

CURRICULUM VITAE

*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e
dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del
D.P.R. 445/28.12.2000*

Il/La sottoscritto/a MAURO GILIBERTI n. [REDACTED]
[REDACTED]

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Informazioni personali

Nome	Giliberti Mauro
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	-----
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]

Esperienza lavorativa

• Date (da – a)	2022 - 2025
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Fisica e Astronomia (Via G. Sansone 1, Sesto Fiorentino FI)
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Dottorando
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca su progetto PNRR "Metodi Numerici per la Fisica e l'Astrofisica delle Alte Energie". Moderatore del Journal Club "Strings in Florence". Dal 2023, effettuate attività di tutoraggio didattico nella Scuola di Ingegneria e Scuola di Scienze.
• Date (da – a)	2021 - 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico Leonardo da Vinci (Via Giovanni dei Marignolli 1, Firenze FI)
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Supplente
• Principali mansioni e responsabilità	Supplenza di Matematica e Fisica per studenti di ogni grado della scuola superiore, organizzazione lezioni di ripasso e recupero.

• Date (da – a)	2018 - 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Il Giardino di Archimede (Via di S. Bartolo a Cintoia 19A, Firenze FI)
• Tipo di azienda o settore	Museale
• Tipo di impiego	Guida museale
• Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione e presentazione di mostre ed esibizioni al Museo della Matematica, per singoli e scolaresche sia in italiano che in inglese, a bambini, ragazzi e adulti.

Istruzione e formazione

• Date (da – a)	2019 - 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze Fisiche e Astrofisiche - Fisica Teorica
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	LM-17

• Date (da – a)	2016 - 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica e Astronomia
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	L-30

Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Prima lingua	Italiano
--------------	-----------------

Altre lingue	Inglese, Spagnolo, Giapponese
--------------	--------------------------------------

	Inglese
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

	Spagnolo
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Buono

	Giapponese
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare

Capacità e competenze relazionali <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	Lavoro di ricerca in gruppi eterogenei ed internazionali durante il dottorato. Moderazione del Journal Club del gruppo di ricerca.
Capacità e competenze organizzative <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Organizzazione e gestione di progetti e gruppi di lavoro durante il volontariato da Capo Scout in AGESCI, sia per leadership che teamworking.
Capacità e competenze tecniche <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Linguaggi di programmazione <i>Julia</i> e <i>MATLAB</i> usati estensivamente nel lavoro di ricerca. Linguaggi di programmazione <i>Mathematica</i> , <i>Python</i> , <i>C++</i> appresi durante gli studi. Utilizzo di sistemi HPC e workload scheduler di CINECA. Utilizzo di hardware e software di uso comune e specializzato, networking, A/V, I/O.
Capacità e competenze artistiche <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	Pianoforte e organo a livello amatoriale. Direzione di coro e regia a livello amatoriale.
Altre capacità e competenze <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Interesse per didattica, comunicazione, e divulgazione, partecipazione a seminari ed eventi divulgativi tra cui Festival della Scienza.
Patente o patenti	Patente B in corso di validità
Ulteriori informazioni	Referenze accademiche: Aldo Lorenzo Cotrone - Università di Firenze - cotrone(at)fi.infn.it David Mateos - Universitat de Barcelona - dmateos(at)fqa.ub.edu Carlos Núñez - Swansea University - c.nunez(at)swansea.ac.uk
Allegati	Carta d'identità Lista di pubblicazioni

Data e Luogo

[Redacted]

Firma

[Redacted]