

**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** \_\_\_\_\_ Varchera \_\_\_\_\_*(per le donne indicare il cognome da nubile)***NOME** \_\_\_\_\_ Rosa \_\_\_\_\_**NATA A:** \_\_\_\_\_ **PROV.** \_\_\_\_\_**IL** \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_**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**studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata **(in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)***Es: descrizione del titolo .....**data ..... protocollo .....**rilasciato da .....**periodo di attività dal ..... al .....*

.....11/12/2023

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 01/06/2022 al 31/12/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Unical - 87036 Arcavacata CS
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Fisica
- Tipo di impiego Borsa di studio post laurea per attività di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Progetto DEMETRA – Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi – PON ARS01\_00401
- Protocollo Protocollo Unical 37789 – Decreto Direttoriale di Fisica 22/2022 del 11/05/2022
  
- Date (da – a) dal 14/04/2022 al 15/05/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sicur Control System srl - Via Fratelli Bandiera, 25/C – 87036 Rende (CS)
- Tipo di azienda o settore Ricerca&Sviluppo, Digital Marketing e Servizi Editoriali
- Tipo di impiego Consulenza per sviluppo software
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto "DEMETRA" - sviluppo di tecnologie di materiali e tracciabilità per la sicurezza e la qualità del cibo
  
- Date (da – a) dal 02/02/2015 al 12/12/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Eta Beta – Via Stanislao Giacomantonio, 4A, 87100 Cosenza CS
- Tipo di azienda o settore Centro di formazione scolastica e professionale
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Docente informatica e matematica
  
- Date (da – a) dal 01/05/2014 al 31/07/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Calìo Informatica srl, via Venezia Rende (Cs)
- Tipo di azienda o settore Servizi informatici avanzati per enti e aziende
- Tipo di impiego Impiegata
- Principali mansioni e responsabilità Gestione e modifiche su Geco, database gestionale attraverso l'uso di sql in ambiente SQL Server 2008 di Microsoft. Costruzione di report attraverso Visual Studio 2008
  
- Date (da – a) dal 01/07/2011 al 30/06/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Inform@ti, corso Mazzini 159/c, Cosenza
- Tipo di azienda o settore Ente di formazione professionale
- Tipo di impiego Monitoratore
- Principali mansioni e responsabilità Esperto di monitoraggio, con il compito di guidare l'equipe dei formatori coinvolti, presiedere e guidare le diverse attività. Facilitare i processi comunicativi che intercorrono tra le aziende coinvolte, i dipendenti delle stesse e l'associazione Inform@ti
  
- Date (da – a) dal 7/02/2012 al 30/09/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Inform@ti, corso Mazzini 159/c, Cosenza
- Tipo di azienda o settore Ente di formazione professionale
- Tipo di impiego Responsabile aula
- Principali mansioni e responsabilità Tutor d'aula sul progetto Galeno della Regione Calabria per la formazione di O.S.S.

..... 11/12/2023

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 16/10/ 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università della Calabria, Cosenza (Cs)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea magistrale in Ingegneria Informatica  
Titolo della tesi: "Un sistema sicuro per la tracciabilità dei prodotti basato su Physical Unclonable Function (PUF) e Blockchain"
  - Qualifica conseguita Laurea magistrale in Ingegneria Informatica con voto 100/110
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 27/11/ 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università della Calabria, Cosenza (Cs)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea triennale in Ingegneria Informatica  
Titolo della tesi: "Un algoritmo swarm based per la rilevazione di anomalie nei data streams"
  - Qualifica conseguita Laurea triennale in Ingegneria Informatica con voto 87/110
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) dal 01/10/2012 al 31/01/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, Cosenza (Cs)
  - Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
  - Tipo di impiego Tirocinio universitario (stage) presso l'ICAR-CNR, Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione algoritmi di clustering per rilevazione di anomalie nei data streams

## CERTIFICAZIONI

- Date (da – a) dal 08/03/2014 al 31/03/ 2014
- Nome ente Adecco Italia spa
- Titolo Certificazione Adecco: "Addetto Risorse Umane con Paghe e Contributi."  
Cod.: P0581450100461  
Protocollo: 5010-011455  
Articolazione del progetto:
  - Sicurezza sui luoghi di lavoro
  - Elementi di organizzazione aziendale
  - La gestione del magazzino
  - Elementi paghe e contributi

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE CAPITOLI DI LIBRI

A. FORESTIERO, G. PAPUZZO, R. DE SIMONE, R. VARCHERA, "A MICROARRAY ANALYSIS TECHNIQUE USING A SELF-ORGANIZING MULTIAGENT APPROACH" IN MICROARRAY DATA ANALYSIS, METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, VOL. 2401, PAG. 39-50

.....11/12/2023

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE  
RIVISTE INTERNAZIONALI**

A. FERRARO, M. DANIEL LUIGI BRUNO, G. PAPUZZO, R. VARCHERA, A. FORESTIERO, M. PENELOPE DE SANTO, R. CAPUTO, R. BARBERI, "LOW COST AND EASY VALIDATION ANTICOUNTERFEITING PLASMONIC TAGS BASED ON THIN FILMS OF METAL AND DIELECTRIC" IN NANOMATERIALS 2022, 12, 1279; MDPI

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

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

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Certificati lingua straniera

PET Cambridge University, livello B1

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*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.*

Per tre anni esperienza musicale presso l'accademia musicale "A. Salfi" con conseguenti concerti ed esibizioni di gruppo presso varie strutture musicali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*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.*

Abilità nell'organizzazione e nel coordinamento del lavoro di più persone. Attitudine nel gestire reti di contatti con altre persone/enti/organizzazioni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux.

Ottima conoscenza del pacchetto Office.

Conoscenza del linguaggio di programmazione Java e Python.

Conoscenza di base del linguaggio di programmazione C# e dei database relazionali SQL.

Conoscenza di base di strumenti web.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Utilizzo buono dei seguenti strumenti: voce, piano e chitarra.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente indicate.*

Velocità nell'apprendimento e abilità nell'applicare le conoscenze acquisite. Abilità nel portare avanti i lavori e ricerche autonomamente. Intuito e creatività.

..... 11/12/2023

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***

**N.B:**

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.  
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.