

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

COGNOME: Brioschi NOME: Marta NATO A: PROV.

IL ATTUALMENTE RESIDENTE A: PROV.

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

Curriculum vitae et studiorum

Laurea Magistrale in Fisica

dal 20/12/18 al 10/06/21

presso Università degli Studi di Milano

Titolo tesi: "Transient grating spectroscopy with a magnetic probe: a study on phonon-driven magnons in a ferromagnetic thin film"

Relatore: Prof. Giorgio Rossi

Correlatori: Dr. Giancarlo Panaccione e Dr. Riccardo Cucini

Voto conseguito: 110/110 con lode

Stage per tesi Magistrale

dal 09/2020 al 05/2021

presso Elettra – Sincrotrone di Trieste

Abilità acquisite:

- Funzionamento di laser impulsati
- Ottica ed ottica non lineare (in particolare spettroscopia Four-wave mixing)
- Acquisizione ed amplificazione di segnali mediante amplificatori lock-in
- Realizzazione e caratterizzazione di un setup ottico
- Estrazione di informazioni fisiche da segnali grezzi mediante routine MATLAB
- Scrittura di programmi labVIEW per interfaccia di strumenti

Erasmus+ project

dal 04/2019 al 09/2019

presso Technische Universität München

, 14/06/2021

IPP-Summer University 2019

dal 16/09/2019 al 20/09/2019

Presso Max-Planck-Institut für Plasmaphysik

Laurea Triennale in Fisica

dal 01/10/2015 – 19/12/2018

presso Università degli Studi di Milano

Titolo tesi: "Controllo attivo di plasmi non neutri e magnetizzati"

Relatore: Dr. Giancarlo Maero

Correlatore: Dr. Massimiliano Romé

Voto conseguito: 110/110 con lode

Maturità scientifica

dal 09/2010 al 07/2015

presso Liceo Scientifico A. Volta – Milano

Voto Conseguito: 99/100

Competenze linguistiche**Italiano:** madrelingua**Inglese:**

Listening	Reading	Speaking	Writing
C1	C1	B2	B2

Spagnolo:

Listening	Reading	Speaking	Writing
B2	B2	B1	B1

Competenze informatiche

C++, labVIEW, MATLAB

Hobby ed interessi

Giocatrice di Ultimate Frisbee

, 14/06/2021

FIRMA(**)

(*) 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