amministrazione	Arpa Piemonte (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte)
Incarico attuale	Meteorologo e analista-programmatore presso il Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali, Meteorologia, clima e qualità dell'aria

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 10/2006 Arpa Piemonte, via Pio VII, 9 10135 Torino Agenzia regionale Collaboratore Tecnico Professionale Attività previsionale operativa in qualità di meteorologo Analisi e sviluppo di procedure e applicazioni (in ambiente Linux) per la gestione e l'archiviazione di dati meteorologici, derivanti da simulazioni modellistiche e da rilevazioni strumentali Sviluppo di web application per la generazione di bollettini meteo e la visualizzazione interattiva dei dati Analisi statistica e climatologica del territorio piemontese Supporto tecnico e gestione delle procedure operative a supporto dell'attività previsionale quotidiana
• Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 03/2004 a 05/2006 Comitato per l'Organizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006 - Torino Organizzazione Olimpiadi Invernali Meteorologo e analista-sviluppatore software Attività previsionale operativa in qualità di meteorologo presso la Sala Situazioni Rischi Naturali di ARPA Piemonte e presso il Centro Meteorologico Locale di Sestriere, con particolare riguardo all'area alpina. Attività previsionale operativa durante i XX Giochi Olimpici invernali di Torino 2006 e durante i Test Events 2005 (Snowboard FIS World Cup). Attività di analisi e sviluppo di procedure ed applicazioni in ambiente UNIX per la gestione e l'archiviazione di dati meteorologici, provenienti da simulazioni modellistiche e da rilevazioni di strumenti di misura.
• Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 06/2002 a 03/2004 RSI Sistemi (Gruppo ALTRAN) Società di consulenza Analista programmatore Attività di consulenza quale analista presso il CSI Piemonte, settore Demografia. Il progetto svolto si è incentrato sull'analisi ed alimentazione del Centro Interscambio Anagrafico Regionale in ambiente UNIX, database Oracle 8. Attività fortemente incentrata su analisi e test in collaborazione con i fornitori di software anagrafici e sull'interazione con i Comuni piemontesi aderenti ai servizi proposti.
• Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 06/2001 a 05/2002 HI-TECH Sistemi Informatici S.r.l. Società di consulenza Analista programmatore Attività di consulenza quale analista programmatore presso la Seat Pagine Gialle

responsabilità	S.p.A. Progetto nell'ambito del Sistema Provvisoriale degli Agenti, atto a ottimizzare la gestione del bilancio e il controllo della gestione delle provvigioni conseguentemente al passaggio all'euro.
• Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 10/1999 al 05/2001 Sofiter S.p.A. Società di consulenza Programmatore Attività di consulenza come analista programmatore presso la G.S.A. di Torino: analisi di dettaglio e sviluppo di procedure per un'applicazione Client/Server, nell'ambito del progetto Euro per un'azienda operante nell'area del Credito.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi di formazione ultimi anni	2025 – AGID - Accessibilità dei PDF: analisi e strumenti a supporto 2024 - FORMAZIONE PER PREVISORI DI TEMPORALI INTENSI DI LIVELLO BASE (FSC1 - FORECASTING SEVERE CONVECTION 1) 2024 - PYTHON FOR WEATHER AND CLIMATE 2024 - MACHINE LEARNING FOR WEATHER AND CLIMATE 2024 – CINECA: Introduction To Python Programming 2023 - POSTGRESQL AVANZATO 2022 - Linguaggio PHP 2018 - CORSO SULLA PREVISIONE E MONITORAGGIO EVENTI METEO ESTREMI - Forecasting Severe Convection in the Alps and North-Western Italy 2017 - Workshop SALUTE E AMBIENTE (Seminari di aggiornamento per il Servizio sanitario nazionale e il Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente - Progetto CCM EpiAmbNet) 2017 - ADDESTRAMENTO QGIS
• Date (da – a) • Nome istituto di formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Dal 10/1993 al 07/1999 Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Torino: corso di Laurea in Fisica Corso di laurea seguito ad indirizzo applicativo. Nel piano di studi è stato inserito il corso di Fisica dell'Atmosfera. Tesi: "Anisotropia indotta e proprietà magnetiche di leghe nanocristalline extra-dolci.", svolta presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale G.Ferraris Laurea in Fisica con votazione 110/110 e lode.
• Date (da – a) • Nome istituto di formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Dal 10/1993 al 07/1999 Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Torino: corso di Laurea in Fisica Corso di laurea seguito ad indirizzo applicativo. Nel piano di studi è stato inserito il corso di Fisica dell'Atmosfera. Tesi: "Anisotropia indotta e proprietà magnetiche di leghe nanocristalline extra-dolci.", svolta presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale G.Ferraris Laurea in Fisica con votazione 110/110 e lode.
• Date (da – a) • Nome istituto di formazione • Qualifica conseguita	Da 10/1993 a 06/1999 Istituto Sociale di Torino Diploma di maturità scientifica con votazione 56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

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

INGLESE

Ottimo

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi: Linux (RedHat-like, Ubuntu), Windows 11

Database: Oracle, PostgreSQL

Linguaggi di programmazione: Java, Python, Django, JavaScript, SQL, PL/SQL, Fortran 90, HTML

Librerie e strumenti GIS/statistici: QGIS, R, Shiny

Sviluppo web & Web Design:

- Java con framework *Struts2*
- JavaScript con librerie/framework: *Vue.js*, *Leaflet*
- HTML5, CSS, Bootstrap 4/5, Bootstrap Italia
- Generatore statico: *Hugo*

Contenitorizzazione e ambienti Docker:

- Utilizzo di *Docker*, creazione di *Dockerfile*, gestione di container e *Docker Compose*
- Sviluppo e deploy di applicazioni in ambienti containerizzati

Controllo versione e DevOps:

- Git e GitLab: branching, merge request, code review, gestione repository

Software specifico per la meteorologia: GRADS, CDO

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI GIUDICATRICI

Componente della Commissione per il concorso DD. nr. 464 del 17.05.2022 n. 1 posto di Assistente tecnico – cat. C.

PUBBLICAZIONI:

2018, V. Pavan & al. High resolution climate precipitation analysis for north-central Italy, 1961–2015

2013, M. Turco, A. L. Zollo, C. Ronchi, C. De Luigi, and P. Mercogliano Assessing gridded observations for daily precipitation extremes in the Alps with a focus on northwest Italy, in Natural Hazards and Earth System Sciences, 13, 1457-1468, doi:10.5194/nhess-13-1457

2007, AAVV “Il Piemonte nel cambiamento climatico”, Arpa Piemonte, ISBN 978-88-7479-066-1

2006, AAVV “L’Arpa e i Giochi”, Relazione finale sulle attività svolte da Arpa Piemonte per i Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006, ISBN 88-7479-041-4

2000, E. Ferrara, C. De Luigi, C. Beatrice, C. Appino F. Fiorillo “Energy loss vs. magnetizing frequency in field-annealed nanocrystalline alloys “ in Journal of Magnetism And Magnetic Materials 215-216 (2000) 466-468.

Data
15/07/2025

FIRMATO IN ORIGINALE