

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 _____ nata a _____ il 20/11/1995 attualmente residente a _____ indirizzo _____ C.A.P. _____ telefono _____

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*

INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Mazzini



[Linkedin](#)

Sesso Femminile | Data di nascita 20/11/1995 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2020 – Marzo 2021

Tirocinio Curriculare

CNR National Research Council

Bologna (Italia)

Principali attività e responsabilità:

- Sviluppo di codici in linguaggio di programmazione R per analizzare la variabilità diurna, stagionale ed interannuale di concentrazioni e distribuzioni dimensionali in numero di particelle ultrafini
- Identificazione e caratterizzazione di eventi di formazione di nuove particelle

Giugno 2017 – Dicembre 2017

Tirocinio Curriculare

Dipartimento di Fisica e Astronomia

Bologna (Italia)

Principali attività e responsabilità:

- Applicazione in situ di Tomografia Computerizzata con raggi X ai beni culturali presso il Museo Civico Archeologico di Bologna
- Ricostruzione volume tridimensionale di un'opera d'arte di grandi dimensioni tramite programma di rendering 3D VGStudioMax

ISTRUZIONE

3 Maggio 2021 – 10 Maggio 2021

Intensive virtual course: Atmospheric observations of aerosols, clouds and reactive trace gases

Advanced course on atmospheric observations of aerosols, clouds, and trace gases.

Settembre 2018 – Marzo 2021

Laurea Magistrale in Fisica del Sistema Terra

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Competenze in fisica dell'atmosfera, meteorologia, climatologia, oceanografia, geodesia, strato limite planetario, trasferimento radiativo, fisica delle nubi, etc.

Titolo tesi: Analysis of the aerosol number size distribution variability and characterization of new particle formation events at Monte Cimone GAW global station

Votazione finale: 110/110 con lode

18 Giugno 2018 – 22 Giugno 2018

Summer school: Bologna International School on NANOMaterials physics, NANO-BIS

Settembre 2014 – Dicembre 2017

Laurea in Fisica

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Solida preparazione nell'ambito delle discipline fisiche di base e applicate, che si basa principalmente sull'applicazione del metodo scientifico per il problem solving.

Titolo tesi: Applicazione in situ della tomografia computerizzata con raggi X a beni culturali di grandi dimensioni

Votazione finale: 110/110

Settembre 2014 – Dicembre 2017

Maturità scientifica

Liceo Scientifico A. Sobrelli, Pavullo Nel Frignano

STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

Giugno 2012 – Agosto 2012

Iniziativa personale (Intercultura)

Iona Presentation College, Perth AUSTRALIA

Lingua: Inglese

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
---------	----	----	----	----	----

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze informatiche
- Linguaggi di Programmazione e Plotting:
- R programming language (Avanzato)
 - GNUPLOT (Intermedio)
 - Bash scripting (Intermedio)
 - C++ (Base)
 - LabView (Base)
 - MatLab (Base)
- Pacchetto Office:
- PowerPoint (Avanzato)
 - Excel (Avanzato)
 - Word (Avanzato)
 - OneNote (Avanzato)
- Varie:
- Latex (Avanzato)

Patente di guida B

() 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*