

Contatta

www.linkedin.com/in/carlo-ungarelli-0abb481b9 (LinkedIn)

Competenze principali

Analisi dei dati

Abilità informatiche

Lingua italiana

Carlo Ungarelli

Insegnante di matematica presso I.I.S. Lorenzo Cobianchi
Verbania, Piemonte, Italia

Riepilogo

Ho una laurea ed un dottorato in Fisica e ho lavorato sia in ambiente accademico che aziendale. Negli ultimi quattro anni mi sono dedicato all'insegnamento, attività nella quale riesco ad esprimere il meglio di me stesso. La mia innata curiosità mi ha portato ad incontrare varie persone sia in ambiente lavorativo che fuori che mi hanno veramente insegnato molto. Nella lista di queste persone ci sono : Gabriele Veneziano, Dario Fo, Franca Rame, Mario Pirovano, Stefano Benni, Paolo Rossi e molti altri ancora.

Esperienza

I.I.S. Lorenzo Cobianchi
Insegnante di matematica
settembre 2021 - Present (2 anni 9 mesi)
Verbania, Piemonte, Italia

Liceo Statale "B. Cavalieri" Verbania
Insegnante di fisica e matematica
settembre 2020 - agosto 2021 (1 anno)

I. I. S. "Marconi-Galletti-Einaudi"
Insegnante di matematica
settembre 2019 - giugno 2020 (10 mesi)
Domodossola, Piemonte, Italia

I.I.S. "Ferrini-Franzosini"
Insegnante di fisica e matematica
settembre 2018 - giugno 2019 (10 mesi)
Verbania, Piemonte, Italia

Discipline di insegnamento: Matematica e Fisica

Liceo Statale "B.Cavalieri"
Insegnante di fisica e matematica
settembre 2017 - giugno 2018 (10 mesi)

Verbania

Discipline di insegnamento: Matematica e Fisica

Schlumberger

Geofisico senior

gennaio 2012 - dicembre 2016 (5 anni)

Milano, Lombardia, Italia

Elaborazione, analisi e modellazione di dati geofisici (elettromagnetici) finalizzati alla caratterizzazione del sottosuolo nell'ambito di progetti di esplorazione geotermica e petrolifera;

Insegnante per corsi di formazione;

Partecipazione alla stesura delle proposte tecniche per le gare d'appalto relative a progetti di esplorazione;

Partecipazione allo sviluppo di piattaforme software per l'elaborazione di dati geofisici;

Istituto di Ricerca sulle Acque, CNR

Consulente

giugno 2011 - dicembre 2011 (7 mesi)

Roma, Lazio, Italia

Verifica ed ottimizzazione di una piattaforma software per la caratterizzazione spazio-temporale della propagazione di sostanze inquinanti in falde acquifere

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Associato ricercatore post dottorato

agosto 2007 - febbraio 2011 (3 anni 7 mesi)

Pisa, Toscana, Italia

Elaborazione, analisi e modellazione di dati elettromagnetici per la caratterizzazione di sistemi geotermici;

Partecipazione allo sviluppo di piattaforme software per l'acquisizione, elaborazione e modellazione integrata di dati geofisici.

Università di Pisa

Associato ricercatore post dottorato

settembre 2005 - luglio 2007 (1 anno 11 mesi)

Pisa, Toscana, Italia

Attività di ricerca (onde gravitazionali, cosmologia). Attività didattica

University of Birmingham

Lecturer In Physics

settembre 2002 - agosto 2005 (3 anni)

Birmingham, Inghilterra, Regno Unito

Attività di ricerca (onde gravitazionali, cosmologia). Attività didattica.

University of Portsmouth

Postdoctoral Researcher

novembre 1999 - settembre 2002 (2 anni 11 mesi)

Portsmouth, England, United Kingdom

Attività di ricerca (onde gravitazionali, cosmologia). Attività didattica.

Max Planck Institute

Postdoctoral Researcher

ottobre 1998 - novembre 1999 (1 anno 2 mesi)

Potsdam, Brandeburgo, Germania

Attività di ricerca (onde gravitazionali, cosmologia).

Università di Pisa

Ricercatore a progetto

novembre 1997 - ottobre 1998 (1 anno)

Pisa, Toscana, Italia

Attività di ricerca (nanotecnologie)

CERN

Associato ricercatore post dottorato

gennaio 1997 - agosto 1997 (8 mesi)

Attività di ricerca (cosmologia). Attività di divulgazione scientifica

Formazione

Università degli Studi di Padova

Corso di Master Universitario di 2° livello-CMU2, Psicologia
educativa · (gennaio 2021 - ottobre 2021)

Università di Pisa

Dottorato di ricerca, Fisica · (1993 - 1997)

Sapienza Università di Roma

Laurea Specialistica (vecchio ordinamento), Fisica · (1987 - 1993)