

## DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.)

## DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.)

La sottoscritta

Cognome **SCAVO**  
Nome **EMMA**  
Nata a **CATANZARO PROV. CZ**  
il **21/01/1983**  
Attualmente residente a  
indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e 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 D.P.R. 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

Cognome **SCAVO**  
Nome **EMMA**  
Nata a **CATANZARO PROV. CZ**  
il **21/01/1983**  
Attualmente residente a  
indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità

#### ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

- Periodo di attività (da – a) Dal 20/07/2016 al 19/01/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Calabria Lavoro- Regione Calabria
- Tipo di azienda o settore Azienda pubblica
- Tipo di impiego Contratto co.co.co.
  
- Periodo di attività (da – a) Dal 11 febbraio 2016 al 30/06/2016
- Nome e indirizzo del datore di Istituto Tecnico Agrario "V. Emanuele" di Catanzaro



lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Azienda pubblica/istruzione

Contratto a tempo determinato e parziale

**Docente di Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia - classe A060**

- Periodo di attività (da – a)

Dal 14 gennaio 2016 al 30/08/2016

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Liceo Scientifico Statale “A. Guarasci” di Soverato (Cz),

- Tipo di azienda o settore

Azienda pubblica/istruzione

- Tipo di impiego

Contratto a tempo determinato e parziale

- Principali mansioni e responsabilità

**Docente di Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia - classe A060**

- Periodo di attività (da – a)

Dal 13 ottobre 2015 al 23 ottobre 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Comprensivo Statale “Pascoli-Aldisio” di Catanzaro

- Tipo di azienda o settore

Azienda pubblica/Istruzione

- Tipo di impiego

Contratto di a tempo determinato

- Principali mansioni e responsabilità

**Docente di Matematica e Scienze classe A059 A.S.2015/2016**

- Periodo di attività (da – a)

Dal 17 gennaio 2015 al 30 aprile 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto di Istruzione Superiore Statale “E. Fermi”, Liceo Classico “Galluppi”, Liceo delle Scienze Umane “De Nobili” di Catanzaro

- Tipo di azienda o settore

Azienda pubblica/Istruzione

- Tipo di impiego

Contratto di a tempo determinato

- Principali mansioni e responsabilità

**Docente di Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia classe A060 A.S.2014/2015**

- Periodo di attività (da – a)

Dal 26 giugno 2013 ad 15 gennaio 2015

Data e protocollo

Registro n°3363 serie IT Catanzaro del 26/06/2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Associazione “SMART AGING”

- Tipo di azienda o settore

Ente no profit/ Ricerca

- Tipo di impiego

**Socio e Ricercatore in campo medico-scientifico, esperto in Biotecnologie, specialista in Biochimica Clinica- Predisposizione studi di fattibilità, Programmazione, Coordinamento, verifica e realizzazione di tutte le fasi progettuali e responsabile sperimentazione su larga scala.**

- Principali mansioni e responsabilità

Progetto di ricerca” SMART AGING: un approccio innovativo basato sulla tecnologia dei Serious Games alla diagnosi precoce di disturbi cognitivi brevi ed al self training; finanziato dal Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca”Idee progettuali per smart cities and communities and social innovation” Asse II e III.

Perseguire soluzioni tecnologicamente innovative nell’ambito Smart Health, della ricerca scientifica e della divulgazione per la prevenzione delle malattie neurodegenerative.

- Periodo di attività (da – a)

Dal 25 giugno 2014 al 20 luglio 2014 e dal 25 giugno 2013 ad 19 luglio 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Tecnico Statale per le attività Sociali (ITAS) “B. Chimirri” di Catanzaro

- Tipo di azienda o settore

Azienda pubblica/Istruzione

- Tipo di impiego

Contratto di prestazione d’opera intellettuale

- Principali mansioni e responsabilità

**Docente di Chimica per i Corsi di recupero debiti formativi A.S.2012/2013-2013/2014**

Data e protocollo

Prot. n°0001496 del 27/09/2011 - Prot. n°0000742 del 10/04/2013

- Periodo di attività (da – a)

Dal 27 settembre 2011 al 26 ottobre 2012 e dal 10 aprile 2013 ad 09 ottobre 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze Neurologiche U.O.S. Roccelletta di Borgia (Cz)

- Tipo di azienda o settore

Azienda Pubblica/Ricerca

Catanzaro, 04/10/2016



• **Tipologia contrattuale**

Contratto di Prestazione d'opera in regime di Collaborazione Coordinata e Cocontinuativa (Co.Co.Co.) di mesi 6– artt.2222 al 2228 del c.c. “Applicazione di tecniche di biochimica nell’ambito degli studi sulla Neurotossicologia e meccanismi di degenerazione neuronale”

• **Tipo di impiego**

**Ricercatore**

• **Principali mansioni e responsabilità**

Attività di ricerca *in vitro* ed *in vivo* nell’ambito di importanti progetti di ricerca nazionali ed internazionali, volte a disegnare modelli di studio neurotossicologico, sia attraverso l’analisi degli effetti tossici di alcune sostanze esogene (farmaci, importanti contaminanti ambientali, tossine animali e vegetali), che degli effetti tossici provocati da molecole prodotte dal nostro organismo per funzioni fisiologiche. In particolare, è stato utilizzato un approccio multidisciplinare che si è avvalso di tecniche di biologia molecolare, elettrofisiologiche, morfologiche e di valutazioni comportamentali in modelli sia *in vitro* che *in vivo*:

- saggi biologici per la valutazione di citotossicità o di alterazioni del metabolismo cellulare.
- tecniche di istologia, istochimica, immunoistochimica ed elettroforetiche si sono rese necessarie al fine di evidenziare difetti nel ripiegamento delle proteine, nell’accumulo e/o “smaltimento” delle stesse,
- tecniche di citofluorimetria e microscopia confocale per la valutazione dello stress ossidativo e danno apoptotico

valutazione *in situ* su sezioni di tessuto nervoso ex-vivo, attraverso l’uso di molteplici tecniche di analisi istopatologica, istochimica, immunostochimica elettroforetica, RT-PCR, analisi ultrastrutturale al microscopio elettronico ed immunorivelazione su sezioni ultrafini pre-incubate con l’anticorpo d’interesse, dei tratti biomorfologici caratteristici delle cellule apoptotiche e dei canonici marcatori molecolari di apoptosi

• **Periodo di attività (da – a)**

A.A. 2011/2012 – dal 06/12/2012 al 28/02/2013

**Data**

Contratto del 06/12/2012 (pos. P prot. 549 del 06/12/2012) al 28/02/2013

• **Nome e indirizzo del datore di lavoro**

Attestazione di merito svolgimento attività lavorativa, redatta dal docente referente

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto – Catanzaro

• **Tipo di azienda o settore**

Azienda pubblica /Istruzione

• **Tipo di impiego**

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

• **Principali mansioni e responsabilità**

**Tutor di Biochimica e Biochimica Applicata** presso la Scuola di Farmacia e Nutraceutica (Docente referente Prof. Heather Bond)

• **Periodo di attività (da – a)**

Dal 20 ottobre 2008 al 20 ottobre 2010

**Date e protocolli**

GRADUATORIA DEFINITIVA suppl. n. 1 al BURC n. 39 del 26/09/2008 –

(Ambito professionale A/4 -Allegato alla deliberazione U.P. n. 83 del 17 settembre 2008)

Approvazione regolamento sugli stages per i migliori giovani laureati della Calabria (L.R. n.8/2007 ed art.3 L.R. n. 26/2004 – BURC n.15 del 16/08/2007)

Consiglio Regionale della Calabria

**Voucher regionale di durata biennale per le giovani eccellenze calabresi “Programma Stages”.**

Alta Formazione specialistica c/o l’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.

Attività lavorativa di 1500 ore annue c/o i laboratori del Centro d’Eccellenza in Tossicologia Alimentare (CETA) dell’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Calabria (ARPACAL) e i laboratori di Tossicologia della Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Catanzaro

Attività di ricerca e di diagnosi

- Studio della somministrazione cronica degli erbicidi sulla neuro-modulazione (*in vitro* e *in vivo*) e valutazione dell’efficacia terapeutica di farmaci antiossidanti
- Studio *in vitro* dei processi apoptotici in seguito a trattamento con arsenico e metilmercurio su cellule astrocitiche
- Determinazione qualitativa e quantitativa di OGM e allergeni in matrici alimentari, mediante saggi Elisa e RT-PCR
- Determinazione dei pesticidi nella frutta e glutine in diverse matrici alimentari.
- Determinazione dei polifenoli nel succo di bergamotto e di chinotto
- Determinazione e monitoraggio di biotossine algali e pesticidi da mitili per il monitoraggio marino-costiero
- Determinazione del mercurio nei capelli di individui adulti
- Determinazione di tetracicline in acque provenienti da allevamenti ittici

• **Periodo di attività (da – a)**

Da dicembre 2009 a luglio 2010

**Data**

Contratto del 21/12/2009 (prot. non presente sul contratto)



Attestazione di merito svolgimento attività lavorativa del 20/07/2010, redatta dal docente referente

Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto – Catanzaro

Azienda pubblica/Istruzione

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

**Tutor di Chimica Generale, Organica ed Inorganica** presso il Corso di Laurea interateneo in Ingegneria Informatica e Biomedica (Docente referente Prof. Efreim Curcio)

Dal 5 maggio 2009 al 9 febbraio 2010

Prot. n. 3881/e43 del 05/05/2009

Istituto professionale statale per l'industria e l'artigianato (IPSIA) "G. Ferraris" di Catanzaro

Azienda pubblica/Istruzione

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

**Docente di Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia** per il corso "Obbligatorio Formativo – Corso di Estetista – III anno" a.s. 2008/2009

Da aprile a luglio 2009

Contratto del 07/04/2009 (protocollo non presente sul contratto)

Attestazione attività di docenza prot. 7865 del 01/12/12

Istituto Tecnico Statale per le attività Sociali (ITAS) "B. Chimirri" di Catanzaro

Azienda pubblica

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

**Docente Esperta di Scienze e Biologia** per il progetto PON "Supporto agli apprendimenti di Scienza e Tecnologia"

Da settembre 2008 a novembre 2008

Prot n. 2023/UP del 20/10/2008

Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto – Catanzaro

Azienda pubblica/Istruzione

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

**Tutor/Assistente d'Aula (di Chimica, Biologia, Matematica, Fisica, Informatica e Comprensione del Testo) nell'ambito del progetto** "Percorsi di azzeramento deficit competenze alle Università calabresi" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

Anno Scolastico 2007/2008

Contratto del 09/02/2008 (protocollo non presente sul contratto)

Liceo Statale delle Scienze Umane "De Nobili" – Catanzaro

Azienda pubblica/Istruzione

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

**Valutatore** per il Progetto PON "Scienze e Tecnologie per l'Uomo"

Dal 28 dicembre 2007 al 9 novembre 2008

Contratto del 28/12/2007, (protocollo non presente sul contratto)

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura

Via M. Ippolito n.16- Catanzaro

Azienda pubblica

**Contratto di assunzione a tempo determinato**

Dal 01 aprile 2007 al 27 dicembre 2007

Contratto prot. n. 3606 del 28/03/2007

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura

Via M. Ippolito n.16- Catanzaro

Azienda pubblica

**Borsa di studio e di ricerca** c/o i laboratori del Centro Sit "SUD Misure" della CCIAA di Catanzaro

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Periodo di attività (da – a)

Data e protocollo

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Periodo di attività (da – a)

Data e protocollo

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Periodo di attività (da – a)

Data e protocollo contratto

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Periodo di attività (da – a)

Data contratto

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Periodo di attività (da – a)

Data e protocollo

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Periodo di attività (da – a)

Data e protocollo

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego



- Periodo di attività (da – a)  
Data e protocollo
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Anno Scolastico 2006/2007  
Contratto prot. n. 2216 del 31/03/2007  
Liceo Scientifico Statale “L. Siciliani” di Catanzaro – Via A. Turco – Catanzaro  
Azienda pubblica/Istruzione  
Contratto di prestazione d’opera intellettuale  
**Esperta esterna e docente di Biologia** per il Progetto PON “English for Science - Il viaggio verso il genoma: struttura e funzione del DNA, l’evoluzione della ricerca genetica, le malattie neurologiche trasmesse geneticamente, attività mirate all’uso integrato delle diverse abilità”
- Periodo di attività (da – a)  
Data contratti e protocollo
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Anno Accademico 2004/2005 e 2005/2006  
Contratto del 07/06/2005 (protocollo non presente sul contratto) - Contratto del 07/07/2006 (protocollo non presente sul contratto)  
Attestazione di merito svolgimento attività lavorativa del 07/02/2007, redatta dal docente referente  
Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto - Catanzaro  
Azienda pubblica  
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (ai sensi L. 335/95, art.2, comma 26, richiamata dall’art.1, commi 211-216 L.662/96)  
**Tutor di Chimica Generale, Organica ed Inorganica** presso il Corso di Laurea interateneo in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (Docente referente Prof. Mariorosario Masullo)
- Periodo di attività (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dall’1 novembre 2004 al 22 luglio 2006  
Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro – Dipartimento di Scienze Farmacobiologiche, lab. di Biochimica e Biologia Molecolare, e Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, lab. di oncoematologia – Campus di Germaneto  
Azienda pubblica/Formazione e Ricerca  
**Internship di ricerca -tesi sperimentale di II livello**  
Attività di ricerca “Disegno di nuovi approcci per la terapia del Mieloma Multiplo e la valutazione di un modello pre-clinico *in vivo*”.  
Precedenti studi (Savino et al. “Rational design of a receptor super-antagonist of human interleukin-6” EMBO Journal 1994) hanno indicato che Sant7, un superantagonista dell’IL-6, è in grado di inibire la proliferazione di cellule umane di mieloma, rendendo dunque questa proteina un’ottima candidata per approcci biotecnologici nella terapia del mieloma multiplo e per le patologie in cui è coinvolta l’IL-6 (osteoporosi, carcinoma renale, artrite reumatoide). Nello specifico, la ricerca è stata incentrata su:
  - produzione e caratterizzazione della proteina ricombinante Sant7 sia in un sistema procariotico (E. Coli), sia in un sistema di espressione eucariotico (produzione stabile di cloni di cellule HeLa)
  - studi di attività biologica di Sant7 ricombinante attraverso la valutazione di saggi di proliferazione *in vitro* su una linea di mieloma umano IL-6 dipendente (INA6)
  - messa a punto di un saggio *in vitro* per la valutazione dell’attività biologica degli antagonisti recettoriali dell’IL-6, Sant7 e Sant7 successivamente coniugato con ammino-bisfosfonati (Sant7ABP). Il saggio sfrutta il coinvolgimento delle citochine IL-6 e IL-1 $\beta$  nella regolazione dell’espressione delle proteine di fase acuta a livello epatico, per valutare l’attività competitiva degli antagonisti Sant7 e Sant7ABP.
- Periodo di attività (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 4 aprile 2003 al 9 settembre 2004  
Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, laboratorio di Genetica Medica e Citogenetica – Policlinico Mater Domini.  
Azienda pubblica/Formazione e Ricerca  
**Internship di ricerca - tesi sperimentale di I livello**  
Attività di ricerca - studio di caso clinico in un soggetto di sesso maschile affetto da infertilità.  
Determinazione delle cause genetiche di un riarrangiamento cromosoma Y mai descritto nella letteratura scientifica. In particolare:
  - studio del cariotipo del paziente con tecniche di citogenetica classica;
  - costruzione, estrazione e marcatura di sonde locus-specifiche nei vettori/batteri BAC per successiva analisi FISH;
  - analisi cromosomica mediante tecniche avanzate di citogenetica molecolare (FISH)
- Date (da – a)



Data e protocollo	Contratto del 25/05/2005 (prot. non presente sul contratto)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comunicazione affidamento incarico prot n.9459 del 23/05/2005 Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto - Catanzaro
• Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Part-time per gli studenti universitari presso l'Ufficio Affari Generali e Relazioni Internazionali per la: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione rapporti Ministero-Università e relazioni Internazionali.</li> <li>- Supporto per studenti vincitori di borse di studio all'estero.</li> <li>- Gestione amministrativa.</li> </ul>
• Periodo di attività (da – a)	Da aprile 2004 a settembre 2004
▪ Data	Contratto del 01/04/2004 (prot. non presente sul contratto)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto – Catanzaro
• Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Part-time per gli studenti universitari presso la Biblioteca della Facoltà di Giurisprudenza per la: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestione dei libri, supporti multimediali e didattici.</li> </ul>

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo di attività (da – a)	Anno Accademico 2014/2015 – 22/07/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi della Calabria - Arcavacata di Rende – Cosenza
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Tirocinio Formativo Attivo (TFA) classe A060 – Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia nei Licei e negli Istituti Tecnici e Professionali</b>
• Votazione	93/100
• Qualifica da conseguire	Abilitazione all'insegnamento per la scuola secondaria di II grado – classe A060
Periodo di attività (da – a)	Dall'Anno Accademico 2007/2008 all'Anno Accademico 2011/2012
• Data di iscrizione	05/06/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto – Catanzaro
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica (indirizzo Analitico Tecnologico)</b>
• Titolo tesi	Tesi Sperimentale di ricerca: "Valutazione degli effetti farmacologici del bergamotto mediante lo studio dei principali parametri biochimico-clinici e molecolari della sindrome metabolica"
• Progetto di ricerca della tesi	Il lavoro di tesi ha perseguito i seguenti obiettivi in modelli sia in modelli sperimentali animali che nei pazienti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutazione dell'effetto della Frazione Polifenolica del Bergamotto (BPF), sui parametri metabolici ed emodinamici alterati in corso di sindrome metabolica.</li> <li>- Valutazione dell'effetto del BPF in associazione alla rosuvastatina, sui meccanismi molecolari coinvolti nell'insorgenza della disfunzione endoteliale in corso di sindrome metabolica.</li> </ul>
• Votazione	<b>70/70 e LODE</b>
• Qualifica conseguita	Specialista in Medicina di Laboratorio-Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
• Periodo di iscrizione (da – a)	Dal 20/10/2008 al 20/10/2010
Data e protocollo	prot n. 1454 del 22/09/2011
Attestazione	<b>Attività di alta formazione in aula pari a 60 CFU della durata di 24 mesi- Voucher Regionale per le giovani eccellenze calabresi "Programma Stages" al di fuori dell'orario di lavoro</b>
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - V.le Europa loc. Germaneto – Catanzaro
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Normativa e modelli organizzativi delle PA, Diritto Comunitario, Europrogettazione, Marketing, Appalti pubblici, La sicurezza dei dati e della documentazione, Motivazione e Comunicazione Organizzativa, Bilancio e Contabilità delle PA, Sistemi informativi per le PA, QCS QNS POR Fondi comunitari
• Qualifica conseguita	<b>Attestato Attività di Alta Formazione</b>
• Ulteriore Qualifica conseguita	<b>"Riconoscimento del percorso formativo concluso nell'ambito del Programma</b>



**Stages Regione Calabria 2008-2010, all'interno del Master di II livello dal titolo <<Organizzazione e funzionamento delle Amministrazioni regionali e locali. Dimensioni nazionale e prospettive europee>>”, fino ad una massimo del 50% dei crediti formativi previsti”-deliberato dal Senato Accademico dell’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro in data 6/02/2013)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di iscrizione (da – a)</li> </ul>	Dal 24 maggio 2007 ad oggi
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data di iscrizione</li> </ul> </li> </ul>	24/05/2007
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Attestazione</li> </ul> </li> </ul>	Prot. P11596-2012 del 29/10/2012
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li> </ul>	Ordine Nazionale dei Biologi Italiani
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>N. di iscrizione</li> </ul> </li> </ul>	AA-058129
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>Iscrizione all’Albo professionale dei Biologi sez. A (Biologo senior) dell’Ordine Nazionale dei Biologi (ai sensi dell’art.5 L. n.396 del 24/05/1967 con decorrenza 24/05/2007)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data e protocollo</li> </ul> </li> </ul>	Prot. 47 del registro rilascio certificati del 29/03/2007
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> </ul>	II Sessione 2006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> </ul>	Università degli Studi della Calabria- Arcavacata di Rende (Cs)
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	Esami di Stato di abilitazione alla Professione di Biologo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero Registro</li> </ul> </li> </ul>	CE20060226007000003
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dall’ A.A. 2004/2005 al 24 luglio 2006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Corso di <b>Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (classe 9/S)</b> c/o l’Università degli Studi di Catanzaro “Magna Graecia” ( <b>Media degli esami sostenuti 30/30</b> )
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	Biochimica applicata, Biologia molecolare, Chimica farmaceutica, Oncoematologia, Endocrinologia, Microbiologia, Genetica Medica, Farmacologia
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titolo tesi</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Tesi Sperimentale di ricerca: ”Caratterizzazione dell’attività biologica di antagonisti recettoriali dell’interleuchina – 6”
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materia</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Oncoematologia, Biochimica e Biologia molecolare
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Votazione</li> </ul> </li> </ul>	<b>110 /110 e LODE e MENZIONE SPECIALE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Dottore magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (indirizzo Medico)
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di attività (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dal 25 al 29 luglio 2005
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data rilascio attestato</li> </ul> </li> </ul>	29/07/2005 (prot. non presente sull’attestato)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li> </ul>	ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology) di Trieste
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	Biologia molecolare, genetica medica, oncologia, microbiologia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>Summer School “Advanced Topics in Biomedicine”</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dal 12 al 23 luglio 2004
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data rilascio attestato</li> </ul> </li> </ul>	23/07/2004 (prot. non presente sull’attestato)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università degli Studi di Udine in collaborazione con le Università di Catanzaro, Madrid, Amsterdam, Praga, Ohio, New Orleans
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	Bioetica applicata alla medicina e alla ricerca medico scientifica: Biologia Molecolare post – genomica; Aspetti etici relativi alla riproduzione umana; Approccio etico per la Medicina Basata sull’Evidenza
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>Summer School “VII International Intensive Course in Bioethics and the New Perspectives in Biomedicine”</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero Registro</li> </ul> </li> </ul>	CE20040175007000019 del 17/12/2004
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dall’ A.A. 2001/2002 al 10 settembre 2004:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Corso di <b>Laurea di triennale in Biotecnologie</b> c/o l’Università degli Studi di Catanzaro “Magna Graecia” ( <b>Media degli esami sostenuti 29,48</b> )
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	Chimica, Biochimica, Biologia molecolare, Genetica, Genetica medica, Genetica Agraria, Biologia Vegetale, Botanica, Farmacologia, Microbiologia, Anatomia comparata
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titolo tesi</li> </ul> </li> </ul>	Tesi Sperimentale di ricerca: “Caratterizzazione di un cromosoma Y isodentrico



- Materia
  - Votazione
  - Qualifica conseguita
  - Data e Numero registro
  - Periodo di formazione (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Qualifica conseguita
  - Votazione
- mediante FISH in un soggetto con oligoastenoteratozoospermia”  
 Genetica Medica e Genetica molecolare  
**110 /110 e LODE e MENZIONE SPECIALE**  
 Dottore (1° livello) in Biotecnologie  
 0118844 del 14/07/2001  
 Dall’ a.s. 1996/1997 all’a.s.200/2001  
 Liceo Scientifico Statale “L.Siciliani” – P.zza Le Pera - Catanzaro  
 Maturità scientifica (Sperimentazione linguistica, fisica e informatica)  
**100/100**

#### IDONEITÀ CONCORSUALI ED EQUIPOLLENZE

- Data e protocollo graduatoria
    - Nome dell’Istituto
    - Bando di concorso
    - Posizione
    - Abilità professionali
  - Data e protocollo graduatoria
    - Nome dell’Istituto
    - Bando di concorso
    - Posizione
    - Abilità professionali
  - Data e protocollo
    - Nome dell’Istituto
    - Oggetto del documento
- Prot. n. 0044032 del 06/07/2012 – pubblicata sulla G.U. n. 58 del 27/07/2012  
 Consiglio Nazionale delle Ricerche – Direzione Generale Supporto alla Gestione delle Risorse – Ufficio Concorsi  
 n. 364.118 cod. Rif. MI100/1  
**Profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, VI livello**  
 Idonea
- Delibera n.685 del 24/05/2010  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente (A.R.P.A.CAL.) – Regione Calabria  
 Delibera bando n.1179 del 28/09/2009 – Cod. TD107  
**Profilo professionale di Collaboratore Tecnico professionale ad indirizzo Biotossicologico (cat. D) dell’Arpacal.**  
 Idonea
- 1717/1759 del 31/01/2010  
 Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca – Consiglio Universitario Nazionale  
**Equipollenza** delle Lauree specialistiche e magistrali in Biotecnologie (classi 7/S, 8/S e 9/S – ora LM-7, LM-8 e LM-9) e dei diplomi di Laurea in Biotecnologie conferiti antecedentemente al D.M. 509/99, con la laurea specialistica e magistrale in Biologia (classe 6/S – ora LM-6), ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi.

#### CORSI FORMATIVI PROFESSIONALI DI PERFEZIONAMENTO

- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 06-07/05/2014 (Prot. non presente sull’attestato)  
**Corso di alta formazione** “Materiali ed Oggetti a contatto con gli alimenti (M.O.C.A.) e Sicurezza Alimentare.  
 Chimica, Igiene degli Alimenti, Legislazione nazionale e comunitaria, Tossicologia
- 13-14/12/2013 (Prot. non presente sull’attestato)  
**1° Workshop Nazionale** “Patologie Neurodegenerative: integrazione fra ricerca, clinica e impatto sociale”  
 Biochimica, Genetica, Neurologia, Anatomia patologica, Genetica, Biologia Molecolare, Patologia Clinica
- 05-06/12/2013 (Prot. non presente sull’attestato)  
**Workshop** “Dermotossicità e fattori ambientali: Sole, Mare, Cute e ... Alimenti”  
 Biochimica, Microbiologia, Tossicologia, Anatomia patologica, Genetica, Biologia Molecolare, Patologia
- 29/11/2013 (Prot. non presente sull’attestato)  
**Workshop** “Sicurezza Alimentare: La globalizzazione del cibo, rischi opportunità e prospettive future”  
 Biochimica, Microbiologia, Tossicologia, Genetica, Biologia Molecolare,
- 18/04/2013 (Prot. non presente sull’attestato)  
**Corso di aggiornamento** “Oncologia e Laboratorio:attualità e appropriatezza”



- formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - Data

Biochimica, Anatomia patologica, Genetica, Biologia Molecolare, Chimica Clinica

27/02/2010 (Prot. non presente sull'attestato)

**Convegno Nazionale** "Effetti su Sicurezza e Salute delle azioni dell'uomo sull'ambiente"

Biologia, Biochimica, Tossicologia, Genetica, Microbiologia, Patologia

14/07/2009 (Prot. non presente sull'attestato)

**Convegno** "Il Forum Regionale della Balneazione"

Biologia, Biochimica, Microbiologia, Tossicologia

23 Maggio 2006 (Prot. non presente sull'attestato)

**Corso di Formazione** "Strategie di semplificazione e sequenziamento della HAART" – Wolters Kluwer Health

Microbiologia Applicata, Genetica

14 Novembre 2002 (Prot. non presente sull'attestato)

**Convegno di Formazione** "La Biologia Molecolare: nuove prospettive ed applicazioni in oncologia e Cardiologia - Ordine Nazionale dei Biologi

Biologia, Genetica, Farmacologia

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PERSONALI

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

##### PRIMA LINGUA

##### ALTRE LINGUE

**Italiano**

##### INGLESE

Ottima

Ottima

Ottima

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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### LINGUISTICHE CERTIFICATE

- Data e protocollo
  - Rilasciato da
- Qualifica conseguita
  - Votazione
- Data e protocollo
  - Rilasciato da
- Qualifica conseguita
  - Votazione
- Data e protocollo
  - Rilasciato da
- Qualifica conseguita
  - Votazione
- Note di approfondimento

Certificato n.0012686984 del 28/01/2005

**University of Cambridge**

**Preliminary English Test (PET)**

**Full marks**

Certificato dell'11/10/1999 (prot. non presente sull'attestato)

**Trinity College London**

**GRADE 6 Spoken English for Speakers of Other Languages**

**Full marks and merit**

Certificato dell'10/08/1998 (prot. non presente sull'attestato)

**Dublin Language Centre**

**Certificate English Language Studies – level Intermediate**

**Full marks**

**Corso Intensivo di due settimane presso l'Università of Limerick - Irlanda**

##### FRANCESE

Buona

Buona

Buona

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



## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

### Informatiche e di laboratorio

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

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE NON CERTIFICATE

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE TEORICO PRATICHE DI LABORATORIO

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE E DI VOLONTARIATO

Coordinamento e gestione di progetti di solidarietà grazie all'esperienza maturata nel volontariato, Capacità di insegnamento, programmazione e valutazione, attraverso l'utilizzo di metodiche standard e innovative a un gruppo eterogeneo di allievi, e capacità di comunicazione a vari livelli, di coordinamento in virtù dell'esperienza di tutor universitaria e di docente.

Capacità di lavorare in ambiente multi-culturale, con empatia e pro-attività, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra, grazie all'esperienza decennale di lavoro maturata presso i laboratori dell'Università di Catanzaro, della CCIAA di Catanzaro, dell'Arpacal e del CNR.

Capacità organizzativa e relazionale nella gestione di importanti progetti di ricerca nazionali e capacità organizzativa-amministrativa maturata con l'esperienza di part-time presso l'Università di Catanzaro, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e presso la CCIAA di Catanzaro.

28/09/2004

SKILLS CARD N. IT – 450722 DEL 04/07/2003

Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro

Test Center dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro– SIGLA UAR 01

Windows Office, Word, Excel, Access, Power Point, Database, Internet

## European Computer Driving Licence (ECDL)

Graphics–Web designing, Systems, Networking, Softwares per l'analisi e rielaborazione dei dati dello spettrofotometro, Softwares per l'analisi del cariotipo, Softwares per l'analisi e la rielaborazione dei dati dell'HPLC e LC/MS. Softwares per l'analisi e la rielaborazione dei dati del citofluorimetro e del confocale.

Cariotipo ed interpretazione dei dati nella diagnosi postnatale.

Culture di linfociti T da sangue periferico, tecniche citogenetiche classiche (bandeggi: GTG - QFQ - C, colorazione NOR), tecniche citogenetiche molecolari (FISH).

Culture batteriche di E.Coli, trasformazione, crescita batteri trasformati (BAC), miniprep, estrazione DNA.

Esperienza di culture cellulari, preparazione di culture cellulari aderenti ed in sospensione (es. XG1, INA6, HeLa, Hep3B, H9C2, U373).

Transfezione in transiente e stabile per l'isolamento di cloni cellulari stabili.

Saggi di proliferazione (metodica dell'esosaminidasi e saggio SEAP).

Dosaggio di proteine: saggio BIORAD e ELISA e Western Blotting quantitativo.

Purificazione di DNA e RNA e loro quantizzazione mediante spettrofotometria UV, Real Time PCR, Elettroforesi di acidi nucleici (gel d'agarosio) e proteine (SDS-page e Western Blotting), HPLC, LC/MS

Citofluorimetria

Studi di tossicità acuta e cronica in vivo

Studio del pianoforte

Educatrice di formazione ed animatrice per ragazzi 6-14 anni nell'Azione Cattolica (AC) dal 1998 al 2010; catechista presso la parrocchia S. Antonio di Catanzaro dal 2002 al 2010; servizio mensa per i poveri e disagiati presso la parrocchia del Convento di S. Antonio di Catanzaro dal 1996 al 2010.

Socio donatore volontario e promotore della donazione di sangue dell'Associazione Volontari Italiani del Sangue Onlus (AVIS) dal 1998 al 2001.

Volontario Clown di Corsia della Federazione VIP (Viviamo in Positivo) Italia Onlus dal 2013.

Corso di formazione Clown di corsia - VIP Italia Onlus, febbraio 2013.

Corso specialistico di formazione "Il Clown: Istruzioni per l'uso" - VIP Italia Onlus formatore Ian Algie, aprile 2013

Corso specialistico di formazione "Identità comica del corpo" - VIP Italia Onlus formatore André Casaca, marzo 2014.

Organizzatrice responsabile della giornata di sensibilizzazione e promozione della donazione di midollo osseo "Ehi Tu! Hai midollo?" dal 2014, promossa da VIP Italia e ADMO. Iscritta nel registro Donatori di Midollo Osseo IBMDR dal 2013.

## PATENTE

Patente italiana di tipo B



## PUBBLICAZIONI

- 1) P. Malatesta, F. Celia, **E. Scavo**, G. Giordano, C. Vizza, V. Pullano, N. Perrotti – *Un caso di ritardo di sviluppo puberale con ring del cromosoma 13 ereditato per via materna.* – Congresso Nazionale S.I.G.U. 2004; edita a stampa, depositata ai sensi della normativa nazionale e fornita di codice ISBN 88 – 7178 – 906 – 7
- 2) E. Vizza, D. Ventrice, I. Sacco, V. Visalli, C. Muscoli, M. Zappino, **E. Scavo**, E. Janda, M. Iannone, V. Mollace – *Influenza dell'attività antropica sui livelli di Mercurio nell'uomo e nell'ambiente* – Convegno Nazionale “Effetti su Sicurezza e Salute delle azioni dell'uomo sull'ambiente” 2010;
- 3) E. Vizza, D. Ventrice, I. Sacco, V. Visalli, C. Muscoli, M. Zappino, **E. Scavo**, M. Iannone, V. Mollace – *Hair as non-invasive indicator of mercury pollution* – First International Conference “Early Cancer Detection: Environment, Biomarkers and Mechanisms” 2010;
- 4) V. Visalli, **E. Scavo** – *Il monitoraggio e controllo degli OGM negli alimenti* – Arpacal Report settembre 2010
- 5) **E. Scavo** – *Effetti farmacologici del Bergamotto sui parametri biochimico-clinici della Sindrome Metabolica* – Grafiche Simone editore, 2016 ISBN 978-88-86-27351-0

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Catanzaro, 04/10/2016

La dichiarante

