

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **D'AGUANO SIMONA**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date 22 Novembre 2018
  - Qualifica conseguita Iscrizione Ordine Nazionale Biologi (Albo-Sezione A). Numero di iscrizione: AA\_081418
  
- Date Agosto 2017
  - Qualifica conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale-seconda fascia-SETTORE CONCORSUALE 05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA. Risultati disponibili on-line sul sito ASN, Bando 2016-2018-secondo quadrimestre.
  
- Date Luglio 2017
  - Qualifica conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale- seconda fascia- SETTORE CONCORSUALE 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE. Risultati disponibili on-line sul sito ASN, Bando 2016-2018-secondo quadrimestre.
  
- Date 09/03/2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione XII° Ciclo di Dottorato presso Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma La Sapienza
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progetto di ricerca incentrato sullo studio degli enzimi PLP-dipendenti, mediante tecniche di biologia molecolare e biochimica (purificazione delle proteine, cinetica enzimatica, determinazione della struttura delle proteine mediante supporti bioinformatici)
  - Qualifica conseguita Titolo di Dottore di ricerca in "Biochimica". Certificato rilasciato il 07/06/2005 dalla medesima Università, Capo settore Maria Cristina Paolotti. N° di protocollo 305
  
- Date Da marzo 2004 ad aprile 2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Periodo di formazione presso School of Molecular Biosciences, University of Wales, Cardiff, Regno Unito.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio degli enzimi PLP-dipendenti
  
- Data Maggio 2003, seconda sessione dell'Esame di Stato
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università della Tuscia, Viterbo.

- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Biologo. Certificato rilasciato il 22/10/2004, dalla medesima Università, Responsabile Luigi Burlazza. N° di protocollo 610
- Date Da settembre 2000 a settembre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tirocinio post laurea presso Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma La Sapienza
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Applicazione di tecniche di Biochimica e Biologia Molecolare
- Date Da aprile 2000 a giugno 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Periodo di formazione presso School of Molecular Biosciences, University of Wales, Cardiff, Regno Unito.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio degli enzimi PLP-dipendenti, mediante tecniche di cinetica enzimatica
- Date 19/07/ 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguimento della Laurea Magistrale. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Indirizzo Biotecnologico, presso l'Università di Roma La Sapienza. Diploma rilasciato dalla medesima Università, il 22/01/2002, N° di protocollo 0003574/108.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo tesi di laurea: Ruolo di un'ansa polipeptidica mobile nel meccanismo catalitico della glutammato 1-semialdeide aminomutasi
- Votazione finale 110/110 e lode
- Date: Giugno 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma presso il liceo scientifico "G. Pellicchia" di Cassino (FR).
- Votazione finale 60/60

## BORSE DI STUDIO

- Date Da Gennaio 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsista post doc della Fondazione Umberto Veronesi presso IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma, sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della ricerca: Sviluppo di nuovi inibitori di Bcl-2 per il superamento della chemioresistenza nella Leucemia Mieloide Acuta.
- Date Da Luglio 2014 a Giugno 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsista post doc della Fondazione Umberto Veronesi presso IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma, sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della ricerca: Investigazioni di spettrometria di massa del network di interazioni proteina-proteina di Bcl-2 in cellule di tumore della mammella
- Date Da luglio 2012 ad dicembre 2013

- 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

Borsa per attività di ricerca presso Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche dell'Università G.d'Annunzio Chieti – Pescara

Titolo della borsa: "Ruolo della famiglia di p53/p63/p73 nelle cellule staminali tumorali di mammella". Responsabile scientifico: Prof. Vincenzo De Laurenzi

Gennaio 2002-Aprile 2002

Conferimento di una borsa quadrimestrale per attività di ricerca dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti, da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza"

Studio dell'attività di peptidi antimicrobici

## PREMI E RICONOSCIMENTI

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Aprile 2016

Vincitrice Premio FIDAPA (Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari) BPW Italy-sezione Cassino "I talenti delle donne"

Giugno 2015

Membro della giuria aggiudicatrice del premio "Miglior Poster" durante lo svolgimento del Congresso EACR-AACR-SIC Special Conference, Firenze

Dal 2012 ad oggi

Attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali: PEERJ (IF: 2.1); Cancer Management and Research (IF: 3.702); OncoTargets and Therapy (IF: 2.6); EUPA open Proteomics; Molecular Biosystems (renamed Molecular omics).

Agosto 2006

Vincitrice di una borsa di studio per giovani ricercatori bandita dalla Società Italiana di Proteomica, ricevuta durante il primo Congresso Annuale Nazionale svoltosi a Pisa, 2-4 Giugno 2006

Agosto 2005

Vincitrice di una borsa per la partecipazione al Congresso HUPO 2006 di Monaco di Baviera bandita dalla IPSO, Società Italiana di Proteomica.

Novembre 2003

Vincitrice di una borsa per attività di didattica dei dottorandi bandita dalla Presidenza della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza"

Novembre 2002

Vincitrice di una borsa per attività di didattica dei dottorandi bandita dalla Presidenza della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza"

Novembre 2001

Vincitrice di una borsa per attività di didattica dei dottorandi bandita dalla Presidenza della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza"

## ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- Date Da gennaio 2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma
  - Tipo di impiego Borsista della Fondazione Umberto Veronesi, sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo
  - Principali mansioni e responsabilità Titolo della ricerca Sviluppo di nuovi inibitori di Bcl-2 per il superamento della chemioresistenza nella Leucemia Mieloide Acuta. L'attività di ricerca richiede esperienza in diversi campi, biochimica, biologia cellulare e molecolare, capacità organizzative, di elaborazione e presentazione dati.
- 
- Date Da gennaio 2018 a dicembre 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma
  - Tipo di impiego Ricercatore senior altamente specializzato-Collaborazione coordinata e continuativa sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo
  - Principali mansioni e responsabilità Titolo della ricerca: "Spanning bcl-2 function in melanoma models: from microenvironment to microRNA modulation".  
L'attività di ricerca richiede esperienza in diversi campi quali biochimica, proteomica, biologia cellulare e molecolare, capacità organizzative, di elaborazione e presentazione dati.
- 
- Date Da novembre 2017 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma
  - Tipo di impiego Membro dell'Unità di proteomica dell'IRE- Istituto Nazionale Tumori Regina Elena
  - Principali mansioni e responsabilità Operatore autorizzato all'utilizzo delle apparecchiature dell'Unità di proteomica nell'ambito dei progetti che ne richiedano l'uso
- 
- Date Da maggio 2017 a dicembre 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma
  - Tipo di impiego Ricercatore senior altamente specializzato -Collaborazione coordinata e continuativa sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo
  - Principali mansioni e responsabilità Titolo della ricerca: "Digging deeper into regulation of autophagy and angiogenesis of BCL-2 family proteins"; "Spanning bcl-2 function in melanoma models: from microenvironment to microRNA modulation".  
L'attività di ricerca richiede esperienza in diversi campi quali biochimica, biologia cellulare e molecolare, capacità organizzative, di elaborazione e presentazione dati.
- 
- Date Da marzo 2016 a Marzo 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Ricercatore senior altamente specializzato-Collaborazione coordinata e continuativa sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo</p> <p>Titolo della ricerca: "Digging deeper into regulation of autophagy and angiogenesis of Bcl-2 family proteins" . L'attività di ricerca richiede esperienza in diversi campi quali biochimica, biologia cellulare e molecolare, proteomica, capacità organizzative, di elaborazione e presentazione dati, nell'ambito di indagini mediante spettrometria di massa dell'interattoma di proteine appartenenti alla famiglia di Bcl-2 e dei pathway cellulari responsabili della chemioresistenza e del mantenimento del fenotipo delle cellule staminali tumorali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Da luglio 2015 ad Febbraio 2016</p> <p>IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Ricercatore senior altamente specializzato -Collaborazione coordinata e continuativa sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo</p> <p>Titolo della ricerca: Digging deeper into regulation of autophagy and angiogenesis of BCL-2 family proteins. L'attività di ricerca richiede esperienza in diversi campi quali biochimica, biologia cellulare e molecolare, capacità organizzative, di elaborazione e presentazione dati, nell'ambito della caratterizzazione dell'interazione di Bcl-2 con la proteina SLIRP.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Da luglio 2014 ad giugno 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma</p> <p>Borsista della Fondazione Umberto Veronesi, sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo</p> <p>Titolo della ricerca: Investigazioni di spettrometria di massa del network di interazioni proteina-proteina di Bcl-2 in cellule di tumore della mammella. L'attività di ricerca richiede esperienza in diversi campi, biochimica, proteomica, biologia cellulare e molecolare, capacità organizzative, di elaborazione e presentazione dati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da gennaio 2014 a giugno 2014</p> <p>IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma</p> <p>Ricercatore senior altamente specializzato -Collaborazione coordinata e continuativa sotto la guida della dott.ssa Donatella Del Bufalo</p> <p>Titolo della ricerca: "Cross-talk between bcl-2 and hypoxia: insight into molecular events leading to tumor progression", "Study of new histone acetyltransferase inhibitors with potential antitumor activity". L'attività di ricerca ha richiesto capacità di pianificare e sviluppare la sperimentazione di laboratorio nell'ambito di indagini di proteomica delle interazioni proteina-proteina di bcl-2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Da luglio 2012 a dicembre 2013</p> <p>Borsa per attività di ricerca presso Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche dell'Università G.d'Annunzio Chieti – Pescara</p> <p>Titolo della borsa: "Ruolo della famiglia di p53/P63/p73 nelle cellule staminali tumorali di mammella". Responsabile scientifico: Prof. Vincenzo De Laurenzi. L'attività di ricerca ha richiesto capacità di pianificare e sviluppare la sperimentazione di laboratorio nell'ambito di indagini di proteomica del ruolo delle proteine p63/p73.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Da giugno 2009 a maggio 2012</p> <p>Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" , presso il laboratorio di Proteomica e Metabonomica del CERC-Fondazione S. Lucia, Roma, diretto dal prof. Andrea Urbani e presso il laboratorio di Proteomica e Metabonomica del Policlinico di Tor Vergata, Roma.</p> <p>Settore Scientifico Disciplinare: Bio/12</p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa sotto la guida del prof. Giorgio Federici.</p>

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Titolo della ricerca: Rete Italiana di proteomica nell'ambito dello studio di fluidi biologici e tessuti umani. L'attività di ricerca ha richiesto partecipazione attiva nella gestione progettuale, organizzativa del laboratorio, manutenzione e conservazione strumentazione ad alta tecnologia (spettrometri di massa).
- Da aprile 2006 a marzo 2009
- Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il laboratorio di Proteomica e Metabonomica del CERC-Fondazione S. Lucia, Roma, diretto dal prof. Andrea Urbani
- Settore Scientifico Disciplinare: Bio/12
- Collaborazione coordinata e continuativa sotto la guida del prof. Giorgio Federici.
- Principali mansioni e responsabilità
    - Date
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Titolo della ricerca: "Messa a punto di una piattaforma proteomica per lo studio di malattie neurodegenerative". L'attività di ricerca ha richiesto partecipazione attiva nella gestione progettuale, organizzativa del laboratorio, manutenzione e conservazione strumentazione ad alta tecnologia (spettrometri di massa).
- Da novembre 2004 a marzo 2006
- Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il laboratorio di Proteomica e Metabonomica del CERC-Fondazione S. Lucia, Roma, diretto dal prof. Andrea Urbani
- Settore Scientifico Disciplinare: Bio/10
- Assegnista di ricerca sotto la guida del prof. Giorgio Federici.
- Principali mansioni e responsabilità
    - Date
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Titolo della ricerca: "Studio dei rapporti tra struttura e funzione delle proteine". L'attività di ricerca ha richiesto partecipazione attiva nella gestione progettuale, organizzativa del laboratorio, manutenzione e conservazione strumentazione ad alta tecnologia (spettrometri di massa).
- Da maggio 2004 a ottobre 2004
- Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Settore Scientifico Disciplinare: Bio/10
- Contratto di collaborazione sotto la guida del prof. Francesco Bossa.
- Principali mansioni e responsabilità
    - Date
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
          - Tipo di impiego
- Titolo della ricerca: "Caratterizzazione degli enzimi PLP-dipendenti". Attività di ricerca nell'ambito del progetto di dottorato
- Da maggio 2002 a maggio 2004
- Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Settore Scientifico Disciplinare: Bio/10
- Assegnista di ricerca sotto la guida del prof. Francesco Bossa.
- Principali mansioni e responsabilità
    - Date
      - Nome e indirizzo del datore di lavoro
        - Tipo di azienda o settore
- Struttura, meccanismo d'azione e ruolo fisiologico di enzimi piridossal-fosfato dipendenti delineati con metodi teorici e/o pratici. Attività di ricerca nell'ambito del progetto di dottorato
- Gennaio 2001
- Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Settore Scientifico Disciplinare: Bio/10

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Affidamento di un incarico professionale con partita IVA.  
messa a punto di un protocollo sperimentale per il clonaggio e l'espressione del gene codificante la glutamato 1-semialdeide aminomutasi di *Mycobacterium tuberculosis*.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONI A PROGETTI

- *Data* Da gennaio 2014 ad oggi. Sviluppo di nuovi inibitori di Bcl-2 (progetto è stato sostenuto dalla Fondazione Umberto Veronesi, mediante assegnazione di una borsa post-doc)\_Studio del cross-talk tra bcl-2 e semaforine. Ruolo della semaforina 5a nel melanoma. Ruolo della proteina bcl-xL nella progressione tumorale (migrazione e invasione cellulare, angiogenesi, staminalità). Meccanismi di chemioresistenza. Studio mediante spettrometria di massa delle interazioni proteina-proteina di bcl-2 e caratterizzazione funzionale del legame di bcl-2 con la proteina SLIRP. Quest'ultimo progetto è stato sostenuto dalla Fondazione Umberto Veronesi, mediante assegnazione di una borsa post-doc. I risultati della ricerca sono stati premiati da Premio FIDAPA BPW Italy-sezione Cassino "I talenti delle donne". **Partecipazione in qualità di collaboratrice ai progetti:** Spanning bcl-2 function in melanoma models: from microenvironment to microRNA modulation (18560). Digging deeper into regulation of autophagy and angiogenesis of Bcl-2 family proteins (14100). N° di pubblicazioni in questo periodo: 4, di cui 1 co-last e co-corresponding, 1 co-corresponding, 1 co-first e co-corresponding author. Membro dell'Unità di proteomica dell'IRE- Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. Membro dei gruppi di studio dell'IRE- Istituto Nazionale Tumori Regina Elena: Gruppo Melanomi e Non-coding RNA.  
IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma. Tutor: Dr. D. Del Bufalo
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dal luglio 2012 a dicembre 2013. Caratterizzazione su larga scala del proteoma di cellule staminali del tumore della mammella. Studio del ruolo di p63 in questo modello sperimentale mediante approccio proteomico di tipo qualitativo e quantitativo, biochimico e biomolecolare. **Partecipazione in qualità di collaboratrice al progetto:** Ruolo della famiglia p53/p63/p73 nelle cellule staminali di mammella. N di pubblicazioni di questo periodo 2, di cui una come first author.  
Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche dell'Università G.d'Annunzio Chieti – Pescara.  
Tutor: Prof. V. De Laurenzi
- *Data* Da giugno 2009 a maggio 2012. Studi di Biologia Sistemica su differenti linee cellulari tumorali, la cui caratterizzazione qualitativa e quantitativa del proteoma mediante shotgun è stata supportata da applicazioni di bioinformatica, biologia cellulare e molecolare, allo scopo di comprendere i meccanismi di acquisizione della chemioresistenza al cisplatino in linee di neuroblastoma, o il meccanismo di azione di potenziali nuove molecole antitumorali di origine naturale, curcumina, o sintetica, NBDHEX. L'approccio di proteomica quantitativa di tipo label-free sviluppato in questo periodo è stato accoppiato ad uno studio basato sulla determinazione del profilo genico in cellule di neuroblastoma silenziate per la proteina LamininA/C allo scopo di comprenderne il ruolo della stessa nel differenziamento e nella progressione del tumore. Metodi di spettrometria di massa sono stati implementati per lo studio delle modifiche post-traduzionali (fosforilazione) della proteina Vav-1 in cellule leucemiche e per l'identificazione di substrati fosforilati della proteina chinasi C  $\beta$ 1 in cellule di mioblastoma murino. **Partecipazione in qualità di collaboratrice al progetto:** Indagini di proteomica con tecniche di spettrometria di massa su tessuti e liquidi biologici. Relatrice a Congressi Nazionali. N° totale di pubblicazioni relativo a queste attività 15, di cui 3 come first-author.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Sede di Lavoro principale: laboratorio di Proteomica e Metabonomica del CERC-Fondazione S. Lucia, Roma, diretto dal prof. Andrea Urbani
  
- Data

Da Novembre 2004 a maggio 2009. Attività di ricerca nel campo della spettrometria di massa, applicata allo studio del proteoma di liquidi biologici, in particolare liquor, di pazienti affetti da malattie neurodegenerative, come sclerosi multipla, neuropatia di Leber, sindrome di Guillain-Barrè. Lo studio era basato sull'analisi differenziale del proteoma tramite elettroforesi 2D accoppiata all'identificazione di proteine mediante MALDI-TOF e nLC-Q-TOF-MS/MS. Questi studi sono stati condotti in collaborazione con il laboratorio di Proteomica del CeSi (Centro Studi sull'Invecchiamento, Fondazione G. D'Annunzio) di Chieti, Dip. Scienze Biomediche Cliniche e sperimentali di Varese, e l'Istituto Mondino di Pavia e pubblicati su riviste scientifiche internazionali. **Partecipazione in qualità di collaboratrice ai progetti:** Messa a punto di una piattaforma proteomica: studi di regioni del cervello (progetto FIRB, responsabile prof G. Federici) e Studio dei rapporti struttura e Funzione delle Proteine. N° totale di pubblicazioni relative a questa attività: 8, di cui 2 first-author e 1 co-first author. Relatrice a Congressi Nazionali.
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Sede di Lavoro principale: laboratorio di Proteomica e Metabonomica del CERC-Fondazione S. Lucia, Roma, diretto dal prof. Andrea Urbani
  
- Data

Da luglio 2000 a ottobre 2004. Dopo aver conseguito la laurea magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma "La Sapienza", ho intrapreso un anno di tirocinio in Biochimica e Biologia Molecolare, durante il quale ho ricevuto l'incarico dal Dip. di Scienze Biochimiche dell'Università di Roma "La Sapienza" di mettere a punto un protocollo per il clonaggio e l'espressione della glutamato 1-semialdeide aminomutase di M. tuberculosis. Nel 2001 ho iniziato il programma di dottorato presso il medesimo Dipartimento, sotto la guida del Prof. F. Bossa. Durante il dottorato, incentrato sullo studio degli enzimi PLP-dipendenti, ho approfondito le conoscenze di biologia molecolare e biochimica, in particolare: purificazione delle proteine, cinetica enzimatica, determinazione della struttura delle proteine mediante supporti bioinformatici. In questo periodo ho anche intrapreso una fruttuosa collaborazione con il laboratorio diretto dal Prof. Robert A. John presso la School of Molecular Biosciences dell'Università di Cardiff, UK, grazie ad una borsa messa a disposizione dal Consorzio Interuniversitario Per Le Biotecnologie. **Partecipazione in qualità di collaboratrice ai progetti:** Studio di peptidi antimicrobici, Responsabile Prof. D Barra; Struttura, meccanismo d'azione e ruolo fisiologico di enzimi piridossal fosfato dipendenti delineati con metodi teorici e/o sperimentali, Responsabile prof F. Bossa; Studio del meccanismo catalitico della glutammato 1-semialdeide aminomutasi e sulla progettazione di inibitori di quest'enzima per potenziali applicazioni biotecnologiche (PRIN). N° totale di pubblicazioni relative a queste attività: 7, di cui 1 first-author.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza".  
Responsabile Prof Francesco Bossa. Tutor prof. Roberto Contestabile.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1 **D'AGUANNO S\***, VALENTINI E, TUPONE MG, DESIDERI M, DI MARTILE M, SPAGNUOLO M, BUGLIONI S, ERCOLANI C, FALCONE I, DE DOMICI M, MILELLA M, RIZZO MG, CALABRETTA B, ANICHINI A, TRISCIUOGGIO D, DEL BUFALO D. SEMAPHORIN 5A DRIVES MELANOMA PROGRESSION: ROLE OF BCL-2, MIR-204 AND C-MYB. J EXP CLIN CANCER RES. 2018 NOV 19;37(1):278. DOI: 10.1186/s13046-018-0933-x.\*SD AND DDB ARE CO-CORRESPONDING AUTHORS. SD AND EV ARE CO-FIRST AUTHOR. IF=6.2. §
  
- 2 TRISCIUOGGIO D, TUPONE MG, DESIDERI M, DI MARTILE M, GABELLINI C, BUGLIONI S, PALLOCCA M, ALESSANDRINI G, **D'AGUANNO S**, DEL BUFALO D. BCL-XL OVEREXPRESSION PROMOTES TUMOR PROGRESSION-ASSOCIATED PROPERTIES.CELL DEATH DIS. 2017 DEC 13;8(12):3216. DOI: 10.1038/s41419-017-0055-y. \*SD AND DDB ARE CO-CORRESPONDING AUTHORS. IF=5.6. N CIT. 2 §
  
- 3 TRISCIUOGGIO D, DESIDERI M, FARINI V, DE LUCA T, DI MARTILE M, TUPONE MG, URBANI A, **D'AGUANNO S**, DEL BUFALO D. AFFINITY PURIFICATION-MASS SPECTROMETRY ANALYSIS OF BCL-2 INTERACTOME IDENTIFIED SLIRP AS A NOVEL INTERACTING PROTEIN. CELL DEATH DIS. 2016 FEB 11;7:e2090. DOI: 10.1038/cddis.2015.357. \*SD AND DDB EQUALLY CONTRIBUTED AS LAST AUTHORS AND ARE CO-CORRESPONDING AUTHORS. IF=5.6 N CIT. 2
  
- 4 DE LUCA T, PELOSI A, TRISCIUOGGIO D, **D'AGUANNO S**, DESIDERI M, FARINI V, DI MARTILE M, BELLEI B, TUPONE MG, CANDILORO A, REGAZZO G, RIZZO MG, DEL BUFALO D. MIR-211 AND MITF MODULATION BY BCL-2 PROTEIN IN MELANOMA CELLS. MOL CARCINOGEN. 2016 DEC;55(12):2304-2312. DOI: 10.1002/mc.22437. IF=3.8 N. CIT 9
  
- 5 CAPUANI B, DELLA-MORTE D, DONADEL G, CARATELLI S, BOVA L, PASTORE D, DE CANIO M, **D'AGUANNO S**, COPPOLA A, PACIFICI F, ARRIGA R, BELLIA A, FERRELLI F, TESAURO M, FEDERICI M, NERI A, BERNARDINI S, SBRACCIA P, DI DANIELE N, SCONOCCHIA G, ORLANDI A, URBANI A, LAURO D. LIVER PROTEIN PROFILES IN INSULIN RECEPTOR-KNOCKOUT MICE REVEAL NOVEL MOLECULES INVOLVED IN THE DIABETES PATHOPHYSIOLOGY. AM J PHYSIOL ENDOCRINOL METAB. 2015 MAY 1;308(9):E744-55. IF=4.0 §
  
- 6 CORSETTI V, FLORENZANO F, ATLANTE A, BOBBA A, CIOTTI MT, NATALE F, DELLA VALLE F, BORRECA A, MANCA A, MELI G, FERRAINA C, FELIGIONI M, **D'AGUANNO S**, BUSSANI R, AMMASSARI-TEULE M, NICOLIN V, CALISSANO P, AMADORO G. NH<sub>2</sub>-TRUNCATED HUMAN TAU INDUCES DEREGULATED MITOPHAGY IN NEURONS BY ABERRANT RECRUITMENT OF PARKIN AND UCHL-1: IMPLICATIONS IN ALZHEIMER'S DISEASE. HUM MOL GENET. 2015 JUN 1;24(11):3058-81. IF=4.9. N CIT 27
  
- 7 CIAVARDELLI D, ROSSI C, BARCAROLI D, VOLPE S, CONSALVO A, ZUCCHELLI M, DE COLA A, SCAVO E, CAROLLO R, D'AGOSTINO D, FORLI F, **D'AGUANNO S**, TODARO M, STASSI G, DI ILIO C, DE LAURENZI V, URBANI A BREAST CANCER STEM CELLS RELY ON FERMENTATIVE GLYCOLYSIS AND ARE SENSITIVE TO 2-DEOXYGLUCOSE TREATMENT. CELL DEATH DIS. 2014 JUL 17;5:e1336. IF=5.6 N CIT 84
  
- 8 **D'AGUANNO S**, BARCAROLI D, ROSSI C, ZUCCHELLI M, CIAVARDELLI D, CORTESE C, DE COLA A, VOLPE S, D'AGOSTINO D, TODARO M, STASSI G, DI ILIO C, URBANI A, DE LAURENZI V. p63 ISOFORMS REGULATE METABOLISM OF CANCER STEM CELLS. J PROTEOME RES. 2014 APR 4;13(4):2120-36. IF=3.9 N CIT 21
  
- 9 DI SALVO ML, REMESH SG, VIVOLI M, GHATGE MS, PAIARDINI A, **D'AGUANNO S**, SAFO MK, CONTESTABILE R. ON THE CATALYTIC MECHANISM AND STEREOSPECIFICITY OF ESCHERICHIA COLI L-THREONINE ALDOLASE. FEBS J. 2014 JAN;281(1):129-45. IF=4.5 N CIT 15

- 10 PIERAGOSTINO D, AGNIFILI L, FASANELLA V, **D'AGUANNO S**, MASTROPASQUA R, DI ILIO C, SACCHETTA P, URBANI A, DEL BOCCIO P. SHOTGUN PROTEOMICS REVEALS SPECIFIC MODULATED PROTEIN PATTERNS IN TEARS OF PATIENTS WITH PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA NAÏVE TO THERAPY. *MOL BIOSYST*. 2013 JUN 7;9(6):1108-16. IF=2.7 N CIT 25
- 11 Tiveron C, Fasulo L, Capsoni S, Malerba F, Marinelli S, Paoletti F, Piccinin S, Scardigli R, Amato G, Brandi R, Capelli P, **D'Aguzzano S**, Florenzano F, La Regina F, Lecci A, Manca A, Meli G, Pistillo L, Berretta N, Nisticò R, Pavone F, Cattaneo A. ProNGF/NGF imbalance triggers learning and memory deficits, neurodegeneration and spontaneous epileptic-like discharges in transgenic mice. *Cell Death Differ*. 2013 Aug;20(8):1017-30. IF=8. N cit 31 §
- 12 Pieragostino D, Del Boccio P, Di Iorio M, Pieroni L, Greco V, De Luca G, **D'Aguzzano S**, Rossi C, Franciotta D, Centonze D, Sacchetta P, Di Iorio C, Lugaresi A, Urbani A. Oxidative modifications of cerebral transthyretin are associated with multiple sclerosis. *Proteomics*. 2013 Mar;13(6):1002-9. IF=3.5 N cit 8
- 13 di Salvo ML, Florio R, Paiardini A, Vivoli M, **D'Aguzzano S**, Contestabile R. Alanine racemase from *Tolypocladium inflatum*: a key PLP-dependent enzyme in cyclosporin biosynthesis and a model of catalytic promiscuity. *Arch Biochem Biophys*. 2013 Jan 15;529(2):55-65. IF=3.1 N cit 22
- 14 Maresca G, Natoli M, Nardella M, Arisi I, Trisciuglio D, Desideri M, Brandi R, **D'Aguzzano S**, Nicotra MR, D'Onofrio M, Urbani A, Natali PG, Del Bufalo D, Felsani A, D'Agnano I "LMNA Knock-Down Affects Differentiation and Progression of Human Neuroblastoma Cells" *PLoS ONE* 2012;7(9):e45513 doi: 10.1371/journal.pone.0045513. IF=2.7 N cit 18 §
- 15 **D'Aguzzano S**, D'Agnano I, De Canio M, Rossi C., Bernardini S, Federici G and Urbani "Shotgun proteomics and network analysis of neuroblastoma cell lines treated with curcumin" *Mol Biosyst*. 2012 Apr;8(4):1068-77. Epub 2012 Feb 7. IF=2.7 N cit 24
- 16 D'Alessandro A, **D'Aguzzano S**, Cencioni MT, Pieroni L, Diamantini A, Battistini L, Patrizia Longone P, Spalloni A, De Laurenzi V, Bernardini S, MD, Federici G, and Urbani A, "Protein Repertoire Impact of Ubiquitin-Proteasome System impairment: insight into the protective role of beta-estradiol" *J Proteomics*. 2012 Feb 2;75(4):1440-53. Epub 2011 Dec 2. IF=3.7 N cit 8
- 17 Pieragostino D, Bucci S, Agnifili L, Fasanella V, **D'Aguzzano S**, Ciancaglini M, Mastropasqua L, Di Iorio C, Sacchetta P, Urbani A, and Del Boccio P. "Differential protein expression in human tears of patients with primary open angle and pseudoexfoliative glaucoma" *Mol Biosyst*. 2012 Apr;8(4):1017-28. Epub 2011 Nov 29 IF=2.7 N cit 25
- 18 Sau A, Filomeni G, Pezzola S, **D'Aguzzano S**, Pellizzari Tregno F, Urbani A, Serra M, Pasello M, Picci P, Federici G, Caccuri AM "Targeting GSTP1-1 induces JNK activation and leads to apoptosis in cisplatin-sensitive and -resistant human osteosarcoma cell lines: high-throughput analysis by shotgun proteomic approach indicates the involvement of TRAF2" *Mol Biosyst*. 2012 Apr;8(4):994-1006. Epub 2011 Nov 9. IF=2.7 N CIT 38
- 19 **D'Aguzzano S**, D'Alessandro A, Pieroni L, Roveri A, Zaccarin M, Marzano V, De Canio M, Bernardini S, Federici G, Urbani A. (2011) "New insights into neuroblastoma cisplatin resistance: a comparative proteomic and meta-mining investigation." *J Proteome Res*. 2011 Feb 4;10(2):416-28. IF=3.9 N cit 35
- 20 Piazzini M, Bavelloni A, Faenza I, Blalock W, Urbani A, **D'Aguzzano S**, Fiume R, Ramazzotti G, Maraldi NM, Cocco L.(2010) "eEF1A phosphorylation in the nucleus of insulin-stimulated C2C12 myoblasts: Ser<sup>53</sup> is a novel substrate for protein kinase C βI." *Mol Cell Proteomics*. Dec;9(12):2719-28. Epub 2010 Oct 5. IF=5.2 N cit 15
- 21 **D'Aguzzano S**, Franciotta D, Lupisella S, Barassi A, Pieragostino D, Lugaresi A, Centonze D, D'Eri GM, Bernardini S, Federici G, Urbani A. (2010) "Protein profiling of Guillain-Barré syndrome cerebrospinal fluid by two-dimensional electrophoresis and mass spectrometry." *Neurosci Lett*. Nov 12;485(1):49-54. Epub 2010 Aug 27. IF=2.1 N cit 22
- 22 Amadoro G, Corsetti V, Stringaro A, Colone M, **D'Aguzzano S**, Meli G, Ciotti M, Sancesario G, Cattaneo A, Bussani R, Mercanti D, Calissano P. (2010) "A NH2 tau fragment targets neuronal mitochondria at AD synapses: possible implications for neurodegeneration." *J Alzheimers Dis*. 2010;21(2):445-70. IF=3.4 N cit 41

- 23 Bertagnolo V, Grassilli S, **D'Aguanno S**, Brugnoli F, Bavelloni A, Faenza I, Nika E, Urbani A, Cocco L, Capitani S. (2010) "Mass spectrometry-based identification of Y745 of Vav1 as a tyrosine residue crucial in maturation of acute promyelocytic leukemia-derived cells." *J Proteome Res.* 2010 Feb 5;9(2):752-60. IF=4.2 N cit 5
- 24 De Canio M\*, **D'Aguanno S\***, Sacchetti C, Petrucci F, Cavagni G, Nuccetelli M, Federici G, Urbani A, Bernardini S. (2009) "Novel IgE recognized components of Lolium perenne pollen extract: comparative proteomics evaluation of allergic patients sensitization profiles." *J Proteome Res.* Sep;8(9):4383-91. \* **THESE AUTHORS EQUALLY CONTRIBUTED AS FIRTS AUTHORS. IF=3.7 N CIT 18**
- 25 D'Alessandro A, Pieroni L, Ronci M, **D'Aguanno S**, Federici G, Urbani A. (2009) "Proteasome inhibitors therapeutic strategies for cancer" *Recent Pat Anticancer Drug Discov.* Jan;4(1):73-82. Review. IF=2.5 N cit 13
- 26 Ciotti M, Marzano V, Giuliani L, Nuccetelli M, **D'Aguanno S**, Azzimonti B, Bernardini S, Perno CF, Urbani A, Favalli C, Federici G. (2008) "Proteomic investigation in A549 lung cell line stably infected by HPV16E6/E7 oncogenes" *Respiration* 2009;77(4):427-39. IF=2.5 N cit 5
- 27 Matrone C, Di Luzio A, Meli G, **D'Aguanno S**, Severini C, Ciotti T, Cattaneo A, Calissano P. (2008) "Activation of the amyloidogenic route by NGF deprivation induces apoptotic death in PC12 cells" *J Alzheimers Dis* Feb;13(1):81-96. IF= 3.4 N cit 64
- 28 **D'Aguanno S**, Barassi A, Lupisella S, d'eril GM, Del Boccio P, Pieragostino D, Pallotti F, Carelli V, Valentino ML, Liguori R, Avoni P, Bernardini S, Gambi D, Urbani A, Federici G. (2008) "Differential cerebro spinal fluid proteome investigation of Leber hereditary optic neuropathy (LHON) and multiple sclerosis. *J Neuroimmunol.* 2008 Jan;193(1-2):156-60. IF=2.6 N cit 24
- 29 D'Alessandro A, Marzano V, **D'Aguanno S**, Perspectives of Proteomics Investigations of Neuroblastoma Chemoresistance. *Neuroblastoma Research Trends.* 2008 pag 35-56 Research Editors: Robert A. Parsone, Nova Publishers.
- 30 **D'Aguanno S**, Del Boccio P, Bernardini S, Ballone E, Di Ilio C, Federici G, Urbani A. (2007) Electrophoretic separations of cerebrospinal fluid proteins in clinical investigations. *Clin Chem Lab Med.* 45(4):437-49. Review. IF=3.5 N cit 16
- 31 Del Boccio P, Pieragostino D, Lugaesi A, Di Ioa M, Pavone B, Travaglini D, **D'Aguanno S**, Bernardini S, Sacchetta P, Federici G, Di Ilio C, Gambi D, Urbani A. (2007) "Cleavage of cystatin C is not associated with multiple sclerosis" *Ann Neurol.* Aug;62(2):201-4; discussion 205. IF=10.2 N cit 35
- 32 Cellini B, Bertoldi M, Paiardini A, **D'Aguanno S**, Voltattorni CB (2004) "Site-directed mutagenesis provides insight into racemization and transamination of alanine catalyzed by *Treponema denticola* cystalysin." *J Biol Chem.* Aug 27;279(35):36898-905. IF=4 N cit 11
- 33 **D'Aguanno S**, Noguez-Gonzalez I, Simmaco M, Contestabile R, John RA. (2003) "Stereochemistry of the reactions of glutamate 1-semialdehyde aminomutase with 4,5-diaminovalerate" *J Biol Chem* Oct 17;278(42):40521-6. IF=4 N cit 6
- 34 Bertoldi M, Cellini B, **D'Aguanno S**, Borri Voltattorni C. (2003)"Lysine 238 Is an Essential Residue for {alpha},{beta}-Elimination Catalyzed by *Treponema denticola* Cystalysin" *J Biol Chem* Sep 26;278(39):37336-37343. IF=4 N cit 13
- 35 Paiardini, A., Contestabile, R., **D'Aguanno, S.**, Pascarella, S., Bossa, F., (2003) "Threonine aldolase and alanine racemase: novel exemples of convergent evolution in the superfamily of Vitamin B6 dependent enzymes". *Biochim Biophys Acta. Proteins and Proteomics* Apr 11;1647(1-2):214-9. IF=2.6 N cit 28
- 36 Contestabile, R., Paiardini, A., Pascarella, S., di Salvo, M.L., **D'Aguanno, S.** and Bossa, F., (2001) "L-Threonine aldolase, serine hydroxymethyltransferase and alanine racemase: a subgroup of strictly related enzymes specialized for different functions". *Eur. J. Biochem.* 268, 6508-6525. *Eur. J. Biochem* is Currently known as *The FEBS Journal*. IF= 4.5 N cit 64

#### § lavori che hanno richiesto esperimenti *in vivo*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

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

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

### Inglese

eccellente

eccellente

eccellente

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di relazione con i colleghi e notevole propensione al lavoro di gruppo. Ottime capacità di comunicazione dei risultati scientifici a collaboratori interni ed esterni. Buona interazione con i responsabili di laboratorio, propensione ad intraprendere collaborazioni con altri gruppi di ricerca. La capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con i collaboratori è stata un elemento fondamentale di tutta l'attività di ricerca, avendo sempre svolto tale attività in gruppi di lavoro numerosi e con caratteristiche di interdisciplinarietà.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sono state sviluppate sin dal periodo del dottorato di ricerca notevoli capacità organizzative. In particolare le capacità organizzative e gestionali hanno permesso di contribuire in prima persona alla pianificazione ed all'allestimento di nuovi laboratori (prima presso La fondazione Santa Lucia, di Roma, poi presso il Policlinico di Tor Vegata), compreso l'acquisizione e l'installazione di strumentazione di spettrometria di massa di ultima generazione. Capacità inoltre di gestire la manutenzione di strumentazione ad alta tecnologia, gestione ordini e budget. Capacità di pianificazione degli esperimenti e di interpretazione e discussione dei risultati. Stesura di lavori scientifici.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

**Biologia cellulare:** culture di cellule procariotiche ed eucariotiche, test di tossicità, saggi *in vitro* di migrazione e invasione cellulare, vasculogenic mimicry, test di angiogenesis, microscopia a fluorescenza e confocale.

**Biologia molecolare:** Estrazione di DNA plasmidico; PCR, Elettroforesi di DNA; trasformazione con DNA plasmidico di cellule batteriche; clonaggio genico; mutagenesi sito-specifica; silenziamento genico di cellule umane mediante siRNA, trasfezione di cellule eucariotiche, estrazione di RNA; retrotrascrizione: Tecnica della qRT-PCR. ChiP assay.

**Biochimica:** Tecniche cromatografiche per purificazione di proteine o separazione di peptidi (Affinità, Gel filtrazione, Scambio ionico, Interazione Idrofobica, HPLC e nanoHPLC, F.P.L.C.); Tecniche di spettroscopia (UV-visibile; fluorescenza); cinetica enzimatica; saggi ELISA.

**Proteomica:** SDS-PAGE mono e bidimensionale; western blot mono e bidimensionale; immunoprecipitazioni, identificazione di proteine (PeptideMassFingerPrinting) e peptidi (sequenziamento mediante MS/MS) mediante spettrometria di massa, MALDI-TOF/TOF, nanoLC-Q/TOF, nanoLC-Ion Trap.

**Conoscenze informatiche:** Software per acquisizione e processamento dati (FlexAnalysis, Biotoools, DataAnalysis, ProteinProfile, MassLynk) software per identificazione delle proteine e per analisi quantitativa (PLGS, ProteinScape, Peaks, Mascot, Mascot Distiller), software di bioinformatica (Ingenuity Pathway analysis, David, Fatigo, Gene Ontology, Panther, ClustalW, Blast), software per statistica (GraphPad Prism, Kaleidagraph, MedCalc).

Conoscenza inoltre di Windows, MsOffice (Word, Power Point, Excel) e Photoshop.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Gennaio 2017: Socia FIDAPA BPW Italy-sezione di Roma e dal dicembre 2017 membro del gruppo di attività "Medicina di genere".

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Giugno 2019: Attività didattica in laboratorio nell'ambito del progetto PON-Alternanza scuola-lavoro presso IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma, con gli studenti del Liceo Ginnasio Torquato Tasso di Roma

Aprile 2019: Attività didattica in scuole di II grado di Roma nell'ambito dei progetti AIRC nelle scuole e Ricercator in Classe per la Fondazione Umberto Veronesi

Gennaio 2019: Attività didattica nell'ambito del progetto PON-Alternanza scuola-lavoro presso IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma, con gli studenti del Liceo Ginnasio Torquato Tasso di Roma

Giugno 2016: Attività didattica nell'ambito del progetto Alternanza scuola-lavoro presso IRE-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma.

Febbraio 2016: Lezioni nell'ambito del progetto AIRC

Novembre 2003: Vincitrice di una borsa per attività di didattica dei dottorandi bandita dalla Presidenza della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza".

Novembre 2002: Vincitrice di una borsa per attività di didattica dei dottorandi bandita dalla Presidenza della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dicembre 2001: Vincitrice di una borsa per attività di didattica dei dottorandi bandita dalla Presidenza della Facoltà di SMFN dell'Università di Roma "La Sapienza"

Dal 2005 ad oggi: Attività di tutoraggio di studenti per lo svolgimento di tesi sperimentali di laurea e di dottorato.

**H-index=18** (da Scopus, aggiornato al 25/06/2019)

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Simona D'Aguanno  
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000,  
dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il  
sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30  
giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data \_\_\_\_\_ 25/06/2019

Firma\_Simona D'Aguanno

