



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni Personali

**Nome** Stefania Angelucci  
**Indirizzo** Via Colonna 11 , 65127 Pescara  
**Telefono** +39 871 541483 **Mobile:** +393287192149  
**Fax(es)** +39 871 541484  
**E-mail** s.angelucci@unich.it

**Nazionalità** Italiana

**Data di nascita** 13-09-1966

**Sesso** F

**Campo Lavorativo** Ricerca, attività universitaria didattica ed organizzativa

### Esperienza Lavorativa

- 1986-1993** Internato di laurea nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Università degli Studi 'G. D' Annunzio', Chieti, Italia
- 1993-2002** assistente tecnico di laboratorio biomedico presso la cattedra di Chimica Farmaceutica Applicata della Facoltà di Farmacia dell' università degli Studi 'G. D' Annunzio', Chieti, Italia
- 2002-2010** **Ricercatore universitario** BIO/12 ha svolto attività di ricerca presso  
- la sezione di Biochimica, afferendo al Dip.di Scienze Biomediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi " G. d'Annunzio di Chieti. Enzimologia: Glutazione transferasi  
- laboratorio di Proteomica dell'UO di Proteomica e Biochimica Clinica, CeSI , Fondazione Università afferendo al Dip. di Scienze Sperimentali & Cliniche
- 2003 ad oggi** **responsabile scientifico** della UO di Proteomica:- Lab. 2DE Proteomics c/o ex CeSI\_Met ,oggi ridenominato CAST- "Università Gd'Annunzio" Chieti-Italia.
- 2010- presente** **Professore associato SSD BIO/12 in Biochimica e Biochimica Clinica**, dapprima afferente al Dip di Scienze Sperimentali & Cliniche, poi al Dip.di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, ad oggi afferente al Dip. di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria c/o Scuola di Medicina e Scienze della Salute - "Università G d'Annunzio" Chieti-Italia, svolgendo:  
- attività di ricerca in qualità di responsabile scientifico del Laboratorio di 2DE Proteomics e del sevice CHIPROCO2D c/o l'UO di Proteomica e Biochimica Clinica, CAST , Università G d'Annunzio" Chieti-Italia;  
- attività didattica presso i CdS della Scuola di Medicina e della Salute e Professioni Sanitarie (tecnici di Laboratorio Biomedico) Cds di Farmacia e Tecnologie Farmaceutiche, Scuola di Odontoiatria e Igiene Dentale e dei Laboratori Professionalizzanti (tecnici di Laboratorio Biomedico).
- 2012** **docente nel Corso di Perfezionamento in Metodologia della Ricerca Sanitaria applicata agli ambiti della Radiologia e Della Medicina di laboratorio- Università degli Studi " G d'Annunzio di Chieti.**
- 2012- 2014** **Attività di consulenza** quale membro del Comitato Scientifica Nazionale Cnai
- 2013 ad oggi** **Responsabile scientifico di una 2DE Proteomics Facility "CHIPROCO2D"** c/o CAST, "Università Gabriele d'Annunzio" Chieti-Italia (indirizzo web: wwwchietiproteomics.xoom.it).
- 2014** **coordinatrice della I° edizione del Corso di Formazione "CORSO TEORICO-PRATICO di PROTEOMICA/Elettroforesi Bidimensionale"** 24-28 Novembre.

## Istruzione e Formazione

- 2015** **coordinatrice di un Master interuniversitario di I° livello** in "SCIENZA del PROTEOMA: applicazioni biochimico-cliniche" (DR n1422 del 4092015/DR n 1802 del 4112015) per l'anno accademico 2015-2016.
- 1985** **maturità classica** presso il liceo "G.D'Annunzio" di Pescara
- 1993** vincitrice del concorso per un posto di **assistente tecnico di laboratorio biomedico** presso la cattedra di Chimica Farmaceutica Applicata della Facoltà di Farmacia dell' università degli Studi 'G. D' Annunzio'
- 1995** **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l' Università degli Studi 'G. D' Annunzio' discutendo la tesi "Variazioni del pattern isoenzimatico della Glutazione transferasi durante lo sviluppo gestazionale nel topo", relatore Prof.Carmine Di Ilio.
- 1996** **abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica**
- 2002** **Ricercatore universitario nel settore scientifico-disciplinare BIO/12** della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi " G. d'Annunzio di Chieti
- 2010** **Professore associato SSD BIO/12 in Biochimica e Biochimica Clinica, afferente al Dip di SCIENZE - Università degli Studi " G. d'Annunzio di Chieti**

**Corsi di formazione  
professionale e partecipazioni a  
convegni**

- 1 Proteine '94 Verona 14-16 Aprile 1994
- 2 Convegno annuale -SIAIC- sezione Lazio-Abruzzo Chieti 29-30 Settembre 1995
- 3 1° Incontro Interregionale in Dermatologia pediatrica Chieti 11 maggio 1996
- 4 Riunione SIB della Sezione Lazio-Abruzzo L'Aquila 25 Giugno 1997
- 5 International Workshop on Glutathione Transferases Roma 7-10 novembre 1997
- 6 Riunione SIB della Sezione Lazio-Abruzzo Roma 25 Giugno 1998
- 7 Corso di Aggiornamento "Le Malattie Genetiche come malattie sociali" Chieti 21-22 Maggio 1998
- 8 Riunione SIB sulle "Metalloproteine" della Sezione Lazio-Abruzzo Teramo 30 Giugno 1999
- 9 III° Convegno Interregionale Multidisciplinare di Medicina di Laboratorio Francavilla al Mare (CH) 30 Settembre-1 Ottobre 1999
- 10 Analisi di proteine in spettrometria di massa presso i laboratori del "GPaone" Environmental Health Center - Consorzio Mario Negri Sud- S. Maria Imbaro 16 Marzo, 2 novembre e 16 Dicembre 2000
- 11 GST 2000 International Conferences on Glutathione Transferases Uppsala 19- 23 Maggio 2000 (Svezia)
- 12 Applicazioni della Spettrometria di Massa in Ambito Biomedico - Roma 24 maggio 2002
- 13 Corso teorico e pratico di elettroforesi bidimensionale - CNR, Bioindustry Park del Canadese Colletterto di Giacosa (TO) 4- 6 Dicembre 2002
- 14 Corso teorico - pratico VI Scuola del Proteoma (dalla 2-D alla Massa alla Bioinformatica) -Università degli Studi di Siena, Dip Biologia Molecolare, Sez Chimica Biologica - Siena 23-27 Giugno 2003
- 15 1° Convegno Nazionale IHUPO (Italian Human Proteome Organization) , Napoli, 26- 27 Sept 2003
- 16 "Uniting every step you take in Proteomics" Seminario ThermoFinnigan-Università di Tor Vergata - Roma 27 Ottobre 2003
- 17 VI meeting Proteomix 'Tematiche inerenti il proteoma e tecniche di spettrometria di massa' Camogli (GE), 13-14 nov 2003
- 19 Corso di istruzione sull'utilizzo del software Image Master 2D Platinum-Roma 29 Aprile 2004

- 20 PROTEOMIX IV Meeting “*Discussione su tematiche inerenti il proteoma e le tecniche di spettrometria di massa*”, Chiaverano (TO), 6-7 Maggio 2004
- 21 First IPSO (Italian Proteome Society) Congress -Verona, 27-29 may 2004
- 22 6<sup>th</sup> Siena MEETING “*From Genome to proteome :Biomarker Discovery & Imaging Proteomes*”, Siena, Aug30-Sept2 2004
- 23 2<sup>nd</sup> IHUPO meeting ‘Proteomics Impact in Basic and Clinical Research,Chieti ,16-18 Sept 2004
- 24 Corso teorico-pratico VIII Scuola “Scienza del Proteoma - Università degli Studi di Siena, Dip Biologia Molecolare, Laboratorio di Proteomica Funzionale - Siena , 6-10 Giugno 2005
- 25 HUPO 4<sup>th</sup> Annual Word Congress ,Monaco Aug,28-Sept 1 2005
- 26 HUPO 7<sup>th</sup> Word Congress, Amsterdam NL 16-20 Aug 2008
- 27 8<sup>th</sup> Siena MEETING, From Genome to Proteome: Integration and Proteome Completion, Siena, Italy Aug,31-Sept 4 2008
- 28 Joint Meeting Stem Cell Research Italy & Int Soc For Cellular Therapy - Europe, Montesilvano (PE) Italy, 11-12 Jun 2011
- 29 HUPO 10<sup>th</sup> Word Congress, Geneva 4-7 Sep 2011
- 30 PROTEINE 2012, Chieti (CH) Italy, 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> September 2012
- 31 56<sup>th</sup> National meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Chieti (CH) Italy, 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> September 2012
- 32 - Convegno CEISA *Sperimentazione animale: un confronto tra diverse visioni*, Chieti 22 Ottobre 2012
- 33- HUPO 14<sup>th</sup> Annual Word Congress, Madrid 5-8 Oct 2014
- 34 Corso di Formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi , Teramo, 30 settembre – 2 ottobre 2015
- 35- HUPO Reconnect 2021 , 15-19 Nov
- 36- HUPO 23<sup>rd</sup> Annual Word Congress, Madrid 5-8 Oct 2024

<b>Madre Lingua</b>	Italiano				
<b>Altra Lingua</b>	Inglese				
<b>Livello</b>	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>
	<b>Ascolto</b>	<b>Lettura</b>	<b>Colloquio informale</b>	<b>Colloquio formale</b>	
<b>LINGUA</b>	Inglese	B1	B2	B1	B2
<b>Competenze tecniche</b>	<p>- cromatografia liquida ad elevata prestazione (HPLC) applicata all'enzimologia, alla Biochimica Clinica per il monitoraggio metabolico e tossicologico e la diagnosi di patologie da deficit enzimatici, allo sviluppo di metodi analitici per farmaci in liquidi biologici.</p> <p>-tecniche di manipolazione, estrazione e frammentazione di tessuti e fluidi biologici</p> <p>-fluorimetria e spettrofotometria in UV e VIS nello studio strutturale e funzionale di proteine a carattere enzimatico (saggi di attività, determinazioni delle costanti cinetiche, proteolisi limitata, studi di binding, ed analisi cinetica di folding di proteine normali e patologiche)</p> <p>-separazione, purificazione di proteine da fluidi biologici, da organismi umani e animali (tecniche cromatografiche ed elettroforetiche) - sintesi di proteine ricombinanti</p> <p>- analisi strutturale e funzionale del proteoma</p>				
<b>Competenze informatiche</b>	Windows, OFFICE, Adobe Photoshop, Image Master 2D Platinum, Flex analysis, Mascot, Uni Prot, EMBL data bases, Bioinformatic Software (String, Panther, Atlas)				
<b>Patente</b>	B				
<b>Informazioni aggiuntive</b>					
<b>Allegati</b>	1,2				

## Allegato 1

### Professional memberships

Dal 1995 è iscritta alla Società Italiana di Biochimica (SIB) afferendo al gruppo di studio e ricerca STRUTTURA E FUNZIONE DELLE PROTEINE (SFP) della Sez. Lazio-Abruzzo.

Nell'anno 2003 diventa socio della Sezione italiana della HUPO (Human Proteome Organization) e nel 2004 membro della IPSO (Italian Proteome Society).

Dal 1 Settembre 2005 ad oggi è Founding member della HUPO internazionale.

Dal 2016 ad oggi è socio della Società Italiana di Proteomica ITPA.

### Attività di ricerca passata

- Enzimi glutatione- dipendenti: glutatione- S-transferasi - Ruolo delle glutatione-transferasi nella cancerogenesi
- Influenza dello sviluppo e del differenziamento cellulare nell'embriogenesi sul pattern isoenzimatico delle glutatione- transferasi
- Analisi del pattern isoenzimatico delle GST durante l'organogenesi
- Ruolo degli isoenzimi della glutatione-S-transferasi nel metabolismo dei pesticidi
- La glutatione-S-transferasi nello stress ossidativo
- Il sistema delle gliossalasi

## Attività di ricerca odierna

### TEMATICHE DI RICERCA CONCLUSE

- “La proteomica nella valutazione degli aspetti biochimici della funzione ovarica durante la fecondazione in vitro: fattori e potenziali markers molecolari di sterilità femminile”  
(*Mol Cell Proteomics*, 2005, 4,8:S220; *Biochimica et Biophysica Acta* 2006, 1764: 1775–1785)
- “Valutazione dell’effetto delle radiazioni ionizzanti su modelli cellulari tumorali tramite analisi proteomica” (*Biochimica et Biophysica Acta* 2008, 1784: 611–620)
- “Analisi proteomica delle caratteristiche biochimico-funzionali del CD38 nelle linee cellulari Insights in Raji and K562” (*J Cell Biochem* 2008, 103,1294-1308)
- “Analisi proteomica di cellule staminali extraembrionali da gelatina di Wharton (WJCs) durante l’espansione in vivo: valutazione dei meccanismi molecolari di senescenza cellulare”  
(*Proteome Science* 2010, 8:18)
- “Studi proteomici degli effetti biologici tempo-dipendenti di campi magnetici a bassa frequenza (ELF-MFS) su cellule umane di neuroblastoma”  
(*Journal of Cellular Biochemistry* 2011,112:3797–3806)
- “Alterazioni età-correlate del proteoma del corpo carotideo in modello murino”  
(*Adv Exp Med Biol*, 2013, 756: 349-353)
- “Il Proteoma di cellule staminali mesenchimali da legamento periodontale e polpa dentale” (*PLoS One* 2013, 8(8):e71101)
- “Effetti della crioconservazione sulla proprietà biologiche delle cellule staminali extraembrionali da gelatina di Wharton (WJCs)”  
(*Stem Cell Rev & Report* 2014,10(3):429-46)
- “Proteomica di cellule staminali da liquido amniotico umano”  
(*Stem Cell Dev* 2015, 24(12):1415-28)

### TEMATICHE DI RICERCA in itinere

#### -“La proteomica nello studio dell’evoluzione del carcinoma prostatico”

Tale studio supporta l’idea progettuale dell’Unità di Anatomia Patologica incentrata su alcuni presupposti di tipo morfologico mirati a dimostrare una differente origine e decorso evolutivo di due ricorrenti neoplasie prostatiche, l’adenocarcinoma ed il carcinoma indifferenziato.

**"Proteomica nell'analisi del liquido salivare in ambito clinico: impostazione metodologica nello sviluppo della diagnostica non invasiva nello screening dei tumori"** (2018 ad oggi); questo studio sostiene lo screening “Fumo e cancro al polmone -2018-2022” promossa dall’Unità Operativa di Chirurgia Toracica presso la Casa di Cura Pierangeli - Pescara, Italia in collaborazione con LASMOT, associazione abruzzese *onlus no profit*, dei pazienti affetti da cancro del polmone.

#### **"Screening per il cancro al polmone: identificazione e validazione di "signatures" proteiche nella saliva di soggetti fumatori arruolati con il programma LASMOT onlus 2018-2022 "**

Studio osservazionale non farmacologico no-profit che consentirà di identificare e validare marcatori molecolari tumore associati nella saliva di soggetti forti fumatori arruolati nel programma di screening per il cancro al polmone della LASMOT onlus. Contestualmente verrà valutata l’efficacia di un programma di screening sul cancro del polmone con metodiche molecolari di proteomica. Verranno poste le basi per la messa a punto di saggi diagnostici, altamente specifici e sensibili, per la definizione di profili di espressione proteica nella saliva

di soggetti ad alto rischio per la comparsa e/o progressione del cancro al polmone. Sulla base dei dati di classificazione molecolare, sarà possibile definire più accuratamente prognosi e risposta alla terapia dei pazienti con cancro al polmone. Ciò permetterà di migliorare la gestione clinica di questi pazienti oncologici nell'ottica della medicina di precisione e della terapia personalizzata. Tutti i risultati ottenuti confluiranno su di un database oncologico regionale unico, che rappresenterà una utile piattaforma su cui sarà possibile integrare i dati genomici e proteomici con i dati clinico patologici e molecolari dei pazienti con lesioni precancerose e/o neoplasie conclamate.

#### **“La Proteomica nella diagnosi dei disordini dei tessuti connettivali: ruolo predittivo di biomolecole nella saliva e nelle ghiandole salivari per la sindrome di SJOGREN.”**

La Sindrome di Sjogren (SS) è una malattia infiammatoria cronica autoimmune, più frequente nel sesso femminile (90% dei casi), che si manifesta tra i 50 e i 70 anni. La SS colpisce selettivamente le ghiandole esocrine, in particolare quelle lacrimali e salivari, provocando secchezza del cavo orale. La causa di questa malattia è ancora oggi oggetto di studio; di recente, alcuni studi hanno dimostrato come la proteina nucleare interferon-inducibile-16 (IFI16), risulta iperespressa nel paziente con la Sindrome di Sjogren primitiva (pSS). La diagnosi, ad oggi, è abbastanza difficile, inoltre invasiva in quanto è prevista anche una biopsia delle ghiandole salivari minori. Nell'ultimo decennio, la proteomica salivare si è rivelata uno strumento innovativo ed efficace nella scoperta di potenziali biomarkers, non solo per la SS, ma per tutti i disordini di natura autoimmune. Obiettivo dello studio sarà quello di identificare targets proteici associati alla SS nella saliva di soggetti adulti con sindrome sicca, selezionati sulla base dei criteri ACE/EULAR del 2016, dalla clinica Odontoiatrica di Chieti, dall'Ospedale Maggiore IRCCS Ca' Granda di Milano, che in caso di pSS, saranno sottoposti a biopsia, prelievo ematico e del fluido salivare. Si procederà con la definizione del pattern proteico salivare e tissutale con approccio convenzionale ed una validazione in retrospettiva dei risultati di proteomica salivare su campioni tissutali con metodologia SPEAR.

#### **“Analisi proteomica delle proteine delle vie respiratorie superiori da pazienti COVID 19: un approccio gel based”**

COVID-19, una nuova sindrome respiratoria acuta, causata dal coronavirus SARS-CoV-2, pandemia del terzo millennio, ha causato oltre 2,7 milioni di morti (WHO Coronavirus Dashboard: <http://covid19.who.int>). Anche se l'eziologia e le caratteristiche cliniche del COVID-19 sono riportate in dettaglio dalla letteratura, il principale meccanismo biologico coinvolto nella patogenesi di questa sindrome respiratoria è sconosciuto. Precedenti studi basati su un approccio mirato hanno dimostrato che la proteomica potrebbe rappresentare un potente strumento per analizzare la biologia di Sars-Cov-2. Attualmente la RT-PCR rappresenta l'unica modalità di diagnosi del COVID-19 nei campioni biologici. Nello studio saranno inclusi i pazienti negativi e positivi al proteoma delle vie respiratorie superiori COVID19. Una volta raccolti, tutti i tamponi nasofaringei saranno testati con qRT-PCR per rilevare SARS-Cov-2. Si procederà ad estrarre da ciascun tampone le proteine che saranno esaminate con approccio gel based (2DE combinato con la spettrometria di MS) sono state sottoposte a elettroforesi su gel 2-D. Le proteine differenzialmente espresse sono state identificate mediante analisi MALDI-MS. Ulteriori indagini saranno eseguite confrontando il proteoma Sars-Cov-2 da tamponi nasofaringei tra soggetti infettati dal seguente ceppo virale: B.1.1.7 (UK alpha), P.1 (Brazil gamma), B.1.017 B.1.617.2 (Delta dell'India).

#### **REVIEWER delle seguenti riviste scientifiche internazionali:**

**Arthritis Research & Therapy**  
**BMC Cell Biology**  
**Journal of Proteome research**  
**Journal of Proteome Science**  
**Expert Reviewers in Molecular Medicine**  
**Rapid Communications in Mass Spectrometry**  
**Journal of Cellular and Molecular Medicine**  
**Proteome of Science**  
**Proteomics**  
**Stem Cell Reviews and Reports**

## Partecipazione BANDI MINISTERIALI

**PRIN 2002**- prot .2002057378\_001 Ruolo della glutatione transferasi nei meccanismi di detossificazione degli antibiotici e dei prodotti del metabolismo ossidativo. *Partecipante (1-02-2002)*.

**PRIN 2004**- prot .2004055300\_003 "Investigazione di Proteomica per l'identificazione di marcatori diagnostici e/o prognostici della Sclerosi Multipla". *Partecipante (1-02-2004)*.

**PRIN 2011**- prot .2010KL2Y73\_001 "Impact of Physical Activity on Healthy aging: multidisciplinary analysis of mechanism and outcomes". *Partecipante COFIN (1-02-2013)*.

**PNRR 2022** – prot PNRR-MR1-2022-12375730 " Preclinical efficacy assessment of AAV-mediated gene therapy and investigation of neurodegenerative mechanisms for drug discovery in Marinesco-Sjögren syndrome". *Partecipante COFIN (28-10-2022)*.

## Allegato 2

### Pubblicazioni (2025-1989)

1. Barra L, Carestia E, Ferri G, Kazemi M, Ramahi M, Priyadarshi U, Di Resta V, Di Giuseppe F, Ciccarelli R, Lococo A, Angelucci S. Methodological Development of a Test for Salivary Proteome Analysis Useful in Lung Cancer Screening. (2025) *Int J Mol Sci.* 2025 Aug 16;26(16):7924. doi: 10.3390/ijms26167924. PMID: 40869249

2. Carestia E, Di Giuseppe F, Kazemi M, Ramahi M, Priyadarshi U, Giuliani P, De Francesco P, Schips L, Di Ilio C, Ciccarelli R, Di Iorio P, Angelucci S. Significant Changes in Low-Abundance Protein Content Detected by Proteomic Analysis of Urine from Patients with Renal Stones After Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy. *Biology (Basel).* 2025 Apr 27;14(5):482. doi: 10.3390/biology14050482. PMID: 40427671

3. Elena Carestia, Marilisa Sulpizio, Fabrizio Di Giuseppe, Patricia Giuliani, Patrizia Di Iorio, Carmine Di Ilio, **Stefania Angelucci**. Exercise Induced Changes in the Hippocampal Proteome of Mice during Aging. (2024) *J Bio Res Env Sci.* 5(12):1556-1575.

4. Bonelli M, Di Giuseppe F, Tupone N, Di Virgilio V, Catena AM, Locatelli M, Ascani G, Giammaria G, Ciccarelli R, D'Ovidio C, **Angelucci S**. Proteomic Characterization of Changes in Mouse Brain Cortex Protein Expression at Different Post-Mortem Intervals: A Preliminary Study for Forensic Biomarker Identification. (2024) *Int J Mol Sci.* 25(16):8736.

5. Giuliani P, De Simone C, Febo G, Bellasame A, Tupone N, Di Virgilio V, Di Giuseppe F, Ciccarelli R, Di Iorio P, **Angelucci S**. Proteomics Studies on Extracellular Vesicles Derived from Glioblastoma: Where Do We Stand? 2024 *Int J Mol Sci.* 25(18):9778. Review.

6. Di Giuseppe F, Ricci-Vitiani L, Pallini R, Di Pietro R, Di Iorio P, Ascani G, Ciccarelli R, **Angelucci S** Changes Induced by P2X7 Receptor Stimulation of Human Glioblastoma Stem Cells in the Proteome of Extracellular Vesicles Isolated from Their Secretome. (2024) *Cells.* Mar 25;13(7):571.

7. Reale M, Costantini E, Aielli L, Di Giuseppe F, **Angelucci S**, Kamal MA, Greig NH. Proteomic Signature and mRNA Expression in Hippocampus of SAMP8 and SAMR1 Mice during Aging. (2022) *Int J Mol Sci.* 23(23):15097.

8. Doublie S, Cirrincione S, Scardaci R, Botta C, Lamberti C, Giuseppe FD, **Angelucci S**, Rantsiou K, Cocolin L, Pessione E Putative probiotics decrease cell viability and enhance chemotherapy effectiveness in human cancer cells: role of butyrate and secreted proteins. (2022) *Microbiol Res.* 260:127012.

9. Landi C, Cantara S, Shaba E, Vantaggiato L, Marzocchi C, Maino F, Bombardieri A, Carleo A, Di Giuseppe F, **Angelucci S**, Bini L, Castagna MG. Alteration of Serum Proteome in Levo-Thyroxine-Euthyroid Thyroidectomized Patients. (2022) *J Clin Med.* 11(6):1676.
10. Vantaggiato L, Cameli P, Bergantini L, d'Alessandro M, Shaba E, Carleo A, Di Giuseppe F, **Angelucci S**, Sebastiani G, Dotta F, Bini L, Bargagli E, Landi C. Serum Proteomic Profile of Asthmatic Patients after Six Months of Benralizumab and Mepolizumab Treatment. (2022) *Biomedicines.* 10(4):761. 1
11. Montecchi T, Shaba E, De Tommaso D, Di Giuseppe F, **Angelucci S**, Bini L, Landi C, Baldari CT, Ulivieri C. Differential Proteomic Analysis of Astrocytes and Astrocytes-Derived Extracellular Vesicles from Control and Rai Knockout Mice: Insights into the Mechanisms of Neuroprotection (2021). *Int J Mol Sci.*;22(15):7933.
12. Landi C, Liberatori G, Cotugno P, Sturba L, Vannuccini ML, Massari F, Miniero DV, Tursi A, Shaba E, Behnisch PA, Carleo A, Di Giuseppe F, **Angelucci S**, Bini L, Corsi I. First Attempt to Couple Proteomics with the AhR Reporter Gene Bioassay in Soil Pollution Monitoring and Assessment (2021). *Toxics.* 10(1):9.
13. Bianchi L, Sframeli M, Vantaggiato L, Vita GL, Ciranni A, Polito F, Oteri R, Gitto E, Di Giuseppe F, **Angelucci S**, Versaci A, Messina S, Vita G, Bini L, Aguenouz M. Nusinersen Modulates Proteomics Profiles of Cerebrospinal Fluid in Spinal Muscular Atrophy Type 1 Patients (2021). *Int J Mol Sci.* 22(9):4329.
14. Fabrizio Di Giuseppe, Marzia Carluccio, Mariachiara Zuccarini, Patricia Giuliani, Lucia Ricci-Vitiani, Roberto Pallini, Paolo De Sanctis, Roberta Di Pietro, Renata Ciccarelli and **Stefania Angelucci**. Proteomic Characterization of Two Extracellular Vesicle Subtypes Isolated from Human Glioblastoma Stem Cell Secretome by Sequential Centrifugal Ultrafiltration (2021). *Biomedicines* 9: 146.
15. Claudia Landi, Paolo Cameli, Lorenza Vantaggiato, Laura Bergantini, Miriana d'Alessandro, Marco Perruzza, Alfonso Carleo, Enxhi Shaba, Fabrizio Di Giuseppe, **Stefania Angelucci**, Elena Bargagli, Luca Bini. Ceruloplasmin and oxidative stress in severe eosinophilic asthma patients treated with Mepolizumab and Benralizumab (2021). *BBA-Proteins and Proteomics* 1869(2):40563.
16. Roberta Zappacosta, Lucia Pansa, Fabrizio Di Giuseppe, Carmine Di Ilio, Sandra Rosini and **Stefania Angelucci**. Thin Prep Gel-Based Proteomics Approach: New Methodology to Give Protein Signature in Residual Cervical Cytology Samples (2020). *Biomed J Sci & Tech Res\_BJSTR.MS.ID.004507\_ISSN: 2574 -1241 DOI:10.26717/BJSTR.2020.27.004507.*
17. Madonna R, **Angelucci S**, Di Giuseppe F, Doria V, Giricz Z, Görbe A, Ferdinandy P, De Caterina R. (2019) Proteomic analysis of the secretome of adipose tissue-derived murine mesenchymal cells overexpressing telomerase and myocardin. *CANCER RES.* doi: 10.1158/0008-5472.CAN-19-0008.
18. A Pompilio, Riviello A, Valentina Crocetta, F Di Giuseppe, S Pomponio, M Sulpizio, C Di Ilio, **S Angelucci**, L Barone, A Di Giulio, G Di Bonaventura (2016) Evaluation of antibacterial and antibiofilm mechanisms by usnic acid against methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. *FUTURE MICROBIOL.*11:1315-133
19. Pipino C, Pierdomenico L, Di Tomo P, Di Giuseppe F, Cianci E, D'Alimonte I, Morabito C, Centurione L, Antonucci I, Marigiò MA, Di Pietro R, Ciccarelli R, Marchisio M, Romano M, **Angelucci S**, Pandolfi A (2015) Molecular and phenotypic characterization of human amniotic fluid-derived cells: a morphological and proteomic approach *STEM CELLS DEV* 24(12):1415-28
20. Di Giuseppe F, Pierdomenico L, Eleuterio E, Sulpizio M, Lanuti P, Riviello A, Bologna G, Gesi M, Di Ilio C, Miscia S, Marchisio M, **Angelucci S** (2014) Cryopreservation effects on Wharton's Jelly Stem Cells proteome *STEM CELL REV*10(3):429-46
21. Eleuterio E, Trubiani O, Sulpizio M, Di Giuseppe F, Pierdomenico L, Marchisio M, Giancola R, Giammaria G, Miscia S, Caputi S, Di Ilio C, **Angelucci S** (2013) Proteome of human stem cells from periodontal ligament and dental pulp *PLOS ONE* 8(8):e71101
22. Di Giulio C, **Angelucci S**, Di Ilio C, Eleuterio E, Di Giuseppe F, Sulpizio M, Verratti V, Pecyna M, Pokorski M (2013) Proteomic Analysis of the Carotid Body: A Preliminary Study *ADV EXP MED BIOL* 756: 349-353
23. Sulpizio M, Falone S, Amicarelli F, Marchisio M, Di Giuseppe F, Eleuterio E, Di Ilio C, **Angelucci S** (2011) Molecular Basis Underlying the Biological Effects Elicited by Extremely Low-Frequency Magnetic Field (Elf-Mf) on Neuroblastoma Cells *J CELL BIOCHEM* 112:3797-

24. **Angelucci S**, Marchisio M, Di Giuseppe F, Pierdomenico L, Sulpizio M, Eleuterio E, Lanuti P, Sabatino G, Miscia S, Di Ilio C (2010) Proteome Analysis of Human Wharton's Jelly Cells During in Vitro Expansion *PROTEOME SCI* 8:1-12
25. Eleuterio E, Di Giuseppe F, Sulpizio M, Di Giacomo V, Rapino M, Cataldi A, Di Ilio C, **Angelucci S** (2008) Proteome analysis of X-ray irradiated human erythroleukemia cells *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA* 1784: 611-620
26. Trubiani O, Guarnieri S, Eleuterio E, Di Giuseppe F, Orciani M, **Angelucci S**, Di Primio R (2008) Insights into nuclear localization and dynamic association of CD38 in Raji and K562 cells *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY* 4: 1294-1308
27. **Angelucci S**, Ciavardelli D, Di Giuseppe F, Eleuterio E, Sulpizio M, Tiboni GM, Giampietro F, Palumbo P, Di Ilio C (2006) Proteome analysis of human follicular fluid *BIOCHIM BIOPHYS ACTA* 1764:1775-1785
- 
28. **Angelucci S**, Di Giuseppe F, Ciavardelli D, Eleuterio E, Palumbo P, Moio P, Urbani A, Di Ilio C, Tiboni G (2005) Smoke and Follicular Damage: a toxicoproteomics approach *MOL CELL PROTEOMICS* 4(8), S1-S414
29. Sulpizio M, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Carletti E, Cilli S, Di Ilio C (2004) Two major isoenzymes of Glutathione S-transferase from the European Eel (*Anguilla anguilla*) liver *J BIOCHEM* 53(3) 308
30. Longo V, Marini S, Salvetti A, **Angelucci S**, Bucci S, Gervasi PG (2004) Effects of beta-naphthoflavone, phenobarbital and dichlobenil on the drug-metabolizing system of liver and nasal mucosa of Italian water frogs *AQUATIC TOXICOLOGY* 69:259-270
31. Tiboni GM, Giampietro F, **Angelucci S**, Moio P, Bellati U, Di Ilio C (2003) Additional investigation on the potentiation of phenytoin teratogenicity by fluconazole *TOXICOLOGY LETTERS* 145: 219-229
32. **Angelucci S**, Moio P, Pennelli A, Gervasi PG, Di Ilio C, Sacchetta P (2002) A major form of Glutathione S-transferase from pig olfactory epithelium *IJ BIOCHEM(Special Issue)* 51(1-2), 439
33. De Luca A, Favaloro B, **Angelucci S**, Di Ilio C, Sacchetta P (2002) Cloning of cDNA, expression and site-directed mutagenesis of a Mu-class glutathione transferase from *Xenopus laevis* *IJ BIOCHEM(Special Issue)* 51(1-2), 438
34. De Luca A, Favaloro B, **Angelucci S**, Sacchetta P, Di Ilio C (2002) Mu-class glutathione transferase from *Xenopus laevis*: molecular cloning, expression and site-directed mutagenesis *BIOCHEMICAL JOURNAL* 365: 685-691
35. **Angelucci S**, Sacchetta P, De Luca A, Moio P, Amicarelli F, Di Ilio C (2002) Glutathione transferase isoenzymes from frog (*Xenopus laevis*) liver and embryo *BIOCHIM BIOPHYS ACTA* 1569: 81-85
36. **Angelucci S**, Sacchetta P, Moio P, Melino S, Petruzzelli R, Gervasi PG, Di Ilio C (2000) Purification and characterization of glutathione transferases from the sea bass (*Dicentrarchus labrax*) liver *ARCH BIOCHEM BIOPHYS* 373: 435-441
37. Favaloro B, Tamburro A, **Angelucci S**, Luca AD, Melino S, Di Ilio C, Rotilio D (1998) Molecular Cloning, Expression and Site-Directed mutagenesis of Glutathione S-transferase from *Ochrobactrum Anthropi* *BIOCHEM J* 335: 573-579 1-267
38. Amicarelli F, Sacchetta P, Colafarina S, **Angelucci S**, Miranda M, Di Ilio C (1998) Glyoxalase activity during *Bufo bufo* embryo development *MECH AGEING AND DEV* 100: 26
39. Tiboni G, Bucciarelli T, Amicarelli F, **Angelucci S**, Iammarone E, Bellati U, Sacchetta P, Di Ilio C, (1997) Spatial distribution of glutathione, glutathione-related and antioxidant enzymes in cultured mouse embryos *ARCH TOXICOL* 72: 38-44
40. Di Ilio C, **Angelucci S**, Pennelli A, Bucciarelli T, Petruzzelli R, Tiboni G, Melino S, Sacchetta P (1996) Purification and characterization of three Pi class glutathione transferase from monkey (*Macaca fascicularis*) placenta *COMP BIOCHEM PHYSIOL B, BIOCHEM MOL BIOL* 114: 377-382
41. Di Ilio C, Sacchetta P, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Pennelli A, Mazzetti AP, Lo Bello M, Aceto A (1996) Interaction of glutathione transferase P1-1 with captan and captafol *BIOCHEM PHARMACOL* 52: 43-48

42. Di Ilio C, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Pennelli A, Petruzzelli R, Di Giulio C, Miranda M, Amicarelli F, Sacchetta P (1996) Alteration of glutathione Transferase subunits composition in the liver of young and aged rat submitted to hypoxic and hyperoxic conditions *BIOCHIM BIOPHYS ACTA* 1312: 125-131
43. Aceto A, Dragani B, Allocati N, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Sacchetta P, Di Ilio C, Martini F (1995) Analysis by limited proteolysis of domain organization and GSH-site arrangement of bacterial glutathione transferase B1-1 *INT J BIOCHEM CELL BIOL* 27: 1033-1041
44. Di Ilio C, **Angelucci S**, Pennelli A, Zezza A, Tenaglia R, Sacchetta P (1995) Glyoxalase activities in tumor and non-tumor human urogenital tissues *CANCER LETT* 96:189-193
45. Di Ilio C, Sacchetta P, **Angelucci S**, Zezza A, Tenaglia R, Aceto A (1995) Glutathione peroxidase and glutathione reductase activities in cancerous and non-cancerous human kidney tissues *CANCER LETT* 91:19-23
46. Aceto A, Sacchetta P, Bucciarelli T, Dragani B, **Angelucci S**, Radatti GL, Di Ilio C (1995) Structural and functional properties of the 34-kDa fragment produced by the N-terminal chymotryptic cleavage of glutathione transferase P1-1 *ARCH BIOCHEM BIOPHYS* 316: 873-878
47. Di Ilio C, Tiboni GM, Sacchetta P, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Bellati U, Aceto A (1995) Time-dependent and tissue - specific variations of glutathione transferase activity during gestation in the mouse *MECH AGEING DEV* 78(1):47-62
48. Di Ilio C, Aceto A, Dragani B, Sacchetta P, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Miranda M, Poma A, Amicarelli F, Federici G (1994) Developmental aspect of amphybian (*Bufo bufo*) and fish (*Salmo iridaeus*) embryo glutathione transferase *LIFE CHEM REP* 112: 61-64
49. Allocati N, Cellini L, Aceto A, Iezzi T, Angelucci S, Robuffo I, Di Ilio C (1994) Immunogold localization of glutathione transferase B1-1 in *Proteus mirabilis* *FEBS LETT*354(2): 191-4
50. Aceto A, Sacchetta P, Dragani B, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Longo V, Gervasi GP, Martini F, Di Ilio C (1993) Glutathione transferase isoenzymes in olfactory and respiratory epithelium of cattle *BIOCHEM PHARMACOL* 46: 2127-2133
51. Aceto A, Dragani B, Sacchetta P, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Miranda M, Poma A, Amicarelli F, Federici G, Di Ilio C (1993) Developmental aspects of *Bufo bufo* embryo glutathione transferases *MECH AGEING DEV* 68(1-3):59-70
52. Aceto A, Dragani B, Bucciarelli T, Sacchetta P, Martini F, **Angelucci S**, Amicarelli F, Miranda M, Di Ilio C (1993) Purification and characterization of the major glutathione transferase from adult toad (*Bufo bufo*) liver *BIOCHEM J* 289 (Pt 2):417-22
53. R Tenaglia, A Zezza, M Nicolai, G Di Federico, R De Thomasis, T Bucciarelli, B Dragani, **S Angelucci**, C Di Ilio, Aceto A (1992) Glutathione S-transferase in normal and in carcinoma bladder *Urology Ed Monduzzi* 405-408
54. Aceto A, Trubiani O, Dragani B, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Miscia S, Di Primio R, Di Ilio C (1992) Purification and characterization of glutathione transferase from human leukemia pre-B cell line(KM-3) *CLIN CHEM COMMS* 5:31-43
55. Di Ilio C, Aceto A, Bucciarelli T, Dragani B, **Angelucci S**, Miranda M, Poma A, Amicarelli F, Barra D, Federici G (1992) Glutathione transferase isoenzymes from *Bufo bufo* embryos at an early developmental stage *BIOCHEM J* 283 (Pt 1):217-22
56. Di Ilio C, Aceto A, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Ricci G, Felaco M, Soldato G, Grilli A, Tenaglia R, Zezza A, Federici G (1991) Glutathione transferase isoenzymes in human renal carcinoma *T J BIOCHEM* 40:264-266
57. Di Ilio C, Aceto A, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Felaco M, Grilli A, Zezza A, Tenaglia R, Federici G (1991) Glutathione transferase isoenzymes in normal and neoplastic human kidney tissue *CARCINOGENESIS* 2(8):1471-5
58. Aceto A, Di Ilio C, Lo Bello M, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Federici G (1990) Differential activity of human, rat, mouse and bacteria glutathione transferase isoenzymes towards 4-nitroquinoline 1-oxide *CARCINOGENESIS* 1(12):2267-9

59. Di Ilio C, Aceto A, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Felaco M, Grilli A, Federici G (1990) Glutathione transferase isoenzymes from human prostate BIOCHEM J 271(2):481-5
60. Aceto A, Di Ilio C, **Angelucci S**, Felaco M, Federici G (1989) Glutathione transferase isoenzymes from human testis BIOCHEM PHARMACOL 38(21):3653-60
61. Aceto A, Di Ilio C, **Angelucci S**, Longo V, Gervasi PG, Federici G (1989) Glutathione transferases in human nasal mucosa ARCH TOXICOL 63(6):427-31
62. Aceto A, Di Ilio C, **Angelucci S**, Tenaglia R, Zezza A, Caccuri AM, Federici G (1989) Glutathione-related enzyme activities in testis of patients with malignant diseases CLIN CHIM ACTA 183(1):83-6

### Comunicazioni a congresso (2024-1989)

1. Subunits and immunological characterization of glutathione transferase isoenzymes of human testis  
Di Ilio C, Aceto A, **Angelucci S** and Federici G  
3° Conv Nazle Gruppo Struttura e Funzione delle Proteine (1988)
2. Identificazione di due nuove subunità della glutathione transferasi da testicolo umano  
Aceto A, Di Ilio C, Ricci G, **Angelucci S**, Tenaglia R, Zezza Ae Federici G  
XXXIV Congr Nazle SIB, Padova 2-4 Ottobre (1988)
3. Studio immunoistochimico della glutathione transferasi nel testicolo umano  
Grilli A, Aceto A, **Angelucci S**, De Lutiis MA, Di Natale F e Felaco M  
43 Congr Naz Soc It di Anatomia, Giardini Naxos (1988)
4. Purification and characterization of glutathione transferase from human prostate  
Aceto A, Di Ilio C, Bucciarelli T, **Angelucci S** and Federici G  
Proteine 89, Siena 14-16 settembre (1989)
5. Purification and characterization of the isoenzymes of glutathione transferases from human prostate  
Aceto A, Di Ilio C, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Monti M, Iezzi G, Tenaglia R Zezza A and Federici G  
Proteine 90, Urbino 24-26 maggio (1990)
6. Purification and characterization of a new form of glutathione transferase from *Serratia marcescens*  
Di Ilio C, Aceto A, Piccolomini R, Allocati R, Faraone A, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Barra D and Federici G  
Proteine 90, Urbino 24-26 maggio (1990)
7. Purification and characterization of glutathione transferase from *Bufo bufo* embryo  
Di Ilio C, Aceto A, Dragani B, **Angelucci S**, Miranda M, Poma A, Amicarelli F, Barra D and Federici G  
Proteine 91, Trieste 22-24 maggio (1991)
8. Purification and characterization of a new form of glutathione transferase from toad liver  
Aceto A, Dragani B, Sacchetta P, Martini F, **Angelucci S**, Amicarelli F, Miranda M and Di Ilio C  
37° Cong Naz SIB, Perugia 23-26 settembre (1992)
9. Analisi degli isoenzimi della glutathione transferasi nel tessuto polmonare normale e tumorale umano  
Felaco M, Grilli A, Soldato G, De Lutiis MA, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Dragani B and Di Ilio C

46 Conv Naz Soc Italiana di Anatomia 4-7 Ottobre (1992)

10. Ruolo degli isoenzimi della glutatione transferasi nel metabolismo dei pesticidi  
Di Ilio C, Aceto A, Sacchetta P, Bucciarelli T, Dragani B, **Angelucci S** e Federici G  
FATMA Castelvecchio (Lucca) 14-16 Giugno (1992)

11. Purification and characterization of major amphibian glutathione transferase  
Aceto A, Dragani B, **Angelucci S**, Bucciarelli T and Federici G  
Proteine 92, Pavia 26-28 maggio (1992)

12. Developmental aspects of *Bufo bufo* embryo glutathione transferase  
Dragani B, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Miranda M, Amicarelli F Poma A and Di Ilio C  
Proteine 92, Pavia 26-28 maggio (1992)

13. Glutathione S-transferase expression during amphibian embryonic differentiation  
Aceto A, Dragani B, Sacchetta P, Di Ilio C, **Angelucci S**, Poma A, Amicarelli F,  
Bucciarelli T and Miranda M  
VII Int Conf ISD-92 19-23 July 1992 Helsinki (1992)

14. Glutathione S-transferase in normal mucosa and in carcinoma of the bladder  
Tenaglia R, Zezza A, Nicolai M, Di Federico G, De Thomasis R, Bucciarelli T, Dragani B  
**Angelucci S** Di Ilio C and Aceto A  
Xth Congr; Eur Association of Urology Genova (1992)

15. Expression of glutathione transferases isoenzymes during *Bufo bufo* development  
Di Ilio C, Aceto A, Sacchetta P, Bucciarelli T, Dragani B, **Angelucci S** e Federici G  
In: CNR FATMA Ed GBronzetti, MCini e EChiesara (1992)

16. Comparison of glutathione transferase isoenzymes pattern in the respiratory and olfactory  
nasal Tissues Aceto A, Sacchetta P, Dragani B, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Romagnoli R, Martini F and Di Ilio C  
38° Cong Naz SIB, Trieste 7-10 settembre (1993)

17. Developmental aspects of amphibian (*Bufo bufo*) and fish (*Salmo iridaeus*) embryo glutathione  
Transferase Di Ilio C, Aceto A, Dragani B, Sacchetta P, Bucciarelli T, **Angelucci S**, Miranda M, Poma A, Amicarelli F and Federici G  
Antioxidants, inflammation, cardiovascular and ophthalmic disease, Valencia, Spagna 1993

18. Glutathione transferase isoenzymes expression during gestation and perinatal period in the  
mouse  
Tiboni GM, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Alberta MM, Bellati U and Di Ilio C  
21st T Conf Eur Teratology Soc Lyon, 6-9 September (1993)

19. Time-dependent and tissue-specific variations of glutathione transferase activity during  
gestation in the mouse  
Tiboni GM, Sacchetta P, Aceto A, **Angelucci S**, Bucciarelli T, Bellati U, and Di Ilio C  
Teratology (1994) 50 31 A

20. Limited proteolysis of bacterial GSTB 1-1  
Aceto A, Dragani B, Allocati N, **Angelucci S**, Iannarelli E, Martini F Iezzi G and Di Ilio C  
Proteine 94, Verona 14-16 aprile (1994)

21. Attività del sistema delle gliossalasi nei tessuti tumorali e non tumorali del rene e della vescica  
Zezza A, Nicolai M, **Angelucci S** e Di Ilio C  
67° Congr Naz Soc It Urol Milano 5-8 giugno (1994)

22. Interazione di pesticidi con la glutatione transferasi  
P Sacchetta, A Aceto, T Bucciarelli, B Dragani, **S Angelucci**, V Iannarelli, A Pennelli e  
CDi Ilio  
FATMA Follonica (Grosseto) 14-16 dicembre (1994)

23. Inattivazione della glutatione transferasi della classe Pi da parte di pesticidi  
Sacchetta P, Aceto A, Bucciarelli T, Dragani B, **Angelucci S**, Iannarelli V, Pennelli A e Di Ilio C In: CNR FATMA Ed GBronzetti, MCini e EChiesara (1994)
24. Attività delle gliossalasi durante lo sviluppo embrionale di *Bufo bufo*  
Amicarelli F, **Angelucci S**, Miranda M, Bonfigli A, Di Ilio C  
V° Convegno Congiunto ABCD, AGI, SIBBM, SIMGBM, Montesilvano Lido (Pescara)  
2-6 ottobre (1995).
25. Structural and functional properties of the 34kda fragment produced by the N-terminal chymotryptic cleavage of GSTPI-1.  
Aceto A, Sacchetta P, Bucciarelli T, Dragani B, **Angelucci S**, Radatti GL and Di Ilio C  
Int Workshop GST (Noordwijkerhout, Netherlands) (1995).
26. Distribuzione tissutale degli enzimi glutatione-correlati nell'embrione murino coltivato durante l'organogenesi.  
Tiboni GM, Iammarrone E, **Angelucci S**, Bellati U, Di Ilio C  
VI Congr Naz SIMP, 3-6 giugno (1996).
27. Purification and characterization of glutathione transferases from the sea bass (*Dicentrarchus labrax*) liver.  
**Angelucci S**, Melino S, Petruzzelli R, Moio P, Gervasi PG, Sacchetta P, Di Ilio C  
IntWorkshop GST, Roma 7-10 novembre (1997).
28. Evaluation of cellular of detoxification system in cultured mouse embryos.  
Tiboni GM, Bucciarelli T, Iammarrone E, Amicarelli F, **Angelucci S**, Bellati U  
and Di Ilio C  
Teratology **55**, 61(1997)
29. Purification and characterization of glutathione transferases from the frog (*Xenopus laevis*) liver.  
**Angelucci S**, De Luca A, Moio P, Casadei R, Grilli A, Felaco M, Amicarelli F and Di Ilio C  
GST 2000 International Conference on Glutathione transferases Uppsala, Sweden May 19-23,  
(2000).
30. Protein expression profiling of *Proteus Mirabilis* under chemical stress.  
**Angelucci S**, Moio P, Lainò A, Catitti C, Allocati N, Pennelli A, Urbani A, and Di Ilio C  
1° Congresso Nazionale IHUPO, Napoli 26-27 Sept (2003).
31. The proteome analysis of the preovulatory human follicular fluid.  
**Angelucci S**, Moio P, Di Giuseppe F, Palumbo P, Lainò A, Urbani A, Di Ilio Cand Tiboni GM  
1<sup>st</sup> Congress Italian Proteomic Society (IPSO), Verona 27-29 May (2004).
32. Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) analysis of proteins: quantification via total sulphur content.  
Ciavardelli D, **Angelucci S**, Sacchetta P, Di Ilio C and Urbani A  
1<sup>st</sup> Congress Italian Proteomic Society (IPSO), Verona 27-29 May (2004).
33. Protein expression profiling of *Proteus Mirabilis* under chemical stress: a proteomic investigation without genome.  
**Angelucci S**, Del Boccio P, Moio P, Lainò A, Allocati N, Pennelli A, Urbani A, and Di Ilio C  
1<sup>st</sup> Congress Italian Proteomic Society (IPSO), Verona 27-29 May (2004).
34. The proteome of human follicular fluid (HFF) and folliculogenesis.  
**Angelucci S**, Moio P, Di Giuseppe F, Ciavardelli D, Palumbo P, Urbani A, Tiboni GM, Di Ilio C 6<sup>th</sup> Siena meeting From Genome To Proteome: Biomarker Discovery & Imaging Proteomes, Siena Aug 30- Sept 3 (2004).
35. Determination of phosphorus in proteins by ICP-Q-Mas Spectrometry after isolation by gel electrophoresis.  
Ciavardelli D, **Angelucci S**, Eleuterio E, Sacchetta P, Di Ilio C and Urbani A

2<sup>nd</sup> Congress Italian Proteomics Society (IPSO), Proteomics and Genomics, Viterbo May 29-June 1 (2005).

36. Smoke and Follicular Dalmage: a toxicoproteomics approach.

**Angelucci S**, Di Giuseppe F, Ciavardelli D, Palumbo P, Moio P, Urbani A, Tiboni GM and Di Ilio C  
HUPO 4<sup>th</sup> Annual Word Congress, Munich Aug 28- Sept 1(2005).

37. Effect of 50 Hz magnetic fields on proteome of human SH-SY5Y neuroblastoma cells. Sulpizio M, Falone S, Eleuterio E, Di Giuseppe F, Mirabilio A, Amicarelli F, Di Ilio C, **Angelucci S**  
HUPO 2008 7<sup>th</sup> world congress, Amsterdam, NL 16-20 agosto (2008).

38. Proteome investigation on Wharton's jelly cells during in vitro expansion: the molecular mechanism of senescence. **Angelucci S**, Di Giuseppe F, Marchisio M, Pierdomenico L, Sulpizio M, Eleuterio E, Miscia S, Di Ilio C  
From genome to proteome 8th SIENA meeting September (2008).

39. Prefractionation of human follicular fluid proteins by liquid-phase isoelectric focusing M Sulpizio, S Bennato, F Di Giuseppe, E Eleuterio, C Di Ilio, **S Angelucci**  
From genome to proteome 8th SIENA meeting September (2008).

40. Proteomic profile of bone marrow, dental pulp and periodontal ligament mesenchymal stem cells E Eleuterio, O Trubiani, T Bonfini, F Di Giuseppe, M Sulpizio, S Caputi, C Di Ilio and **S Angelucci**  
From genome to proteome 8th Siena meeting September (2008).

41. Cryopreservation effects on WJC proteome Di Giuseppe F, Marchisio M, Pierdomenico L, Sulpizio M, Eleuterio E, Lanuti P, Miscia S, Di Ilio C, **Angelucci S**  
HUPO 10<sup>th</sup> World Congress Geneva (2011).

42. Exercise effects on the hippocampus proteome in brain aging: putative biomarkers. M Sulpizio, R Cicconetti, F Di Giuseppe, E Eleuterio, C Di Ilio, and **S Angelucci**  
HUPO 10<sup>th</sup> World Congress Geneva (2011).

43. Membrane proteome surface: methodological strategies. E Eleuterio, L Pierdomenico, M Sulpizio, F Di Giuseppe, I Merciaro, M Marchisio, S Miscia, C Di Ilio, **S Angelucci**  
HUPO 10<sup>th</sup> World Congress Geneva (2011).

44. Aerobic exercise effects on the mitochondrial hippocampal proteome in brain aging. Sulpizio M, Di Giuseppe F, Eleuterio E, Riviello A, Di Ilio C, **Angelucci S** PROTEINE 2012 CHIETI.

45. Improvement of aqueous two-phase system on isolation of plasma membrane Eleuterio E, Sulpizio M, Di Giuseppe F, Riviello A, Di Ilio C, **Angelucci S** PROTEINE 2012 CHIETI.

46. Low abundant proteins enrichment of urinary samples from nephrolithiasis patients undergoing lithotripsy therapy: Proteominer Technique vs Acetone precipitation for urine proteome analysis  
Di Giuseppe F, Riviello A, Zezza A, Sulpizio M, Eleuterio E, De Francesco P, Di Ilio C, Ccchitti S and **Angelucci S**  
HUPO 13<sup>th</sup> World congress, MADRID, 5-8 ottobre (2014).

47. Physical exercise modulates hippocampal protein expression with neuroprotective effects in senescence-accelerated SAMP8 mouse model Sulpizio M, Di Giuseppe F, Riviello A, Eleuterio E, Ghinassi B, D'Amico MA, Di Baldassarre A, Di Ilio C, **Angelucci S**  
HUPO 13<sup>th</sup> World congress, MADRID, 5-8 ottobre (2014).

48. Surface Changes of Methicillin-resistant Staphylococcus Aereus in bacterial growth undergoing usnic treatment by proteomic approach Riviello A, Pompilio A, Di Giuseppe F, Di Bonaventura G, Sulpizio M, **Angelucci S**, Di Ilio C, Eleuterio E  
HUPO 13<sup>th</sup> World congress, MADRID, 5-8 ottobre (2014),(accepted as oral communication).

49. A novel approach to identify proteins by gel-based proteomics in the residual ThinPrep fluid from HPV-related cervix lesions. Pansa Lucia, Di Giuseppe Fabrizio, Zappacosta Roberta, **Angelucci Stefania**, Di Ilio Carmine, Rosini Sandra.  
EUROGIN 2018, LISBON, 2-5 dicembre, (2018).

50. Saliva protein signature of smokers enrolled in lung cancer screening for early diagnosis and clinical management. Di Giuseppe F, Bossi E, Bonelli M, Lococo A, Carusi MC, Di Ilio C, **Angelucci S**. HUP0 Reconnect 2021 , 15-19 Nov.
51. Proteomic analysis of the upper respiratory proteins from COVID 19 patients: a gel based approach. Di Giuseppe F , De Laurenzi VF, Anaclerio F, Damiani VF, Rossi C, Bossi E, Stuppia L, **Angelucci S**. HUP0 Reconnect 2021 , 15-19 Nov.
52. Proteomic Characterization, of two Extracellular Vesicle Subtypes Isolated from Human Glioblastoma Stem Cell Secretome by Sequential Centrifugal Ultrafiltration. Di Giuseppe F, Zuccarini M , Giuliani P , Ricci-Vitiani, Pallini R , De Sanctis P , Di Pietro R , Ciccarelli R , **Angelucci S** HUP0 Reconnect 2021 , 15-19 Nov.
53. Changes Induced by P2X7 Receptor Stimulation of Human Glioblastoma Stem Cells in the Proteome of Extracellular Vesicles Isolated from Their Secretome. Di Giuseppe F, Ricci-Vitiani L, Pallini R, Di Pietro R, Di Iorio P, Ascani G, Ciccarelli R, **Angelucci S** 23rd Human Proteome Organization world congress HUP0 DRESDEN 2024, 19-23 Oct.
- 54.

### Comunicazioni orali a congresso

1. Fumo e danno follicolare.  
**Angelucci S**, Palumbo P, Moio P, Di Giuseppe F, Lainò A, Giampietro F, Sulpizio M, Bucciarelli T, Di Ilio C, Tiboni GM Ambiente e Riproduzione, Società Italiana di Tossicologia della riproduzione (SITOR) Chieti 2-3 Apr(2004).
2. Proteome analysis reveals the presence of many different phase-acute response proteins in the preovulatory human follicular fluid (HFF). **Angelucci S**, Tiboni GM, Urbani A and Di Ilio C  
2nd Italian Human Proteome Organization (IHUP0) National Meeting , Chieti 16-18 Sept (2004).
3. Le nuove frontiere della ricerca: la proteomica salivare nella diagnosi precoce, Milano (2019).
4. "Approccio MULTIOMICO in ambito oncologico: implicazione nella diagnosi precoce del tumore polmonare". **Angelucci S**, Lattanzio R . eMeeting *Nodulo Polmonare: dallo screening alle moderne tecniche di trattamento chirurgico*, Gruppo Interdisciplinare GICO \_Casa di Cura PIERANGELI, Auditorium L Petruzzi, Pescara 14 Dicembre (2019).
5. 2D or not 2D in the 21st century proteomics? Past, present and future of 2D gel-based approach.  
**Stefania Angelucci**. *Proteomix Stargate* web meeting, 27-28 Settembre 2021.
6. La Proteomica Salivare: dati preliminari della nostra esperienza. **Stefania Angelucci**. Chirurgia Toracica: Le Novità non finiscono mai. Congresso Nazionale Centro Congressi Le terrazze, Esplanade, Pescara, 17 Dicembre 2022.
7. Proteomica e biomarcatori: risultati nello studio Lasmot. **Stefania Angelucci**. ONCOLOGIA TORACICA: una corretta diagnosi per una migliore chirurgia. Corso di Aggiornamento Auditorium L.Petruzzi, Pescara, 16 Dicembre 2023.

### Monografia su libro

*Fumo e danno follicolare: un approccio di tossicoproteomica*. **ANGELUCCI Stefania**. "La riproduzione umana e le influenze ambientali". Carlo FORESTA pag.485-489. Edizioni CLEUP SC

**La sottoscritta Stefania ANGELUCCI nata a Pescara (PE) il 13 Settembre 1966, residente in Via Vittoria Colonna, 11 - Pescara - 65127, Italia**

**dichiara**

**sotto propria responsabilità, ai sensi degli art.19,46,e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n .445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art.76 dello stesso D.P.R. , che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde a verità.**

**Autorizzo il trattamento dei miei dati in base alla legge 196/03 sulla privacy.**

**Chieti 14 Febbraio 2026**

**In fede**

**STEFANIA ANGELUCCI**