ANTONELLA ANGIOLILLO

DATI PERSONALI

Nome	Antonella Angiolillo
Luogo e data di nascita	[redacted]
Nazionalità	
Codice Fiscale	
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	angiolillo@unimol.it
PEC	antonella.angiolillo@biologo.onb.it

POSIZIONE ATTUALE

- Professore Associato Settore Concorsuale 06/N1 “Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate”, Settore Scientifico Disciplinare MED/46 “Scienze tecniche di medicina di laboratorio”, presso il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute “V. Tiberio” dell’Università degli Studi del Molise.
- Dirigente Biologo presso l’U.O.C. Medicina di Laboratorio del P.O. “A. Cardarelli” di Campobasso

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Scienze Biologiche
- Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare
- Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica

INDICI (fonte Scopus)

- Pubblicazioni: 79
- Citazioni: 1858
- *h*-index:21
- ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0158-3039

STUDI E FORMAZIONE

Luglio 1984: maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "A. Romita" di Campobasso, con la votazione di 56/60

Novembre 1988: laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia, con la votazione di 110/110 e lode

Marzo 1989/Marzo 1990: svolgimento, presso l'Istituto di Biologia Cellulare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Perugia, del tirocinio pratico per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, ottenuta nella sessione aprile 1990, con la votazione di 146/150.

Novembre 1990/Ottobre 1994: vincitrice di una borsa di studio quadriennale per il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare (svolta presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare dell'Università di Perugia e il Centro di Ricerca sul Cancro di Heidelberg, Germania).

Marzo 1995/Febbraio 1996:vincitrice di una borsa di studio del C.N.R. svolta presso il C.N.R.-IRO di Perugia

Maggio 1996/Ottobre 1998: ricercatore ai sensi dell'art. 23 comma 1° del DPR 171/91, presso il C.N.R.-IRO di Perugia

Febbraio 1999/Dicembre 1999: incarico di Ricerca ai sensi dell'art 77 del regolamento del personale C.N.R., presso il C.N.R.-IRO di Perugia

Dicembre1999/Giugno2000: vincitrice di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Perugia

Luglio 2000/Giugno 2004: vincitrice di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente, Facoltà di Agraria dell'Università del Molise

Aprile 2005: vincitrice della procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore universitario a tempo indeterminato, SSD MED 46, presso l'Università degli Studi del Molise

Luglio 2006: classificata al primo posto nella graduatoria del concorso per l'ammissione alla scuola di specializzazione in Patologia Clinica, Area dei servizi (durata 5 anni) preso l'Università degli Studi di Perugia. Diploma conseguito il 3 Novembre 2010, con la votazione di 50/50 e lode

ABILITAZIONI

- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (1990)

- Abilitazione all'Insegnamento di Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia generale e dell'apparato masticatorio (Classe di concorso A040) nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria (1990)
- Abilitazione all'Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia (Classe di concorso A060) nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria (2002)
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia, Settore Concorsuale 06N1 (2016-2018)

ULTERIORI TITOLI

1989: classificata al primo posto (con rinuncia al perfezionamento dell'iscrizione) nella graduatoria del concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, presso l'Università degli Studi di Camerino

1990: vincitrice del concorso ordinario per esami e titoli bandito dal Ministero della Pubblica Istruzione ai fini abilitanti (D.M. 23.03.1990) per l'Insegnamento di Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria

1991: idoneità al concorso per l'attribuzione di borse di studio da parte dell'ISRIM (Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate)

1996: vincitrice del concorso per la partecipazione a stages all'estero, organizzati dal Dipartimento Innovazione dell'ENEA nell'ambito del progetto STRIDE-ACTINIA (Tematica: Biotecnologie)

2002: vincitrice del concorso riservato per esami e titoli, bandito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ai fini abilitanti (O.M n.1/2001 del 14.02.2002) per l'Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria

2003: vincitrice di una borsa di mobilità dell'Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento

2011: superamento del corso Esecutore BLSD (Basic Life Support Defibrillation)

2011: superamento del corso "Prelievi di Campioni Biologici"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingue conosciute

- **Inglese:** ottima conoscenza della lingua inglese, letta, parlata e scritta. Corso presso la "EF International Language School", Cambridge, Inghilterra
- **Spagnolo:** buona conoscenza della lingua spagnola letta, parlata e scritta. Corso presso il "Servei d'Idiomes Moderns" dell'Università Autonoma di Barcellona, Spagna.

- **Tedesco:** sufficiente conoscenza della lingua tedesca parlata. Corso presso la “Päd-aktiv”, Heidelberg, Germania

Conoscenze informatiche

- Ottima conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)
- Conoscenza base di applicazioni grafiche (PhotoShop™).

ATTIVITÀ GESTIONALE E ISTITUZIONALE PRESSO L’UNIVERSITÀ DEL MOLISE

2005-2006: rappresentante dei Ricercatori nella Giunta del Dipartimento di Scienze per la Salute

2005-2012: rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

2006: referente d’Ateneo per il progetto nazionale R.I.So.R.S.E. mirato al miglioramento dei livelli di apprendimento degli studenti nelle discipline scientifiche, in collaborazione con la Direzione Scolastica Regionale

2006-2012: membro del Collegio di Dottorato in "Scienze per la salute"

2007-2017: delegata alle attività di Stage e Tirocini per la facoltà di Scienze MM.FF.NN e il Dipartimento di Bioscienze e Territorio

2008-2012: rappresentante dei Ricercatori in Consiglio di Amministrazione

2009-2012: membro del Collegio di Dottorato in "Biologia e biotecnologia molecolare" (Università di Perugia)

2009-2012: responsabile del Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare del Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

2011: componente della Commissione di Ateneo per la predisposizone del Codice Etico dell'Università (art. 2 L.240/10)

2011: componente della Commissione di Ateneo per la predisposizione del regolamento relativo alla chiamata dei Professori (art. 18 L. 240/10)

2012: referente d’Ateneo per l’Equipe di approfondimento in Biologia, prevista dal progetto ARACNE (Percorsi di orientamento e di raccordo Scuola-Università-Lavoro, D.L 14.01.2008 n.21)

2012-2020: componente della Commissione Paritetica del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute (art. 30 L. 240/10)

2012-oggi: componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

2013-2014: membro del Collegio di Dottorato in "Scienze biologiche, biomediche, dell'ambiente e del territorio"

2014-2017: membro del Collegio di Dottorato in “Medicina traslazionale e Clinica"

2014-2018: referente dell'Unità di Gestione Qualità (UGQ) della VQR 2011-2014 per la SUA-RD del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute

2016-oggi: responsabile di Ateneo per "Unistem day, il lungo e affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali" in cui sono coinvolti 74 Atenei e Centri di Ricerca di 10 paesi europei

2016-oggi: responsabile di Ateneo del Polo del Molise, per il settore "SCIENZE" per il Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale", promosso dall'Accademia Nazionale dei Lincei e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

2016 a oggi: responsabile di Ateneo per le Olimpiadi delle Neuroscienze, selezione italiana della "International Brain Bee"

2019-oggi: delegata del Rettore per l'Orientamento e i rapporti con la Scuola

È stata inoltre componente in numerose Commissioni per l'assegnazione di borse di studio, assegni di ricerca, esame finale di Dottorato.

ATTIVITÀ DIDATTICA

A. UNIVERSITÀ DI PERUGIA (Facoltà di Scienze MM.FF.NN.).

A.A. 1994/1995. Partecipazione, in qualità di cultore della materia, alle commissioni di esame in Biofisica, Biologia dello Sviluppo (Corso di Laurea in Scienze Biologiche), Biologia dello Sviluppo, Antropologia (Corso di Laurea in Scienze Naturali)

A.A. 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999. Partecipazione, in qualità di cultore della materia, alle commissioni di esame in Fisiologia Generale (Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche),

A.A.1997/1998. Professore a contratto, nel corso "Diversità umana e analisi dei polimorfismi genetici", integrativo dell'Insegnamento di Antropologia

B. UNIVERSITÀ DEL MOLISE

B.1 Facoltà di Agraria

A.A.2000/2001, 2001/2002, 2002/2003. Partecipazione in qualità di cultore della materia alle commissioni di esame in Genetica Generale e Molecolare (Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari) e in Genetica (Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale)

B.2 Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

A.A.2005/2006. Insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (48 ore). Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche

A.A.2006/2007. Insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (48 ore), insegnamento di Metodologie Diagnostiche Molecolari (36 ore). Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche:

A.A.2007/2008. Insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (60 ore), insegnamento di Metodologie Diagnostiche Molecolari (32 ore). Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche:

A.A.2008/2009; 2009/2010. Insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (60 ore), insegnamento di Metodologie Diagnostiche Molecolari (32 ore). Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche. Insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore). Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche.

A.A. 2010/2011, 2011/2012 Insegnamento di Metodologie Diagnostiche (64 ore) Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche. Insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore). Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare.

B.3 <u>Facoltà di Medicina</u>

A.A.2006/2007. Insegnamento di Tecniche di Medicina di Laboratorio (30 ore). Corso di laurea Triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro:

A.A.2008/2009. Corso integrato di istituzioni di medicina di laboratorio: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (20 ore) e tirocinio pratico (16 ore). Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno)

A.A. 2009/2010. Corso integrato di Istituzioni di medicina di laboratorio: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore) e tirocinio pratico (24 ore). Corso integrato di Diagnostica integrata: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore). Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III e IV anno):

A.A. 2010/2011. Corso integrato di Istituzioni di medicina di laboratorio: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore) e tirocinio pratico (24 ore). Corso integrato di Diagnostica integrata: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore). Corso integrato di Diagnostica integrate: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore). Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III, IV, V anno):

A.A. 2011/2012. Corso integrato di Medicina di laboratorio: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore). Corso integrato di Diagnostica integrate: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore). Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III e V anno):

B.4 Facoltà di Scienze Umane e Sociali

A.A. 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012. Insegnamento di Biologia Umana (4 CFU: 32 ore). Corso di laurea magistrale in Scienze della formazione primaria.

B.4 Dipartimento di Bioscienze e Territorio

A.A. 2012/2013, 2013/2014. Insegnamento di Metodologie Diagnostiche (64 ore) Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche. Insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore). Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare.

A.A. 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017. Insegnamento di Medicina di laboratorio (6 CFU: 56 ore). Corso di Laurea Magistrale in Biologia.

A.A. 2017/2018. Insegnamento di Medicina di laboratorio (2 CFU: 24 ore). Corso di Laurea Magistrale in Biologia.

A.A. 2018/2019. Insegnamento di Medicina di laboratorio (6 CFU: 56 ore). Corso di Laurea Magistrale in Biologia.

A.A. 2019/2020. Insegnamento di Medicina di laboratorio (5 CFU: 48 ore). Corso di Laurea Magistrale in Biologia.

A.A. 2020/2021. Insegnamento di Medicina di laboratorio (4 CFU: 40 ore). Corso di Laurea Magistrale in Biologia.

B.5 Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute

A.A. 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015. Corso integrato di Medicina di laboratorio: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (2 CFU: 16 ore). Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia.

A.A. 2015/2016, 2016/2017. Corso integrato di Medicina di laboratorio: modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (2 CFU: 20 ore). Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia.

A.A. 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020. Coordinatore del Corso integrato di Medicina di laboratorio e docente del modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (2 CFU: 20 ore). Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia. Corso integrato Progressi in medicina di laboratorio e gestione del rischio biologico: modulo Update in scienze tecniche di medicina di laboratorio in ambito infermieristico (1CFU: 8 ore) Corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche.

A.A. 2020/2021. Coordinatore del Corso integrato di Medicina di laboratorio e docente del modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (2 CFU: 20 ore).

B.6 Scuole di Specializzazione

A.A. 2017/2018. Insegnamento “Metodologie di base di biochimica clinica e patologia clinica”, modulo “Metodologie di base di biochimica clinica” (1CFU: 6 ore). Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica:

A.A. 2018/2019. Insegnamento “Biochimica clinica e metodologie analitiche”, modulo “Biochimica clinica di routine” (3CFU: 18 ore). Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica. Insegnamento “Biochimica clinica e metodologie analitiche”, modulo “Biochimica clinica di routine: metodologie analitiche” (3CFU: 18 ore). Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica. Insegnamento di “Medicina di laboratorio applicata all’igiene” (0,25 CFU:1,5 ore) Scuola di Specializzazione in Igiene e medicina preventiva:

Tutor delle seguenti tesi di dottorato:

- “From hepatocarcinoma to breast cancer: selenoproteins as link between two different reality” Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali (Ciclo XXVIII).
- “Caratterizzazione clinica e citogenetico-molecolare in studenti molisani con disturbi del neurosviluppo” Dottorato di ricerca in Scienze biologiche, Biomediche, dell’Ambiente e del Territorio - Curriculum biomedico (Ciclo XXIX).
- “Possibile uso delle cellule staminali mesenchimali amniotiche come terapia nella fibrosi cistica” Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e Clinica (Ciclo XXXII),

Relatore di oltre 60 tesi di laurea (Corsi di Studio in Biologia, Medicina, Infermieristica e Scienze della formazione primaria).

Tutor di Tirocinio per numerosi studenti (Corsi di Studio in Biologia e Medicina).

Ulteriore attività didattica

2000/2001: docente e commissario negli esami finali (40 ore) al corso di abilitazione riservata organizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, per l’accesso ai ruoli del personale docente nella scuola secondaria, per la classe di concorso A040 (Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia generale e dell’apparato masticatorio)

2008: docente di Genetica molecolare (69 ore) al Corso IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) per Tecnico Superiore della tracciabilità dei prodotti alimentari organizzato dall’E.R.S.A. Molise

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dicembre 2013-oggi: attività assistenziale in qualità di Dirigente Biologo presso l'UOC Laboratorio Analisi del P.O. "A. Cardarelli" di Campobasso, distaccata presso il Centro Regionale di Riferimento per la Fibrosi Cistica (Centro FC) dell'Azienda Sanitaria Regionale del Molise.

- Responsabile dell'esecuzione del Test del sudore per la Fibrosi Cistica
- Responsabile del Controllo di qualità per il Test del sudore
- Responsabile dell'inserimento dati nel Registro Italiano Fibrosi Cistica (RIFC)
- Membro del Gruppo Nazionale di Lavoro della SIFC (Società Italiana per lo Studio della Fibrosi Cistica) per lo Sviluppo delle Raccomandazioni per una corretta esecuzione ed interpretazione dei risultati del Test del sudore
- Membro del Gruppo Nazionale di Lavoro RIFC
- Membro dei Gruppi di lavoro nazionali "Test del sudore" e "Genetisti" della SIFC (Società Italiana Fibrosi Cistica)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Periodi di studio e ricerca presso Istituzioni italiane

- **Maggio 1989:** Istituto di Patologia generale. Università di Padova
- **Giugno-settembre 2005:** CEINGE Biotecnologie Avanzate (NA)
- **Febbraio 2008:** Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Università di Messina
- **Novembre 2013:** Centro Regionale Toscano Fibrosi Cistica, Ospedale Pediatrico Meyer. Firenze
- **Settembre 2018**: Unità Operativa di Fibrosi Cistica, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù. Roma

Periodi di studio e ricerca presso Istituzioni estere

- **Maggio 1991:** Department of "Pharmacology", Baylor College of Medicine, Houston-Texas, USA.
- **Da gennaio 1993 a giugno 1994:** Department of "Biochemistry of the cell", Centro Tedesco di Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg, Germania.
- **Ottobre 1996:** Department of "Cytogenetics", Centro Tedesco di Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg, Germania.

- **Gennaio-febbraio 1997:** Department of “Genetics” e Laboratory of “Horticolture” Università di Gent, Belgio.
- **Novembre 2000; maggio 2001, da ottobre 2003 ad aprile 2004**: Departament de “Ciència Animal i dels Aliments”, Università Autonoma di Barcellona, Spagna.

Partecipazione a Progetti di ricerca

Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Importanza del microbiota nella omeostasi immunitaria: potenzialità di Akkermansia muciniphila dal modello preclinico di inflammatory bowel disease (IBD) alle eventuali possibili applicazioni traslazionali" Fondo di ricerca anno 2014 assegnato con D.R. n. 1236 del 23.12.2014

Responsabile scientifico del progetto di ricerca “Progetto e realizzazione della rete oncologica regionale” nell’ambito dei Progetti MinSal ex art. 1 comma 34 e 34 bis Legge 23.12.1996 n°662 ss.mm.ii. Regione Molise –Obiettivi anno 2014

Partecipante ai progetti:

FP4 FAIR-Progetto CT-95-0689

FP5-LIFE QUALITY Progetto QLK1-CT-2001-02229

FP5-LIFE QUALITY Progetto QLK5-CT-2001-024611

Ministero della salute Ricerca Finalizzata-Progetto ordinario 2008

PRIN 2008: Costruzione e screening di librerie "lambda display" da genoma completo di streptococchi patogeni, per l'identificazione di prodotti genici che interagiscono con i tessuti dell'ospite.

PRIN 2017: Targeting Tyr682 residue on the amyloid precursor protein for the development of diagnostic and therapeutic strategies in Alzheimer’s disease.

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020: Progetto ARS01_00860 Telemonitoraggio e Telemetria in ambienti intelligenti per migliorare la sostenibilità umana

Seminari e relazioni su Invito

Perugia, 12.5.1997: “Tecniche di Biologia Molecolare applicate allo studio della diversità umana”. Insegnamento di Antropologia, Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università di Perugia

Avigliano Umbro (TR), 6.9.1998 “Tecniche di Biologia Molecolare applicate allo studio della diversità umana” Giornate EcoLab

Firenze 8-9.3.1999: “A first linkage map of olive cultivars using molecular markers” IV Meeting Annuale FP4-FAIR950689

Campobasso, 18.3.1999: "Studio della diversità genetica mediante la tecnica AFLP" Dottorato in Biotecnologie innovative e miglioramento genetico degli animali domestici, Università del Molise.

Isernia, 30.5.2000: “Biotecnologie: non soltanto soia transgenica”. Convegno "DNA blade runners - Biotecnologie: opinioni a confronto" I Giornata Nazionale delle Moderne Scienze Biologiche della FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita)

Ispra (VA), 12.6.2002: “Diversità Umana e analisi dei polimorfismi genetici”. European Centre for Validation of Altenative Methods (ECVAM,) Joint Research Center, European Commission

Perugia, 19.7.2002: “Studio della biodiversità mediante analisi del polimorfismo su singolo nucleotide (SNP)” Dottorato di Ricerca di Biologia ed Ecologia, Università di Perugia

Termoli (CB), 14.12.2002: “La caratterizzazione genetica dei vitigni Tintilia e Moscato di Montagano con marcatori molecolari” Convegno Vitivinicoltura e Innovazioni Tecnologiche

Barcellona, 27.1.2003: "Advances in molecular biotechnology", Departament de “Ciència Animal i dels Aliments”. Universitat Autonoma de Barcelona.

Campobasso, 1.4.2003: “Il contributo delle ricerche genetiche per il benessere dell'Uomo”. XIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Università del Molise

Campobasso, 8-9.5.2003: “L’evoluzione guidata dall’uomo”. Convegno Evoluzione ed Evoluzionismi nelle scienze umane e nelle scienze naturali. Università del Molise

Bologna 28.11.2003: “Analisi della struttura di geni candidati per la qualità del latte in popolazioni caprine”. Convegno Studio della variabilità strutturale e funzionale di geni candidati per il miglioramento di caratteristiche qualitative delle produzioni zootecniche” Università di Bologna

Messina, 20 febbraio 2008: "Il suicidio: quanto ambiente e quanto genetica?" Scuola di Dottorato in Biotecnologie Microbiche e della Proliferazione Cellulare, Università degli Sudi di Messina

Pesche (IS) 15.12.2010: “Cos’è il sangue” Convegno AVIS "Donare è..". Università del Molise

Campobasso, 17 maggio 2014: “Fibrosi cistica: diagnostica di laboratorio” I Giornata Regionale sulla Fibrosi Cistica

Campobasso, 18.10.2014: “Diagnostica avanzata nei pazienti con bassa statura”. Convegno "Deficit di GH nel Bambino e nell'adulto: aspetti emergenti" Fondazione Istituto Potito di Ricerca Diagnostica per immagini. Campobasso

Campobasso, 17.4.2015: “Medicina di genere, un nuovo approccio alla salute”. Sessione “Salute Ambiente Alimentazione” Commissaria per le Pari Opportunità della Regione Molise. Stati generali delle donne in Molise.

Campobasso, 22 maggio 2015: “Il contributo delle Ricerche Genetiche per il Benessere dell’Uomo. Biotecnologie avanzate nel moderno laboratorio di analisi” Liceo Scientifico “A.Romita”. Campobasso.

Campobasso, 7.11.2015: “La diagnostica di laboratorio e strumentale nel deficit dell’ormone della crescita”. Convegno Uso appropriato e aderenza terapeutica nella gestione della terapia con ormone della crescita. ASREM

Isernia, 28 febbraio 2017: “Introduzione alla fibrosi cistica”. Convegno La Riabilitazione dei pazienti con malattie genetiche rare. Gea Medica, Istituto Europeo di Riabilitazione

Venafro (IS), 3.3.2017: Tavola rotonda “Malattie rare e centri molisani”, Neuromed (Istituto Neurologico Mediterraneo),

Campobasso, 24.3.2018: “Introduzione alla Fibrosi cistica”. Convegno Malattie rare: conoscerle e riconoscerle. Università del Molise

Sessano del Molise (IS), 15.11.2019: “Diagnostica di laboratorio nelle demenze”. Convegno Il pianeta anziano, non solo demenze. Cittadella Mariana di Padre Pio

Organizzazione di Convegni

- Membro del Comitato scientifico e organizzatore del “1st International Symposium Trends in peptide Research”, Università di Perugia, 14-18.05.1995
- Membro del Comitato scientifico e organizzatore del Convegno "Infertilità maschile e femminile, fattori endocrini e non" ASREM, Campobasso, 21.12.2016

Comunicazioni orali a convegni nazionali e internazionali

- **Angiolillo A,** Panara F, Maccari E, Gianfranceschi G. Purification and characterization of NII kinase from calf thymus chromatin. Phosphorylation in vitro of nuclear proteins. "European biothecnology today: the impact of basic science to diagnosys and therapy", Firenze 8-10.10.1991.
- **Angiolillo A,** Baldoni L. Olive Biodiversity Detected by AFLP markers. Third International Symposium in Olive Growing, Chania, Creta, Grecia 22-26.9.1997
- **Angiolillo A,** Nardi G, Capoccia A, Lucentini L, Albini R, Panara F. Diversità genetica delle popolazioni di luccio (Esox lucius L.) del Lago Trasimeno. 61° Congresso UZI, San Benedetto del Tronto 24-28.9.2000

- **Angiolillo A,** De Gregorio D, Goffredo M, D'Abate A, Giordano G. Anti-coagulant therapy and its complications in patients with atrial fibrillation: the role of nursing. 6th Annual Worldwide Nursing Conference (WNC 2018) Singapore 23-24.7.2018
- **Angiolillo, A**. Luciani, L. Cristino, L. Palomba, V. Di Marzo, S. Dudiez, G. Tedeschi, A. Di Costanzo, Differences in serum levels of lysophosphatidic acid and orexin/hypocretin in normal weight and obese patients along the continuum from health people to Alzheimer's disease, 5th EFLM-UEMS "European Joint Congress in Laboratory Medicine" – Antalya (Turkey) 10-13.10.2018
- Dudiez S, Macchiaroli A, Giangiobbe S, **Angiolillo A.** Laboratory tests, GHD and adherence to rhGH therapy, 50° Congresso Nazionale SIBioC, Napoli 16-18.10.2018
- **Angiolillo A**, Palazzo M, Vizzarri F, Casamassima D, Corino C, Di Costanzo A. Effects of Lippia citriodora leaves extract on lipid and oxidative blood profile of volunteers with hypercholesterolemia: a preliminary study. Nutrition and Ageing Meeting-NutRedOx Cost Action 16112, Lisbona 2-4.10.2019
- **Angiolillo A,** Di Costanzo A. Potential blood biomarkers in Alzheimer's disease: a case-control pilot study. 7th Munich Metabolomics Meeting "Recent advancements in Metabolomics - from technology to applied clinical research" Virtual Edition 13-14.11.2020.

Ulteriori attività

- Componente del Direttivo regionale Abruzzo-Molise della Società di Biochimica Clinica e Biologia molecolare clinica
- Guest Editor dello special issue: "Emerging Biomarkers: Recent Findings and Its Application in Pathological Conditions Detection" Life, IF 2.991
- Membro di REPRISE, albo degli esperti scientifici italiani e stranieri istituito presso il MIUR per le valutazioni tecnico-scientifiche dei progetti di ricerca di competenza Ministero.

PUBBLICAZIONI

A. Articoli in rivista e full text conference proceedings indicizzati su Scopus/Web of sciences

A.1 Articoli

1. Reveglia P, Paolillo C, Ferretti G, De Carlo A, **Angiolillo A**, Nasso R, Caputo M, Matrone C, Di Costanzo A, Corso G. Challenges in LC-MS-based metabolomics for Alzheimer's disease early detection: targeted approaches versus untargeted approaches. Metabolomics. 2021 Aug 28;17(9):78. doi: 10.1007/s11306-021-01828-w.
2. **Angiolillo A**, Gandaglia A, Arcaro A, Carpi A, Gentile F, Naso F, Di Costanzo A. Altered blood levels of anti-Gal antibodies in Alzheimer's disease: a new clue to pathogenesis? Life. 2021; 11(6):538. doi.org/10.3390/life11060538.
3. **Angiolillo A**, Leccese D, Palazzo M, Vizzarri F, Casamassima D, Corino C, Di Costanzo A. Effects of Lippia citriodora leaves extract on lipid and oxidative blood profile of volunteers with hypercholesterolemia: a preliminary study. Antioxidants (Basel). 2021 Mar 27;10(4):521. doi: 10.3390/antiox10040521
4. Venditti N, Vergalito F, Magnifico I, Cutuli MA, Pietrangelo L, Cozzolino A, **Angiolillo A,** Succi M, Petronio Petronio G, Di Marco M. The Lepidoptera Galleria mellonella “in vivo” model: a preliminary pilot study on oral administration of Lactobacillus plantarum (now Lactiplantibacillus plantarum). New Microbiol. 2021 Jan;44(1):42-50. Epub 2020 Dec 16.
5. Beccia E, Carbone A, Cecchino LR, Pedicillo MC, Annacontini L, Lembo F, Di Gioia S, Parisi D, **Angiolillo A**, Pannone G, Portincasa A, Conese M. Adipose stem cells and PRP induce vascular-like structures in a Dermal Regeneration Template. Tissue Eng Part A. 2021 May; 27(9-10):631-641. Epub 2020 Oct 12 2020. doi: 10.1089/ten.TEA.2020.0175.
6. Di Costanzo A, Paris D, Melck D, **Angiolillo A**, Corso G, Maniscalco M, Motta A. Blood biomarkers indicate that the preclinical stages of Alzheimer's disease present overlapping molecular features. Sci Rep. 2020 Sep 24;10(1):15612. doi: 10.1038/s41598-020-71832-y.
7. Rendina A, Drongitis D, Donizetti A, Fucci L, Milan G, Tripodi F, Giustezza F, Postiglione A, Pappatà S, Ferrari R, Bossù P, **Angiolillo A**, di Costanzo A, Caiazzo M, Vitale E. CD33 and SIGLECL1 Immunoglobulin Superfamily Involved in Dementia. J Neuropathol Exp Neurol. 2020 Aug 1;79(8):891-901. doi: 10.1093/jnen/nlaa055.
8. Conese M, Annacontini L, Carbone A, Beccia E, Cecchino LR, Parisi D, Di Gioia S, Lembo F, **Angiolillo A**, Mastrangelo F, Lo Muzio L, Portincasa A. The Role of Adipose-Derived

Stem Cells, Dermal Regenerative Templates, and Platelet-Rich Plasma in Tissue Engineering-Based Treatments of Chronic Skin Wounds. Stem Cells Int. 2020 Jan 9;2020:7056261. doi: 10.1155/2020/7056261.

9. Matteo M, Beccia E, Carbone A, Castellani S, Milillo L, Lauritano D, Di Gioia S, **Angiolillo A**, Conese M. Effect of mother's age and pathology on functional behavior of amniotic mesenchymal stromal cells-Hints for bone regeneration Appl Sci 2019; 9(17). doi: 10.3390/app9173471.

10. Iuliano E, di Cagno A, Cristofano A, **Angiolillo A**, D'Aversa R, Ciccotelli S, Corbi G, Fiorilli G, Calcagno G, Di Costanzo A; EPD Study Group. Physical exercise for prevention of dementia (EPD) study: background, design and methods. BMC Public Health. 2019 May 29;19(1):659. doi: 10.1186/s12889-019-7027-3.

11. Italiani P, Puxeddu I, Napoletano S, Scala E, Melillo D, Manocchio S, **Angiolillo A**, Migliorini P, Boraschi D, Vitale E, Di Costanzo A. Circulating levels of IL-1 family cytokines and receptors in Alzheimer's disease: new markers of disease progression? J Neuroinflammation. 2018 Dec 12;15(1):342. doi: 10.1186/s12974-018-1376-1.

12. Conese M, Beccia E, Carbone A, Castellani S, Di Gioia S, Corti F, **Angiolillo A**, Colombo C. The role of stem cells in cystic fibrosis disease modeling and drug discovery. Expert Opinion on Orphan Drugs. 2018 Dec 2;6(12):707-717. doi: 10.1080/21678707.2018.1549480

13. Lo Passo C, Zippilli L, **Angiolillo A**, Costa I, Pernice I, Galbo R, Felici F, Beernink PT. Molecular characterization of two sub-family specific monoclonal antibodies to meningococcal Factor H binding protein. Heliyon. 2018 Apr 3;4(4): e00591. doi: 10.1016/j.heliyon.2018.e00591.

14. Conese M, Beccia E, Castellani S, Di Gioia S, Colombo C, **Angiolillo A**, Carbone A. The long and winding road: stem cells for cystic fibrosis. Expert Opin Biol Ther. 2018 Mar;18(3):281-292. Epub 2017 Dec 8. doi: 10.1080/14712598.2018.1413087.

15. Carbone A, Zefferino R, Beccia E, Casavola V, Castellani S, Di Gioia S, Giannone V, Seia M, **Angiolillo A**, Colombo C, Favia M, Conese M. Gap Junctions Are Involved in the Rescue of CFTR-Dependent Chloride Efflux by Amniotic Mesenchymal Stem Cells in Coculture with Cystic Fibrosis CFBE41o- Cells. Stem Cells Int. 2018 Jan 11;2018:1203717. doi: 10.1155/2018/1203717.

16. Sofia VM, Surace C, Terlizzi V, Da Sacco L, Alghisi F, **Angiolillo A**, Braggion C, Cirilli N, Colombo C, Di Lullo A, Padoan R, Quattrucci S, Raia V, Tuccio G, Zarrilli F, Tomaiuolo AC, Novelli A, Lucidi V, Lucarelli M, Castaldo G, Angioni A. Trans-heterozygosity for

mutations enhances the risk of recurrent/chronic pancreatitis in patients with Cystic Fibrosis. Mol Med. 2018 Jul 27;24(1):38. doi: 10.1186/s10020-018-0041-6.

17. De Cinque M, Palumbo O, Mazzucco E, Simone A, Palumbo P, Ciavatta R, Maria G, Ferese R, Gambardella S, **Angiolillo A**, Carella M, Garofalo S. Developmental Coordination Disorder in a Patient with Mental Disability and a Mild Phenotype Carrying Terminal 6q26-qter Deletion. Front Genet. 2017 Dec 6;8:206. doi: 10.3389/fgene.2017.00206.

18. Rusolo F, Capone F, Pasquale R, **Angiolillo A**, Colonna G, Castello G, Costantini M, Costantini S. Comparison of the seleno-transcriptome expression between human non-cancerous mammary epithelial cells and two human breast cancer cell lines. Oncol Lett. 2017 Apr;13(4):2411-2417. Epub 2017 Feb 13. doi: 10.3892/ol.2017.5715.

19. Corso G, Cristofano A, Sapere N, la Marca G, **Angiolillo A**, Vitale M, Fratangelo R, Lombardi T, Porcile C, Intrieri M, Di Costanzo A. Serum Amino Acid Profiles in Normal Subjects and in Patients with or at Risk of Alzheimer Dementia. Dement Geriatr Cogn Dis Extra. 2017 May 4;7(1):143-159. doi: 10.1159/000466688.

20. Conese M, Carbone A, Beccia E, **Angiolillo A.** The Fountain of Youth: A Tale of Parabiosis, Stem Cells, and Rejuvenation. Open Med (Wars). 2017 Oct 28;12:376-383. doi: 10.1515/med-2017-0053.

21. Palmieri G, Cocca E, Gogliettino M, Valentino R, Ruvo M, Cristofano G, **Angiolillo A**, Balestrieri M, Rossi M, Di Costanzo A. Low Erythrocyte Levels of Proteasome and Acyl-Peptide Hydrolase (APEH) Activities in Alzheimer's Disease: A Sign of Defective Proteostasis? J Alzheimers Dis. 2017;60(3):1097-1106. doi: 10.3233/JAD-170389.

22. Cristofano A, Sapere N, La Marca G, **Angiolillo A**, Vitale M, Corbi G, Scapagnini G, Intrieri M, Russo C, Corso G, Di Costanzo A. Serum Levels of Acyl-Carnitines along the Continuum from Normal to Alzheimer's Dementia. PLoS One. 2016 May 19;11(5):e0155694. doi: 10.1371/journal.pone.0155694.

23. Paglia G, Miedico O, Cristofano A, Vitale M, **Angiolillo A**, Chiaravalle AE, Corso G, Di Costanzo A. Distinctive Pattern of Serum Elements During the Progression of Alzheimer's Disease. Sci Rep. 2016 Mar 9;6:22769. doi: 10.1038/srep22769.

24. Caravaca F, Ares JL, Carrizosa J, Urrutia B, Baena F, Jordana J, Badaoui B, Sànchez A, **Angiolillo A**, Amills M, Serradilla JM. Effects of α s1-casein (CSN1S1) and κ-casein (CSN3) genotypes on milk coagulation properties in Murciano-Granadina goats. J Dairy Res. 2011 Feb;78(1):32-7. doi: 10.1017/S002202991000083X.

25. Keller S, Sarchiapone M, Zarrilli F, Videtic A, Ferraro A, Carli V, Sacchetti S, Lembo F, **Angiolillo A**, Jovanovic N, Pisanti F, Tomaiuolo R, Monticelli A, Balazic J, Roy A, Marusic

A, Cocozza S, Fusco A, Bruni CB, Castaldo G, Chiariotti L. Increased BDNF promoter methylation in the Wernicke area of suicide subjects. Arch Gen Psychiatry. 2010 Mar;67(3):258-67. doi: 10.1001/archgenpsychiatry.2010.9.

26. Zarrilli F, **Angiolillo A**, Castaldo G, Chiariotti L, Keller S, Sacchetti S, Marusic A, Zagar T, Carli V, Roy A, Sarchiapone M. Brain derived neurotrophic factor (BDNF) genetic polymorphism (Val66Met) in suicide: a study of 512 cases. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2009 Jun 5;150B(4):599-600. doi: 10.1002/ajmg.b.30849.

27. Beernink PT, LoPasso C, **Angiolillo A**, Felici F, Granoff D. A region of the N-terminal domain of meningococcal factor H-binding protein that elicits bactericidal antibody across antigenic variant groups. Mol Immunol. 2009 May;46(8-9):1647-53. Epub 2009 Mar 14. doi: 10.1016/j.molimm.2009.02.021.

28. Caravaca F, Carrizosa J, Urrutia B, Baena F, Jordana J, Amills M, Badaoui B, Sánchez A, **Angiolillo A**, Serradilla JM. Short communication: Effect of alphaS1-casein (CSN1S1) and kappa-casein (CSN3) genotypes on milk composition in Murciano-Granadina goats. J Dairy Sci. 2009 Jun;92(6):2960-4. doi: 10.3168/jds.2008-1510.

29. Caravaca F, Amills M, Jordana J, **Angiolillo A**, Agüera P, Aranda C, Menéndez-Buxadera A, Sánchez A, Carrizosa J, Urrutia B, Sànchez A, Serradilla JM. Effect of alphas1-casein (CSN1S1) genotype on milk CSN1S1 content in Malagueña and Murciano-Granadina goats. J Dairy Res. 2008 Nov;75(4):481-4. doi: 10.1017/S0022029908003609.

30. Di Micco P, Di Fiore R, Niglio A, Quaranta S, **Angiolillo A**, Cardillo G, Castaldo G. Different outcome of six homozygotes for prothrombin A20210A gene variant. J Transl Med. 2008 Jul 15;6:36. doi: 10.1186/1479-5876-6-36.

31. Iaccio A, Angiolillo A, Ammendola R. Intracellular Signaling Triggered by Formyl-Peptide Receptors in Nonphagocytic Cells. Curr Signal Transduct Ther. 2008 3:88. doi: 10.2174/157436208784223152

32. Ojeda A, Huang LS, Ren J, **Angiolillo A**, Cho IC, Soto H, Lemús-Flores C, Makuza SM, Folch JM, Pérez-Enciso M. Selection in the making: a worldwide survey of haplotypic diversity around a causative mutation in porcine IGF2. Genetics. 2008 Mar;178(3):1639-52. Epub 2008 Feb 3. doi: 10.1534/genetics.107.084269.

33. **Angiolillo A**, Amills M, Urrutia B, Doménech A, Sastre Y, Badaoui B, Jordana J. Identification of a single nucleotide polymorphism at intron 16 of the caprine acyl-coenzyme A: diacylglycerol acyltransferase 1 (DGAT1) gene. J Dairy Res. 2007 Feb;74(1):47-51. Epub 2006 Sep 18. doi: 10.1017/S0022029906002196

34. Kusza S, Veress G, Kukovics S, Jávor A, Sanchez A, **Angiolillo A**, Bosze Z. Genetic polymorphism of αs1- and αs2-caseins in Hungarian Milking Goats. Small Rumin Res 2007;68(3):329-332. doi: 10.1016/j.smallrumres.2005.11.014

35. **Angiolillo A,** Reale S, Pilla F, Baldoni L. Molecular Analysis of Olive Cultivars in the Molise Region of Italy. Genet Resour Crop Evol 2006. 53, 289–295 doi: 10.1007/s10722-004-6126-9

36. Reale S, Doveri S, Díaz A, **Angiolillo A**, Lucentini L, Pilla F, Martín A, Donini P, Lee D. SNP-based markers for discriminating olive (Olea europaea L.) cultivars. Genome. 2006 Sep;49(9):1193-205. doi: 10.1139/g06-068.

37. Reale S, Pilla F, **Angiolillo A**. Genetic analysis of the Italian Vitis vinifera cultivar 'Tintilia' and related cultivars using SSR markers. J Hortic Sci Biotechnol 2006 81(6):989-994. doi: 10.1080/14620316.2006.11512187

38. Reale S, Yahyaoui MH, Folch JM, Sanchez A, Pilla F, **Angiolillo A.** Genetic polymorphism of the K-casein (CSN3) gene in goats reared in Southern Italy. Ital. J. Anim. Sci. 2005 4(1): 97-101, doi: 10.4081/ijas.2005.97

39. Amills M, Capote J, Tomàs A, Kelly L, Obexer-Ruff G, **Angiolillo A**, Sanchez A. Strong phylogeographic relationships among three goat breeds from the Canary Islands. J Dairy Res. 2004 Aug;71(3):257-62. doi: 10.1017/s0022029904000342

40. De la Rosa R, **Angiolillo A**, Guerrero C, Pellegrini M, Rallo L, Besnard G, Bervillé A, Martin A, Baldoni L. A first linkage map of olive (Olea europaea L.) cultivars using RAPD, AFLP, RFLP and SSR markers. Theor Appl Genet. 2003 May;106(7):1273-82. Epub 2003 Feb 11. doi: 10.1007/s00122-002-1189-5.

41. Yahyaoui MH, **Angiolillo A**, Pilla F, Sanchez A, Folch JM. Characterization and genotyping of the caprine kappa-casein variants. J Dairy Sci. 2003 Aug;86(8):2715-20. doi: 10.3168/jds.S0022-0302(03)73867-3.

42. Graziano M, D'Andrea M, **Angiolillo A**, Lagonigro R, Pilla F. A new polymorphism in goat β-lactoglobulin promoter region. Ital J Anim Sci 2003;2(1):67-70.

43. Baldoni L, Guerrero C, Sossey-Aloui K, Abbott AG, **Angiolillo A**, Lumaret R. Phylogenetic Relationships Among Olea Species, based on nucleotide variation at a non-coding chloroplast DNA region. Plant Biology. 2002 4:346-351. doi: 10.1055/s-2002-32338

44. Lucentini L, **Angiolillo A**, Varasano E, Panara F. Low-molecular-weight phosphotyrosyl protein phosphatase expression in brain of chicken and some lower vertebrates, Ital J Zool 2002 69(2):97-102. doi: 10.1080/11250000209356445

45. **Angiolillo A**, Yahyaoui MH, Sánchez A, Pilla F, Folch JM. Short communication: characterization of a new genetic variant in the caprine kappa-casein gene. J Dairy Sci. 2002 Oct;85(10):2679-80. doi: 10.3168/jds.s0022-0302(02)74353-1.
46. Pellegrini M, Panara F, Angiolillo A, Lucentini L, Maras B, Panara F. Structural and immunological similarities between high molecular weight zinc ion-dependent p-nitrophenylphosphatase and fructose-1,6-bisphosphate aldolase from bovine liver. Biochim Biophys Acta. 2001 Mar 9;1546(1):226-33. doi: 10.1016/s0167-4838(01)00143-1.
47. Minelli S, Maggini F, Gelati MT, **Angiolillo A**, Cionini PG. The chromosome complement of Olea europaea L.: characterization by differential staining of the chromatin and in-situ hybridization of highly repeated DNA sequences. Chromosome Res. 2000 8(7):615-9. doi: 10.1023/a:1009286008467.
48. Baldoni L, Pellegrini M, Mencuccini M, **Angiolillo A**, Mulas M. Genetic relationships among cultivated and wild olives revealed by AFLP markers. Acta Hortic 2000 521:275-283. doi: 10.17660/actahortic.2000.521.30.
49. **Angiolillo A**, Mencuccini M, Baldoni L. Olive genetic diversity assessed using amplified fragment length polymorphisms. Theor Appl Genet 1999 98(3-4):411-421. doi. 10.1007/s001220051087
50. Mencuccini M, Micheli M, **Angiolillo A**, Baldoni L, Frugis G, Mariotti D. Agrobacterium-mediated DNA transfer in olive callus (Olea europaea L.). Adv Hortic Sci 1999 13(1):25-28.
51. **Angiolillo A**, Panara F. Human liver high molecular weight zinc-dependent acid p-nitrophenylphosphatase. Purification and properties. Biol Pharm Bull. 1997 Dec;20(12):1235-9. doi: 10.1248/bpb.20.1235.
52. **Angiolillo A**, Batova I, Joswig G, Werner D. Molecular cloning of a cDNA encoding an antigen which is salt-stably attached to centrosomes. Biochim Biophys Acta. 1996 Dec 11;1309(3):194-6. doi: 10.1016/s0167-4781(96)00169-8.
53. Juodka B, Spiess E, **Angiolillo A**, Joswig G, Rothbarth K, Werner D. High salt- and SDS-stable DNA binding protein complexes with ATPase and protein kinase activity retained in chromatin-depleted nuclei. Nucleic Acids Res. 1995 Apr 25;23(8):1359-66. doi: 10.1093/nar/23.8.1359.
54. Cardellini E, **Angiolillo A**, Gianfranceschi GL. Phosphorylation of acidic peptides by protein kinase CKII. Physiol Chem Phys Med NMR. 1995;27(4):363-8.
55. Marsili V, **Angiolillo A**, Gianfranceschi GL. Synthetic octapeptide pyroGlu-Asp-Asp-Ser-Asp-Glu-Glu-Asn promotes differentiation in promyelocytic HL-60 cell line. Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). 1995 Jun;41(4):515-23.

56. Panara F, **Angiolillo A**, Di Rosa I, Fagotti A, Contenti S, Simoncelli F, Lorvik S, Pascolini R. Purification and some properties of a Mg(2+)-activated acid phosphatase from rat testis. Int J Biochem. 1994 Jul;26(7):885-90. doi: 10.1016/0020-711x(94)90081-7.

57. Gianfranceschi GL, Czerwinski A, **Angiolillo A**, Marsili V, Castigli E, Mancinelli L, Miano A, Bramucci M, Amici D. Molecular models of small phosphorylated chromatin peptides. Structure-function relationship and regulatory activity on in vitro transcription and on cell growth and differentiation. Peptides. 1994 Jan;15(1):7-13. doi: 10.1016/0196-9781(94)90163-5.

58. **Angiolillo A**, Desgro A, Marsili V, Panara F, Gianfranceschi GL. Synthetic octapeptide pyroGLU-ASP-ASP-SER-ASP-GLU-GLU-ASN controls DNA transcription in vitro by RNA polymerase II. Experientia. 1993 Oct 15;49(10):902-5. doi: 10.1007/BF01952606.

59. **Angiolillo A**, Bramucci M, Marsili V, Panara F, Miano A, Amici D, Gianfranceschi GL. Phosphorylation of synthetic acidic peptides by casein kinase II: evidence for competition with phosphorylation of proteins involved in transcription. Mol Cell Biochem. 1993 Aug 11;125(1):65-72. doi: 10.1007/BF00926836.

60. **Angiolillo A**, Lupidi G, Qualadrucci P, Gianfranceschi GL. Dansylation of small acidic peptides and interaction with DNA-histone complex. Med Sci Res 1993 21(4):149-150.

61. **Angiolillo A**, Panara F, Desgro A, Petrelli C, Gianfranceschi GL. Protein kinase NII from calf thymus chromatin. Isolation, characterization and some functional properties. Int J Biochem. 1992 Nov;24(11):1785-92. doi: 10.1016/0020-711x(92)90129-o.

62. Panara F, **Angiolillo A**, Fagotti A, Di Rosa I, Simoncelli F, Pascolini R. Acid phosphatases in mammalian tissues. Evidence for the existence of a 57 kDa Zn(2+)-dependent acid phosphatase form. Int J Biochem. 1992 Oct;24(10):1619-23. doi: 10.1016/0020-711x(92)90179-5.

63. Panara F, Fagotti A, Lorvik S, Di Rosa I, **Angiolillo A**, Pascolini R. Acid phosphatase in planarians (Dugesia lugubris s.l.). Purification and partial characterization of the major enzyme form. Comparative Biochemistry and Physiology-Part B: Comparative Biochemistry 1992 101(4):689-695. doi: 10.1016/0305-0491(92)90360-4

64. **Angiolillo A**, Panara F, Piccinini G, Gianfranceschi GL. Isolation and partial characterization of a protein kinase NII from wheat germ chromatin. Mol Biol Rep. 1991 Feb;15(1):39-43. doi: 10.1007/BF00369899.

65. Panara F, **Angiolillo A**, Secca T, Di Rosa I, Fagotti A, Pascolini R. Acid phosphatases in the frog (Rana esculenta) skeletal muscle. Purification and some properties of the low molecular weight enzyme. Int J Biochem. 1991;23(10):1115-22. doi: 10.1016/0020-711x(91)90152-d.

66. Panara F, Massetti N, **Angiolillo A**, Fagotti A, Pascolini R. Purification and subcellular localization of Zn-dependent acid p-nitrophenylphosphatase in frog liver and comparison with other vertebrates. J Exp Zool. 1990 May;254(2):119-26. doi: 10.1002/jez.1402540202.

67. Pasqualini S, Panara F, **Angiolillo A**, Antonielli M. Purification and comparison of the acid phosphatases extracted from cytoplasm and from the walls of barley coleoptiles. G Bot Ital 1990 124(4):98. doi: 10.1080/11263509009430654

68. Pasqualini S, Antonielli M, Panara F, Angiolillo A. Purification of two acid p-nitrophenylphosphatases from barleycoleoptiles. G Bot Ital 1989 123:87. doi: 10.1080/11263508909430614

69. Panara F, Angiolillo A, Pascolini R. Acid phosphatases from liver of Rana esculenta. Subcellular localization and partial characterization of multiple forms. Comp Biochem Physiol B. 1989;93(4):877-82. doi: 10.1016/0305-0491(89)90061-8.

A.2 Articoli come membro dei Gruppi di Lavoro RIFC ed Econogene Consortium

70. Campagna G, Amato A, Majo F, Ferrari G, Quattrucci S, Padoan R, Floridia G, Salvatore D, Carnovale V, Puppo Fornaro G, Taruscio D, Salvatore M; **Gruppo di lavoro RIFC**. Registro italiano Fibrosi Cistica (RIFC). Rapporto 2017-2018 [Italian Cystic Fibrosis Registry (ICFR). Report 2017-2018]. Epidemiol Prev. 2021 May-Jun;45(3 Suppl 1):1-37. doi: 10.19191/EP21.3.S1.050.

71. Giordani B, Amato A, Majo F, Ferrari G, Quattrucci S, Minicucci L, Padoan R, Floridia G, Salvatore D, Carnovale V, Puppo Fornaro G, Taruscio D, Salvatore M; **Gruppo di lavoro RIFC**. Registro italiano Fibrosi Cistica. Rapporto 2015-2016 [Italian Cystic Fibrosis Registry (ICFR). Report 2015-2016]. Epidemiol Prev. 2019 Jul-Aug;43(4S1):1-36. doi: 10.19191/EP19.4.S1.067.

72. Giordani B, Amato A, Majo F, Ferrari G, Quattrucci S, Minicucci L, Padoan R, Floridia G, Puppo Fornaro G, Taruscio D, Salvatore M; **Gruppo di lavoro RIFC**. Registro italiano Fibrosi Cistica. Rapporto 2011-2014 [Italian Cystic Fibrosis Registry. Report 2011-2014]. Epidemiol Prev. 2018 Jan-Feb;42(1S1):1-32. doi: 10.19191/EP18.1-S1.P001.001.

73. Lenstra JA, Tigchelaar J, Biebach I; **Econogene Consortium**, Hallsson JH, Kantanen J, Nielsen VH, Pompanon F, Naderi S, Rezaei HR, Saether N, Ertugrul O, Grossen C, Camenisch G, Vos-Loohuis M, van Straten M, de Poel EA, Windig J, Oldenbroek K. Microsatellite diversity of the Nordic type of goats in relation to breed conservation: how relevant is pure ancestry? J Anim Breed Genet. 2017 Feb;134(1):78-84. Epub 2016 Jun 24. doi: 10.1111/jbg.12226.

74. Pariset L, Cuteri A, Ligda C, Ajmone-Marsan P, Valentini A; **Econogene Consortium**. Geographical patterning of sixteen goat breeds from Italy, Albania and Greece assessed by Single Nucleotide Polymorphisms. BMC Ecol. 2009 Sep 2;9:20. doi: 10.1186/1472-6785-9-20.

75. Naderi S, Rezaei HR, Taberlet P, Zundel S, Rafat SA, Naghash HR, el-Barody MA, Ertugrul O, Pompanon F; **Econogene Consortium**. Large-scale mitochondrial DNA analysis of the domestic goat reveals six haplogroups with high diversity. PLoS One. 2007 Oct 10;2(10):e1012. doi: 10.1371/journal.pone.0001012.

76. Negrini R, Milanesi E, Pellecchia M, Patrini M, Crepaldi P, Joost S, Ajmone Marsan, P. **Econogene Consortium**. Pattern of ancient goat migration revealed by AFLP molecular markers. Ital J Anim Sci 2005;4:55-57.

A.3 Full text Conference Proceedings

77. De la Rosa R, Martin A, Rallo L, **Angiolillo A**, Guerrero C, Baldoni L. RAPD and AFLP analysis for olive mapping. Acta Hortic 2002 586:79-82. doi: 10.17660/ActaHortic.2002.586.7.

78. **Angiolillo A**, Baldoni L. Olive biodiversity detected by AFLP markers. Acta Hortic 1999 474:137-140. doi. 10.17660/actahortic.1999.474.25.

79. **Angiolillo A**, Baldoni L, Abbott GA. The olive gene encoding for the stearoyl-ACP (Δ-9) desaturase enzyme. Acta Hortic 1999 474:511-514. doi: 10.17660/ActaHortic.1999.474.105.

80. Mencuccini M, Micheli M, **Angiolillo** A, Baldoni L. Genetic transformation of olive (Olea europaea L.) using Agrobacterium Tumefaciens. Acta Hortic 1999 474:515-519. doi: 10.17660/actahortic.1999.474.106.

81. Baldoni L, **Angiolillo A**, Pellegrini M, Mencuccini M. A linkage genome map for olive as an important tool for marker-assisted selection. Acta Hortic 1999 474:111-115. doi: 10.17660/actahortic.1999.474.19.

B. Articoli su riviste non indicizzate su Scopus/Web of sciences

1. Marsili V, Franceschini M, **Angiolillo A,** Gianfranceschi GL. The octapeptide PYROGLU-ASP-ASP-SER-ASP-GLU-GLU-ASN influences cell growth and differentiation in HL-60 cells. Acta med. rom. 1992 30: 219-222.

2. Panara F, **Angiolillo A**, Fagotti A, Di Rosa I, Pascolini R. Comparative Biochemistry of vertebrate Acid Phosphatase. Trends in Comp. Biochem. & Physiol. 1993 1:675-692
3. Gielis J, L.T. Ngoc H, **Angiolillo A.,** Gerats T, Van Gysel A, Breyne P. AFLP analyses in bamboo: influence of DNA isolation procedures. Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent 1997 62 (4a): 1471-1475.
4. Baldoni L, Pellegrini M, Mencuccini M, **Angiolillo A.** Studio della diversità genetica in olivo mediante marcatori AFLP. Olivo & Olio 1998 2/3:58-62. Edagricole s.p.a. Bologna
5. Mencuccini M, Micheli M, **Angiolillo A,** Baldoni L. Primi risultati nella trasformazione genetica dell'olivo mediante l'impiego di agrobatteri. Olivo & Olio 1998 4: 61-64. Edagricole s.p.a. Bologna
6. **Angiolillo A.** Le biotecnologie per l'evoluzione dell'olivicoltura. Olivo & Olio 11 1999: 32-37. Edagricole s.p.a. Bologna
7. **Angiolillo A**, Pilla F, Baldoni L. Analisi Molecolare delle cultivar molisane. In: Il Germoplasma dell'olivo nel Molise, Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise 2000 n.5, Arti Grafiche la Regione, Campobasso
8. **Angiolillo A**, Pilla F, Reale S. La caratterizzazione genetica dei vitigni Tintilia e Moscato di Montagano. In: Vitigni autoctoni ed innovazioni tecnologiche nella coltivazione della vite in Molise, Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise 2002 n.1, Grafedit, Campobasso
9. Cocchini P., Cinquina L., **Angiolillo A.** Come recuperare la Tintilia. L'Informatore Agrario 2003 supplemento" Meridione" del n.3: p. 9, Mediagraf, Padova
10. Di Micco P, Di Fiore R, Quaranta S, Viggiano GV, Romano IJ, Niglio A, Fontanella A, De Simone B, **Angiolillo A,** Castaldo G. Upper limb deep vein thrombosis: update on risk factors in oncological patients Cancer Therapy 2007 5:391-394
11. **Angiolillo A,** Boursier L, Pilla F, Germinara GS, Rotundo G. Molecular Identification of Sitophilus spp. (Coleoptera Curculionidae) and detection of immature stages in wheat. 2008 Redia, XCI:55-59
12. **Angiolillo A.** La medicina personalizzata. Umanizziamo…ci. 2010 Anno XII n.45:6-7
13. **Angiolillo A.** Medicina di genere e fibrosi cistica. Orizzonti FC 17 2020 n.3

C. Capitoli di Libri

Pilla F. e **Angiolillo A**. L'evoluzione guidata dall'uomo (2008). In Evoluzione e "Evoluzionismi" nelle scienze umane e nelle scienze naturali. Ed. ARACNE

D. Conference Proceedings

1. Panara F., Fagotti A., **Angiolillo A**., Lorvik S., Pascolini R.(1989) Acid phosphatase during planarian regeneration. Levels, citochemical and biochemical studies. European Journal of Cell Biology suppl.28 (vol 49) p.40
2. Bramucci M., Miano A., Amici D., Mancinelli L., Castigli E., **Angiolillo A**., Panara F., Gianfranceschi G.L. (1991) Phosphopeptides involved in the control of transcription and cell proliferation. Proceedings of the American Association for Cancer Research vol. 32, p.55
3. **Angiolillo A**., Panara F., Petrelli C., Gianfranceschi G.L. (1991) Purification and characterization of NII kinase from calf thymus chromatin. European Journal of Cell Biology suppl.35 (vol.55) p.5
4. **Angiolillo A**., Joswig G. (1995) A family of proteins with centrosomal and nuclear location. European Journal of Cell Biology, supplement volume, p.32
5. Juodka B., Spiess E., **Angiolillo A**., Joswig G., Rothbarth K., Werner D. (1995) High-salt and SDS stable DNA-binding protein complexes with ATPase and protein kinase activity retained in chromatin-depleted nuclei. Physiol. Chemistry and Physics and Medical NMR volume 27, n.4 p.266
6. **Angiolillo A**., Joswig G., Werner D. (1995) A family of proteins with centrosomal and nuclear localization. Physiol. Chemistry and Physics and Medical NMR volume 27, n.4 p.265
7. Cardellini E., **Angiolillo A.**, Gianfranceschi G.L. (1995) Phosphorylation by protein kinase CKII of acidic peptides and proteins domains. Physiol. Chemistry and Physics and Medical NMR volume 27, n.4 p.255
8. Baldoni L., **Angiolillo A**., Pellegrini M., Mencuccini M. (1997) A linkage genome map for olive as an important tool for marker-assisted selection. Olea n.24 p.17.
9. **Angiolillo A**., Baldoni L. (1997) Olive Biodiversity detected by AFLP markers. Olea n.24 p.18.
10. **Angiolillo A**., Baldoni L., Abbott G.A. (1997) The olive gene for stearoyl-ACP desaturase. Pubblicata come abstract (a) e per esteso (b). Olea n.24 p.163.
11. Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A**., Baldoni L. (1997) Genetic transformation of Olive (Olea europaea L.) using Agrobacterium tumefaciens. Olea n.24 p.165.
12. **Angiolillo A**., Baldoni L., Bandino G., Mulas M. (2000) Analisi molecolare con marcatori AFLP delle risorse genetiche di olivo della Sardegna. In: Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione. Carlo Delfino Editore pp. 413-416

13. Pilla F., Lagonigro R., **Angiolillo A**. (2000) Molecular characterisation of milk protein genetic variants and their exploitation. In: Recent advances on goat milk quality, raw material for cheesemaking. pp. 4 by G. Freund ITPLC Edition Surgères, France

14. Marchionni C., Baldoni L., **Angiolillo A.,** Pannelli G., Panara F., (1999). Caratterizzazione genetica delle più importanti cultivar di olivo dell'Umbria. Italus Hortus vol. 6 n.4 p.18;

15. Pilla F, Veltri C, Lagonigro R, **Angiolillo A**, Marchionni C, Baldoni L. (1999). Esame di alcune cultivar di olivo del Molise mediante marcatori AFLP. Italus Hortus vol. 6 n.4 p.19-20

16. D'Andrea MS, **Angiolillo A**., Occidente M., Pilla F., Matassino D. (2002) Caratterizzazione del lokus kit in tipi genetici autoctoni dell'Italia Meridionale. In: Opportunità di sviluppo sostenibile: atti del 6° Convegno Nazionale Biodiversità

17. Baldoni L; Alfei B., Santinelli A., **Angiolillo A**., Pannelli G. (2002) Esame dei casi di sinonimia e omonimia in varietà di olivo marchigiane mediante analisi AFLP. In: Opportunità di sviluppo sostenibile: atti del 6° Convegno Nazionale Biodiversità

18. Caravaca F., Urrutia B., Carrizosa, J., **Angiolillo A**., Jordana J., Amill M., Badaoui, B., Serradilla J.M. Efecto del locus csn3 sobre la composición de la leche de cabra de raza murciano ITEA 28: 510-512

19. Lo Passo C, Beernink P, Zippilli L, **Angiolillo A**, Costa I, Pernice I, Galbo R, Granoff D, Felici F (2011). Epitope mapping of Neisseria meningitidis factor H-binding protein (fHbp) . The Febs Journal, vol. 278, p. 115, ISSN: 1742-464X

20. **Angiolillo A**, Maio N, Polticelli F, di Patti MCB, Cutone A, Felici, F, Musci G (2011). A phage display-based study for the identification of ceruloplasmin ligands. The Febs Journal, vol. 278, p. 92-93, ISSN: 1742-464X

21. **Angiolillo A**, Cristofano A, Sapere N, Di Costanzo A (2014). Effetto del tempo di contatto tra siero e coagulo su 57 metaboliti identificati mediante spettrometria di massa. Biochimica Clinica, vol. 38, p. 472, ISSN: 0393-0564

22. **Angiolillo A**, Cristofano A, Sapere N, Di Costanzo A (2014). Effect of serum-clot contact time on acyl carnitines and amino acids detected by mass spectrometry. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. vol. 52, p. eA322-eA323, ISSN: 1434-6621,

23. Fratangelo R, Cristofano A, Sapere N, La Marca G, **Angiolillo A**, Vitale M, Corbi G, Lombardi T, Scapagnini G, Corso G, Tedeschi G, Di Costanzo A (2016). Serum levels of amino acids in subjects with or at risk of Alzheimer's dementia. Neurological Sciences, vol. 37, ISSN: 1590-3478

24. Lombardi T, Paglia G, Miedico O, Cristofano A, Vitale M, **Angiolillo A**, Fratangelo R, Chiaravalle AE, Corso G, Tedeschi G, Di Costanzo A (2016). Serum metal elements during the evolution of Alzheimer's disease. Neurological Sciences, vol. 37, ISSN: 1590-3478

25. **Angiolillo A**, Paglia G, Miedico O, Cristofano A, Vitale M, Sapere N, Fratangelo R, Lombardi T, Chiaravalle AE, Corso G, Di Costanzo A (2016). Serum elements analysis in Alzheimer's disease. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine., vol. 54, ISSN: 1437-4331

26. **Angiolillo A**, Cristofano A, Sapere N, La Marca G, Vitale M, Corbi G, Fratangelo R, Lombardi T, Scapagnini G, Intrieri M, Russo C, Corso G, Di Costanzo A (2016). Levels of acyl-carnitines in serum of patient with or at risk of Alzheimer's disease. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, vol. 54, ISSN: 1437-4331

27. De Cinque M., Spagnuolo P., Garofalo S., **Angiolillo A**. Studio della Sindrome dell'X fragile nella Regione Molise. Proceedings of the Days of Scientific Research Department of Biosciences and Territory. ISBN: 9788896394199

28. Bevivino A., Coiana A., Fogazzi A., Timelli F., Signorini S., Lucarelli M., Morelli P., Padoan R., Giordani B., Amato A, Majo F., Ferrari G., Quattrucci S., Minicucci L., Floridia G., Puppo Fornaro G., Taruscio D., Salvatore M., Seia M., Pierandrei S., Blaconà G., Salvati V, Sette G, Cimino G, Sangiuolo F, Eramo A, Lucarelli M, Collura M, Parisi E, Ferlisi A, Traverso G, Bertolino M, Termini L, Orlando MA, Di Girgenti C, Pavone V, Calamia MA, Silvestro MG, Lo Piparo C, Ficili F, Colombo C, Tullis E, Davies JC, McKee C, De Souza C, Waltz D, Savage J, Fisher M, Shilling R, Moskowitz S, Robertson S, Tian S, Taylor-Cousar Jl, Rowe ST, Beccia E, Carbone A, Favia M, Castellani S, Seia M, **Angiolillo A**, et al. (2018) Italian Journal of Pediatrics January 16. doi.org/10.1186/s13052-017-0430-4

29. **Angiolillo, A**. Luciani, L. Cristino, L. Palomba, V. Di Marzo, S. Dudiez, G. Tedeschi, A. Di Costanzo, Differences in serum levels of lysophosphatidic acid and orexin/hypocretin in normal weight and obese patients along the continuum from health people to Alzheimer's disease, (2018) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) Volume 56 Issue 11 doi.org/10.1515/cclm-2018-1038

30. **Angiolillo A**., S. Manocchio, P. Italiani, I. Puxeddu, S. Naploletano, D. Melillo, S. Dudiez, P. Migliorini, D. Boraschi, E. Vitale, G. Tedeschi, A. Di Costanzo, Levels of interleukins in the serum of patients with or at risk of Alzheimer's disease, (2018) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) Volume 56 Issue 11 doi.org/10.1515/cclm-2018-1038

31. **Angiolillo A.**, E.Camera, S.Briganti, S.Lombardo, R.D'aversa, S.Ciccotelli, S.Dudiez, A.Di Costanzo, Lipidomics of skin surface lipids: A new approach to the research of biomarkers in

neurodegenerative diseases, (2019) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) Volume 57 Issue –

32. S.Lombardo, E.Camera, S.Briganti, G.Casazza, R.D'aversa, S.Ciccotelli, S.Dudiez, **Angiolillo A.**, G.Tedeschi, A.Di Costanzo. (2019) Lipodimics of skin surface lipids: a new approach for the research of neurodegenerative biomarkers, Neurological Sciences, vol. 40, ISSN: 1590-3478

33. E. Corrado, C. Dentizzi, G. Di Cesare, A. Ciampitti, L. Molinaro, G. Di Soccio, K. D'Elia, N. Aurisano, S. Dudiez, G. Casazza, R. D'Aversa, S. Ciccotelli, **Angiolillo A**, G. Tedeschi, A. Di Costanzo. (2019) Effects of Nordic Walking in patients with mild/moderate Alzheimer's disease, Neurological Sciences, vol. 40, ISSN: 1590-3478

34. Dudiez S., Macchiaroli M., Giangiobbe S., **Angiolillo A.** (2019) The laboratory role in the diagnosis of growth hormone deficiency and in the monitoring of the adherence toreplacement therapy. Biochimica Clinica 44(1) e1 Case Report

35. Iodice S., Dudiez S., Mariano A., Macchiaroli A., **Angiolillo A**. (2019) Prevalence of subclinical hypothyroidism in a pediatric population of the Molise region: the importance of the laboratory in the diagnosis. Biochimica Clinica 43 SS1: S74 ISSN 0393 – 0564

E. Abstract a Congressi, selezionati come comunicazioni orali

1. Beccia E., Carbone A., Favia M., Zefferino R., Castellani S., **Angiolillo A.**, Casavola V., Conese M. Gap Junctions are Involved in the rescue of CFTR-dependent chloride efflux by amniotic mesenchymal stem cells in coculture with cystic fibrosis CFBE41o- Cells. VIII Meeting Stem Cell Research Italy, Chieti 25-27.5.2017

2. Beccia E.; Carbone A.; Favia M.; Castellani S.; Seia M.; **Angiolillo A.**; Colombo C.; Casavola V.; Conese M.; Amniotic mesenchymal stem cells for cell therapy of Cystic Fibrosis: involvement of gap junctions in the rescue of CFTRdependent chloride efflux. 23rd Italian congress of Cystic Fibrosis and the 13th National Congress of Cystic Fibrosis Italian Society, Napoli. 22-25.11.2017

F. Abstract a Congressi

1. **Angiolillo A**., Panara F., Maccari E., Gianfranceschi G.L.; Purification and characterization of NII kinase from calf thymus chromatin. Phosphorylation in vitro of nuclear proteins. European biotechnology today: the impact of basic science on diagnosis and therapy. Firenze 8-10/10, 1991

2. **Angiolillo A.,** Marsili V., Panara F., Bramucci M., Miano A., Amici D., Gianfranceschi G.L.; Phosphorylation of acidic peptides by protein kinase NII. Correlation with phosphorylated protein domains. Federation of European Biochemical Societies, 21st Annual Meeting 9-14 August 1992, Dublino, Irlanda n.103
3. **Angiolillo A.,** Desgro A., Marsili V., Panara F., Gianfranceschi G.L. Effetto sulla trascrizione della forma fosforilata dell´eptapeptide C-terminale della subunità maggiore dell'RNA polimerasi II eucariotica. X Congresso Nazionale dell´ Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento Bari, 15-18 Ottobre 1992 p.4
4. Marsili V., Franceschini M., **Angiolillo A**., Gianfranceschi G.L. L´eptapeptide C-terminale dell´RNA polimerasi II influenza la proliferazione e il differenziamento in cellule HL60. X Congresso di Biologia Cellulare e del Differenziamento Bari, 15-18 Ottobre 1992 p.100
5. Baldoni L., Abbott A.G., **Angiolillo A.,** Mencuccini M. Mappatura del genoma di olivo con l'uso di diversi marcatori molecolari. III Giornate Scientifiche S.O.I. Erice, 10-14 Marzo, 1996 p.245
6. **Angiolillo A**., Pellegrini M., Panara F. A Zn2+-dependent p-nitrophenylphosphatase (Zn-pNPPase) from human liver. Purification and partial characterization. XI Convegno Nazionale Proteine '96. Siena, 29-31 Maggio 1996 p.166
7. **Angiolillo A**., Baldoni L., Abbott A.G. Relazioni filogenetiche tra varietà coltivate di olivo (Olea europaea) ed altre specie affini mediante uso di marcatori AFLP e comparazione della sequenza SAD. XL Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Perugia, 18-21 Settembre 1996 p.168
8. Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A**., Baldoni L. Trasferimento di geni ROL e GUS in olivo. Workshop congiunto dei gruppi di lavoro Organismi geneticamente modificati e Resistenze Genetiche della Società Italiana di Genetica Agraria. Bologna 26.12.1996 p.51
9. **Angiolillo A.,** Pellegrini M., Mencuccini M., Baldoni L. Studio delle relazioni genetiche tra gli olivastri spontanei e le varietà di olivo coltivate in Sicilia con impiego di marcatori AFLP. XLI Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Abbadia di Fiastra, Tolentino (MC), 24-27 Settembre 1996 p.91
10. Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A**., Baldoni L. Trasferimento genico in olivo (Olea europaea L.) mediante Agrobacterium tumefaciens. XLI Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Abbadia di Fiastra, Tolentino (MC), 24-27 Settembre 1997 p.123
11. Pellegrini M., Baldoni L., Panara F., **Angiolillo A.** Studio della diversità genetica in Olivo mediante marcatori AFLP. Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol.

Mol. Soc. Microb. Gen.e e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 30/9-3/10 1997. p. 138.

12. **Angiolillo A.,** Pellegrini M., Contenti S., Maras B., Baldoni L., Panara F. L'Aldolasi B dei mammiferi ha una attività fosfoidrolasica acida dipendente da ioni zinco. Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol. Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 30/9-3/10 1997. p. 145.
13. **Angiolillo A**., Pellegrini.M., Mencuccini M., Baldoni L. AFLP-based (Olea europaea L.) genome mapping. Plant and Animal Genome VI, San Diego, CA 18/22-1-1998 p.149
14. **Angiolillo A.,** Pellegrini.M., Mencuccini M., Baldoni L. La variabilità genetica delle cultivar di olivo evidenziata con marcatori AFLP. IV Giornate Scientifiche S.O.I, Sanremo, 1-3/4/1998 p.509
15. Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A.**, Baldoni L. Primi risultati nella trasformazione genetica e nella rigenerazione da tessuti di Olea europaea L.. IV Giornate Scientifiche S.O.I, Sanremo, 1-3/4/1998 p.507
16. Micheli M., Mencuccini M., **Angiolillo A**., Baldoni L. Evoluzioni metodologiche nella micropropagazione dell'olivo (Olea europaea L.). IV Giornate Scientifiche S.O.I, Sanremo, 1-3/4/1998 p.39
17. **Angiolillo A.** La diversità genetica delle specie agrarie: un esempio di studio sull'olivo. Giornate Ecolab Avigliano Umbro (TR) 4-6 Settembre 1998
18. **Angiolillo A.,** Mencuccini M., Baldoni L. AFLP analysis for mapping in olive. XV Eucarpia. Viterbo 20-25 Settembre 1998 p.122
19. Sancono A., Marchionni M., Pellegrini M., **Angiolillo A**., Baldoni L. Relazioni genetiche e variabilità presente nel germoplasma coltivato di olivo. Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol., Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 1-4 Ottobre 1998. p. 15.
20. Marchionni C., Sancono A., **Angiolillo A**., Mencuccini M., Panara F., Baldoni L. Analisi del grado di associazione tra marcatori AFLP in olivo. Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol., Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 1-4 Ottobre 1998. p. 34.
21. Pellegrini M., Varasano E., **Angiolillo A,** Baldoni L., Panara F., Fosfotirosil protein fosfatasi a basso peso molecolare nel cervello di embrioni di pollo adulto. Isolamento, parziale caratterizzazione e livelli durante lo sviluppo. Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol., Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 1-4 Ottobre 1998. p. 213.

22. Ziliotto F., Tonutti P., **Angiolillo A**., Baldoni L. Analisi AFLP della diversità genetica di varietà di olivo dei colli euganei. V Giornate Scientifiche SOI 2000. Sirmione Lido, 28-30 Marzo 2000 p.475-476

23. **Angiolillo A**., Pilla F., De Felici S., Baldoni L. Studio della diversità genetica delle cultivar di olivo molisane. XLIV. Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Bologna, 20-23 Settembre 2000 p.142

24. **Angiolillo A.,** Nardi G., Capoccia A., Lucentini L., Albini R., Panara F. Diversità genetica delle popolazioni di luccio (Esox lucius L.) del Lago Trasimeno. 61° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. San Benedetto del Tronto 24-28 Settembre 2000 p.51

25. **Angiolillo A.,** Pilla F., Matassino D., Clop A., Sanchez A. Genetic characterization of Italian local breeds of pigs by mtDNA analysis. EAAP-52nd Annual Meeting, Budapest 26-29 August 2001 p.56

26. **Angiolillo A**., Yahyaoui M.H., Sanchez A., Pilla F., Folch J.M. Characterisation of a new genetic variant in the caprine k-casein gene. Second International Workshop on Mammary Gland Biotechnology. Budapest, 30-31 August 2001. p. 33

27. D'Andrea M., Graziano M., **Angiolillo A**., Lagonigro F., Pilla F. A new genetic polymorphism in the goat β-lactoglobulin promoter region. Proocedings of the XLV Italian Society of Agricoltural Genetics- Annual Congress. Salsomaggiore Terme 26-29 Settembre 2001.

28. Boursier L., **Angiolillo A**., Germinara G.S., Reale S., Pilla F., Rotundo G. Identification of Sitophilus SPP. (Coleoptera: Curculionidae) by molecular tecniques. II International Workshop "Durum wheat and pasta quality: recent achievements and new trends. Roma 19-20 novembre 2002

29. Yahyaoui M. H., **Angiolillo A.**, Pilla F., Sanchez A., Folch J.M. Characterization of new variants and genotyping of the Caprine Kappa Casein gene. XXVIII International Conference on Animal genetics, Gottingen, Germany, 11-15 August 2002, p.142

29. Reale S., Pilla F., **Angiolillo A.** Molecular characterization of an autochtonous grape cultivar of central Italy - Proocedings of the XLVI Italian Society of Agricoltural Genetics Annual Congress. Giardini Naxos, Taormina 18-21 Settembre 2002.

30. Plancon C., Duva D., Henry E., Kucharzak R., Lechner D., Meghen C., **Angiolillo** A., Sanchez A., Gut I. Evaluation of a panel of SNP markers for the traceability of cattle. 29th International Conference on Animal Genetics, Tokyo 11-16 Settembre 2004 p.104

31. Reale S., Doveri S., **Angiolillo A**., Pilla F., Donini P., Lee D. SNP Development strategies in olive (Olea eueopaea L.)- Proocedings of the XLVIII Italian Society of Agricoltural Genetics Annual Congress Lecce 15-18 Settembre 2004.

32. Reale S., Doveri S., Lee D., Pilla F., Baldoni L., **Angiolillo A**. Studio della variabilità genetica di ecotipi di olivo del Molise con marcatori molecolari SSR e SNP. Conferenza Nazionale: Ecotipi Vegetali Italiani: una preziosa risorsa di variabilità genetica Roma, 6-7 Ottobre 2004.

33. Reale S., **Angiolillo A.**, Baldoni L., D'Andrea M., Lima G., Scarano M.-T. Olive autochthonous germplasm of Molise: molecular characterisation by means of SSRs and SNPs OliveBioTeQ 2006 - Marsala - Marzara del Vallo (Italy), 5-10 November 2006.

34. **Angiolillo A**., Beernink P.T., Lo Passo C., Welsch J.A., Zippilli L., Granoff D.M., Felici F. A region of the N-terminal domain of meningococcal factor H-binding protein that elicits bactericidal antibody across antigenic variant groups. 11th Congresso FISV, Riva del Garda 23-25 Settembre 2009

35. Costa I, Zippilli L, **Angiolillo A**, Beernink P, Pernice I, Granoff D, Felici F, Lo Passo C (2012). Epitope mapping of a cross-reactive monoclonal antibody to meningococcal factor H-binding protein. In: 12th Convegno FISV, Rome (Italy) 24 – 27 settembre 2012. Roma, 24-27 Settembre 2012

36. Macchiaroli A, Giangiobbe S, **Angiolillo A**. Fibrosi cistica ad espressione fenotipica mild con diagnosi in età adulta. In: Atti del XX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica e X Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica. Salerno, 29 ottobre -1 novembre 2014

37. Rusolo F., Capone F., **Angiolillo A.**, Colonna G., Castello G., Costantini M., Costantini S. The seleno-transcriptome expression in two human breast cancer cell lines compared to one human non-cancerous breast epithelial cell line. 11th SIBBM Seminar Frontiers in Molecular Biology: From Genomes to Functions Torino, 1-3 luglio 2015

38. De Cinque M., Spagnuolo P., Garofalo S., Ciavatta R., Maria G., Gianfelice D., Simone A., **Angiolillo A**. Studio della Sindrome dell'X fragile nella Regione Molise. In: Atti del XVIII Congresso SIGU. Rimini, 21-24 Ottobre 2015

39. De Cinque M., Spagnuolo P., Garofalo S., Simone A., Ciavatta R., Maria G., Mazzucco E., Palumbo O., Carella M., Smargiassi M., **Angiolillo A**. (2016). Un caso di delezione terminale 6q associata a disturbi comportamentali dello sviluppo. In: Atti del XIX Congresso SIGU. Torino, 23-26 Novembre 2016

40. De Cinque M., Marino P., Simone A., Mazzucco E., Palumbo O., **Angiolillo A**., Ciavatta R., Maria G., Rossi L., Carella M., Garofalo S. Due microduplicazioni contigue nella regione

16p13.11 associate a fenotipo neurocomportamentale. In: Atti del XX Congresso SIGU. Napoli, 15-18 Novembre 2017

41. De Cinque M, Simone A, Marino P, Mazzucco E, Palumbo O, **Angiolillo A**, Ciavatta R, Maria G, Rossi L, Carella M, Garofalo S. Duplicazione 10q23.1 in probando affetto da disturbo dello spettro autistico. In: Atti del XXI Congresso SIGU. Catania, 25-27 Ottobre 2018

42. De Cinque M, Simone A Mazzucco E, Palumbo O, **Angiolillo A**, Ciavatta R, Maria G, Rossi L, Carella M, Garofalo S. Delezione di PTCHD1 in probando con disturbi del neurosviluppo. In: Atti del XX Congresso SIGU. Roma, 13-16 Novembre 2019

43. De Cinque M, Simone A, Mazzucco E, Palumbo O, **Angiolillo A**, Ciavatta R, Maria G. Rossi L, Carella M, Garofalo S. Duplicazione intragenica di MYT1L in probando con disabilità intellettiva. In: Atti del XXIII Congresso Nazionale SIGU. Virtual Edition 11-13 Novembre 2020

Campobasso, 13 Giugno 2021

La sottoscritta Angiolillo Antonella, Codice Fiscale NGLNNL65H53B519D, nata a Campobasso, (CB) il 13/06/1965, residente a Campobasso (CB), in via Trento n.6, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, attesta il possesso di tutti i titoli riportati e la veridicità di quanto contenuto nel presente Curriculum Vitae

Campobasso, 13 Giugno 2021

*Il dichiarante**

** La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma se, ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/00, è sottoscritta ed inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente.*