



CECILIA MAGNANI

DOTT.SSA IN FISICA
DELL'ATMOSFERA

INFORMAZIONI DI CONTATTO

Indirizzo 1: Corso Umberto I° n.146 - 41029 - Sestola
Indirizzo 2: Gianni Palmieri n.9 - 40138 - Bologna
Email: c.magnani@isac.cnr.it
pec: ceciliamagnani@pec.it
Sesso: Femminile
Data di Nascita: 27/12/1996
Nazionalità: Italiana

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di programmazione

C++(Base) | LabView (Base) | LaTeX (Avanzato) |
QGIS (Base) | Python (Base) | GNU PLOT (Base)

Varie

Social Network | Padronanza del Pacchetto Office
(Word, Excel, PowerPoint ecc) | Premi ere Pro |
Linux

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese
Ascolto: B2 Lettura: B2
Scrittura: B2 Produzione orale: B2
Interazione orale: B2

PUBBLICAZIONI

Presentazione poster alla Seconda Conferenza sulle previsioni meteorologiche e climatiche (AISAM), Bologna, 21-22 Giugno 2022, "Stima satellitare dell'estensione del manto nevoso in Emilia-Romagna e sua validazione utilizzando dati di altezza totale del manto a terra" di C. Magnani, V. Pavan, A. Pirola, E. Chatzidaki e V. Levizzani.

Pubblicazione dell'abstract dal titolo "Sviluppo e validazione di mappe di copertura nevosa per lo studio della variabilità del manto nevoso in Emilia-Romagna nel periodo 2000-2020" di C. Magnani, V. Pavan, A. Pirola, E. Chatzidaki e V. Levizzani nella Newsletter AISAM, n.10, pag. 34, 2022.

ESPERIENZE LAVORATIVE

[03/2021 - 04/2022] OPERATRICE DATA ENTRY

in collaborazione con ARPAE Emilia-Romagna

Digitalizzazione dei diagrammi pluviometrici provenienti dalle stazioni meteorologiche distribuite nella regione Emilia-Romagna tramite il programma GADI e la tavola grafica ColComp.

[03/2021 - 05/2021] TIROCINIO CURRICULARE

ARPAE Emilia-Romagna

Formazione su tematiche relative alla modellistica numerica, e marino-costiera, radarmeteorologia, meteorologia ambientale, meteorologia operativa e climatologia.
Attività laboratoriali di radarmeteorologia, modellistica numerica e meteorologia operativa

[12/2018 - 03/2019] TIROCINIO CURRICULARE

Alma Mater Università di Bologna in collaborazione con il Centro Aeronautica Militare di Montagna

Studio compilativo delle analisi di concentrazioni di gas ad effetto serra, in particolare anidride carbonica e metano, effettuate tramite il Greenhouse Gas Analyzer PICARRO G2301 presso il Centro Aeronautica Militare del Monte Cimone e la sede centrale a Sestola (MO).

FORMAZIONE E ISTRUZIONE

[10/2019 -05/2022] LAUREA MAGISTRALE IN FISICA DEL SISTEMA TERRA

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Campi di Studio: Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia

Tesi: Sviluppo e validazione di mappe di copertura nevosa per lo studio della variabilità del manto nevoso in Emilia-Romagna nel periodo 2000-2020 (<https://amslaurea.unibo.it/26151/>).

Voto: 110/110 e Lode

Principali competenze acquisite: Preparazione nell'ambito della fisica dell'atmosfera, meteorologia, climatologia, oceanografia, trasferimento radiativo e remote sensing, fisica delle nubi e chimica dell'atmosfera. Competenze nell'utilizzo di dati satellitari (MODIS e Sentinel 3) tramite software per l'elaborazione di dati geospaziali

[10/2015 - 03/2019] LAUREA TRIENNALE IN FISICA

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Campi di Studio: Fisica

Tesi: Monitoraggio di CO2 e CH4 presso il "Centro Aeronautica militare di montagna" sulla vetta del Monte Cimone (<https://amslaurea.unibo.it/17680/>).

Voto: 97/110

Principali competenze acquisite: Preparazione nell'ambito delle discipline fisiche e matematiche di base e applicate, con approfondimento curriculare in ambito della fisica del sistema terra, fisica dell'atmosfera e meteorologia.

[09/2010 - 06/2015] MATURITÀ SCIENTIFICA

Liceo Scientifico A.Sorbelli - Pavullo nel Frignano

Campi di Studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta *MAGNANI CECILIA* nata a *PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)* il *27/12/1996* attualmente residente a *SESTOLA (MO)* indirizzo *CORSO UMBERTO I° 146 C.A.P. 41029* telefono *+39 3315925074*

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;
Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

*che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità*

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000