

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)

conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Curriculum vitae et studiorum

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CORSARO CARMELO**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) **25 NOVEMBRE 2019–OGGI**
- 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
Ricercatore a tempo determinato di tipo b ai sensi del ex art. 24, c. 3, lett. b) legge 240/2010
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca e didattica

- Date (da – a) **20 FEBBRAIO 2018–24 NOVEMBRE 2019**
- 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
Ricercatore a tempo determinato di tipo a ai sensi del ex art. 24, c. 3, lett. a) legge 240/2010
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca e 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
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Ente regionale
Docenza di Fisica
Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso
- 27 NOVEMBRE 2014 – 09 APRILE 2015**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Ente regionale
Docenza di Fisica
Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso
- 1 OTTOBRE 2014–31 GENNAIO 2015**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Università
Borsa di studio in Fisica
Attività di ricerca sull'argomento: "Strutture Self similari: dendrimeri come bioprobes"
- 15 APRILE 2014–15 LUGLIO 2014**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia di Catania
- Ente regionale
Borsa di studio in Fisica
Studi sull'universalità del crossover dinamico
- 10 FEBBRAIO 2014 – 13 APRILE 2014**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Liceo Scientifico Statale "Archimede" Viale R. Margherita 3, Messina
- Istituto di Istruzione Secondaria
Docenza di Informatica (classe di concorso A042)
10 ore settimanali di docenza
- 15 OTTOBRE 2013 – 02 APRILE 2014**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina
- Ente regionale
Docenza di Fisica
Preparazione al superamento dei test d'ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso
- 01 OTTOBRE 2012 – 30 SETTEMBRE 2013**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università di Messina, Dipartimento di Fisica, Viale F.S. D'Alcontres 31, 98166 Messina
- Università
Assegno di ricerca
Gestione operativa di un centro di risonanza magnetica nucleare a 700 MHz
- 22 LUGLIO 2013– 02 SETTEMBRE 2013**

- 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
- 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
- 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
- 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)

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina

Ente regionale

Docenza di Fisica

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

13 MAGGIO 2013—19 LUGLIO 2013

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina

Ente regionale

Docenza di Fisica

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

16 LUGLIO 2012—03 SETTEMBRE 2012

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina

Ente regionale

Docenza di Fisica

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

05 LUGLIO 2011 – 02 SETTEMBRE 2011

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario (ERSU) di Messina

Ente regionale

Docenza

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

01 FEBBRAIO 2011 –31 GENNAIO 2012

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

Università

Assegno di ricerca

Gestione operativa di un centro di risonanza magnetica nucleare a 700 MHz

01 NOVEMBRE 2010 – 31 GENNAIO 2011

Consiglio Nazionale delle Ricerche- IPCF (Messina)

Istituto di ricerca

Collaborazione ad attività di ricerca

Ricercatore

01 MARZO 2007 – 31 OTTOBRE 2009

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

Università

Assegno di ricerca

Gestione operativa di un centro di risonanza magnetica nucleare a 700 MHz

APRILE 2007

- 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 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

Settembre. 2018

MIUR

Valutazione dei titoli relativi alla produzione scientifica

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario (prima fascia) settore 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia Della Fisica)

Dicembre. 2013, Settembre 2019

MIUR

Valutazione dei titoli relativi alla produzione scientifica

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato (seconda fascia) settore 02/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

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

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".

Dottore di ricerca in Fisica

Marzo 2003

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

Laurea in Fisica (votazione 110/110 e lode accademica), titolo di tesi: "Misure di spettroscopia neutronica su diversi sistemi organici e relativo approccio computazionale".

Dottore in Fisica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Le mie capacità e competenze personali comprendono, fra le altre, la gestione di rapporti interpersonali all'interno di una comunità.

MADRELINGUA Altre lingue (Non certificate)	ITALIANO				
	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.

Messina, 27/02/2020