

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)

Il sottoscritto

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

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Stato civile
Nazionalità
Data di nascita

CORSARO CARMELO

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) **20 FEBBRAIO 2018–19 FEBBRAIO 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università di Messina, Dipartimento MIFT, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina**
- Tipo di azienda o settore **Università**
- Tipo di impiego **Ricercatore a Tempo Determinato "junior" (di tipo a) in Fisica (02B1 – FIS/01)**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di didattica e di ricerca**
- Date (da – a) **01 SETTEMBRE 2017–TEMPO INDETERMINATO**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **MIUR**
- Tipo di azienda o settore **Istruzione Secondaria Superiore**
- Tipo di impiego **Docente di Matematica**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di didattica**
- Date (da – a) **1 FEBBRAIO 2015–31 GENNAIO 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **IPCF-CNR Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina**
- Tipo di azienda o settore **Consiglio Nazionale della Ricerca**
- Tipo di impiego **Assegno di ricerca in Fisica**

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca sull'argomento: "Sviluppo e applicazioni di materiali e processi innovativi per la diagnostica ed il restauro di beni culturali"
- Date (da – a)

1 MARZO 2016–30 GIUGNO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), Viale F. Stagno D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Tipo di azienda o settore

Università
- Tipo di impiego

Tutor di Fisica nell'ambito delle attività di formazione del Piano Lauree Scientifiche (PLS)
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di orientamento a studenti delle scuole d'istruzione secondarie di secondo grado che include lo svolgersi di un esperimento pratico e lo sviluppo della relativa relazione"
- Date (da – a)

20 GENNAIO 2016 –16 GIUGNO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Tipo di azienda o settore

Ente regionale
- Tipo di impiego

Docenza di Fisica
- Principali mansioni e responsabilità

Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso
- Date (da – a)

27 NOVEMBRE 2014 – 09 APRILE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Tipo di azienda o settore

Ente regionale
- Tipo di impiego

Docenza di Fisica
- Principali mansioni e responsabilità

Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso
- Date (da – a)

1 OTTOBRE 2014–31 GENNAIO 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Tipo di azienda o settore

Università
- Tipo di impiego

Borsa di studio in Fisica
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca sull'argomento: "Strutture Self similari: dendrimeri come bioprobes"
- Date (da – a)

15 APRILE 2014–15 LUGLIO 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia di Catania
- Tipo di azienda o settore

Ente regionale
- Tipo di impiego

Borsa di studio in Fisica
- Principali mansioni e responsabilità

Studi sull'universalità del crossover dinamico
- Date (da – a)

10 FEBBRAIO 2014 – 13 APRILE 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Liceo Scientifico Statale "Archimede" Viale R. Margherita 3, Messina
- Tipo di azienda o settore

Istituto di Istruzione Secondaria
- Tipo di impiego

Docenza di Informatica (classe di concorso A042)
- Principali mansioni e responsabilità

10 ore settimanali di docenza
- Date (da – a)

15 OTTOBRE 2013 –02 APRILE 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Tipo di azienda o settore

Ente regionale
- Tipo di impiego

Docenza di Fisica
- Principali mansioni e responsabilità

Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso

- Date (da – a) **01 OTTOBRE 2012 – 30 SETTEMBRE 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Assegno di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione operativa di un centro di risonanza magnetica nucleare a 700 MHz

- Date (da – a) **22 LUGLIO 2013— 02 SETTEMBRE 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Tipo di azienda o settore Ente regionale
 - Tipo di impiego Docenza di Fisica
 - Principali mansioni e responsabilità Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso

- Date (da – a) **13 MAGGIO 2013—19 LUGLIO 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Tipo di azienda o settore Ente regionale
 - Tipo di impiego Docenza di Fisica
 - Principali mansioni e responsabilità Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso

- Date (da – a) **16 LUGLIO 2012—03 SETTEMBRE 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Tipo di azienda o settore Ente regionale
 - Tipo di impiego Docenza di Fisica
 - Principali mansioni e responsabilità Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso

- Date (da – a) **05 LUGLIO 2011 – 02 SETTEMBRE 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Tipo di azienda o settore Ente regionale
 - Tipo di impiego Docenza
 - Principali mansioni e responsabilità Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso

- Date (da – a) **01 FEBBRAIO 2011 –31 GENNAIO 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Assegno di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione operativa di un centro di risonanza magnetica nucleare a 700 MHz

- Date (da – a) **01 NOVEMBRE 2010 – 31 GENNAIO 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Consiglio Nazionale delle Ricerche- IPCF (Messina)
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Collaborazione ad attività di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Ricercatore

- Date (da – a) **01 MARZO 2007 – 31 OTTOBRE 2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università
 Assegno di ricerca
 Gestione operativa di un centro di risonanza magnetica nucleare a 700 MHz

APRILE 2007

Università di Messina, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina

Università
 Esercitazioni di Fisica assegnate dalla facoltà di Scienze.
 Aiutare gli studenti nella comprensione degli argomenti, nell'esecuzione delle esperienze di laboratorio e nello svolgimento di esercizi

LUGLIO 2004

Università di Messina, corso di laurea in "Biologia ed Ecologia Marina", Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina

Università
 Esercitazioni di Fisica all'interno del progetto "CampusOne".
 Aiutare gli studenti nella comprensione degli argomenti, nell'esecuzione delle esperienze di laboratorio e nello svolgimento di esercizi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Da 12/09/2018 a 12/09/2024

MIUR
 Valutazione dei titoli relativi alla produzione scientifica e degli indicatori

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario (prima fascia) settore 02/D1 (SSD FIS/07 - Fisica Applicata)

Da 05/12/2017 a 05/12/2023

MIUR
 Valutazione dei titoli relativi alla produzione scientifica e degli indicatori

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato (seconda fascia) settore 02/D1 (SSD FIS/07 - Fisica Applicata)

Dicembre. 2013 a Dicembre 2019

MIUR
 Valutazione dei titoli relativi alla produzione scientifica

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato (seconda fascia) settore B1 (Fisica sperimentale della Materia)

Luglio. 2013 ,

Università di Messina, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
 Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l'acquisizione dell'abilitazione all'insegnamento

Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A049 (Matematica e Fisica)

Nov. 2003 – Ott. 2006,

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Dottorato di ricerca in Fisica, curriculum di Struttura della Materia, titolo di tesi: "Experimental evidence of the Fragile-to-Strong dynamic crossover in supercooled confined water: NMR results".
- Qualifica conseguita
Dottore di ricerca in Fisica

• Date (da – a)

Marzo 2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Laurea in Fisica (votazione 110/110 e lode accademica), titolo di tesi: "Misure di spettroscopia neutronica su diversi sistemi organici e relativo approccio computazionale".
- Qualifica conseguita
Dottore in Fisica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Le mie capacità e competenze personali comprendono, fra le altre, la gestione di rapporti interpersonali con una intera classe nella maniera in cui il lavoro svolto sembri meno pesante.

MADRELINGUA

ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono abituato ad avere collaborazioni internazionali e pertanto a lavorare in ambienti multiculturali dove sapersi relazionare con gli altri è di fondamentale importanza.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Le mie esperienze professionali mi hanno consentito di sviluppare capacità di gestione e coordinamento di risorse umane svolgendo anche mansioni che prevedono capacità di programmare le attività con metodi opportuni.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Cablaggio e configurazioni di reti LAN e WLAN; riparazione, installazione e configurazione dei personal computer.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Gestione operativa di un laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare a 700 MHz, dalla preparazione dei campioni, alla esecuzione degli esperimenti fino all'analisi ed interpretazione dei dati.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Messina, 27/12/2018

FIRMA