

INFORMAZIONI PERSONALI

Mauro Finicelli



 [Redacted]
 [Redacted]  [Redacted]
 [Redacted]

 Skype mauro_finicelli

Sesso Maschile | Data di nascita [Redacted] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01 febbraio 2022- oggi

Ricercatore Tempo Indeterminato III livello presso Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) UOS di Napoli, via p: Castellino, 111, 80131, Napoli

16 dicembre 2019 – 31 gennaio 2022

Ricercatore Tempo Determinato III livello presso Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) UOS di Napoli, via p: Castellino, 111, 80131, Napoli

01 ottobre 2013 – 16 dicembre 2019

Titolare di un assegno di ricerca professionalizzante e successivi rinnovi presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Biochimica delle proteine (IBP) / Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR) / Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) nell'ambito dei seguenti progetti:

- Sviluppo di nanotecnologie Orientate alla Rigenerazione e Ricostruzione tissutale, Implantologia e Sensoristica in Odontoiatria/oculistica (SORRISO), presso IRET-UOS Napoli
- Studio di fattibilità relativo alla progettazione di idrossidi doppi lamellari (Layered Double Hydroxides, LDH) per il rilascio controllato di ioni calcio e ioni fluoro; cinetica di rilascio degli ioni calcio e fluoro in differenti liquidi, inclusi quelli biologici; compatibilità delle LDH intercalate con ioni calcio e/o fluoro con resine per la restaurativa", presso IRET-UOS Napoli
- PON03PE_00106_1: "Materiali Avanzati per la Ricerca ed il comparto Agroalimentare (M. A. R. eA.)". IBBR-UOS di Napoli
- PON1_01802: "Sviluppo di molecole capaci di modulare vie metaboliche intracellulari redox-sensibili per la prevenzione e la cura di patologie infettive, tumorali, neurodegenerative e loro delivery mediante piattaforme nano tecnologiche". Presso IBBR-UOS di Napoli/IBP

Responsabili scientifici: Prof. Gianfranco Peluso/Dott.ssa Sabrina Margarucci Riferimenti: Conferimento prot.n. 4371 del 30/09/2013

aprile 2013-maggio 2013

Titolare di un contratto di collaborazione occasionale nell'ambito del progetto di ricerca europeo: "Risk-IR n.323267" avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività "Analisi dei processi di senescenza in

cellule staminali mesenchimali di ratto esposte a radiazioni ionizzanti", presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Responsabile scientifico: Prof. Umberto Galderisi

Riferimenti: Contratto di Collaborazione occasionale con Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" del 08/04/2013

anno 2011/2012

Titolare di un contratto di collaborazione presso "Human Health Foundation Onlus – Istituto di Bioscienze della Salute Umana di Terni". Sede legale Piazza Pianciani, 5 – 06049 Spoleto (PG)

Responsabile scientifico: Prof. Antonio Giordano

Riferimento: Contratto di collaborazione a Progetto con la "Human Health Foundation Onlus – Istituto di Bioscienze della Salute Umana di Terni" del 31/12/2011

febbraio 2010 - maggio 2010

Titolare di una borsa di studio dal titolo: "Genotipizzazione di specie bovine e suine mediante lo studio di DNA mitocondriali" presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli

Responsabile scientifico: Prof.ssa Marilena Cipollaro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2011

Corso di Statistica: "L'uso della statistica nella ricerca biomedica"

Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.). Via del Fosso di Fiorano, 64, Roma. 8-9-10 giugno 2011 Roma.

Marzo 2011

Corso di istruzione su Leica application suite, microscopio dritto Leica DM2500, microscopio dritto Leica DMIL, Microtomo Rotativo Leica RM2235 e Criostato Leica CM185., 10 marzo 2011, Human Health Foudetion Onlus, Via Bartocci 9/B, Terni

"Training applicativo di Real Time PCR sullo strumento CFX96" BioRad, 1 marzo 2011, Human Health Foudetion Onlus, Via Bartocci 9/B, Terni

Febbraio 2011

"Training applicativo di analisi d'immagine sullo strumento Chemidoc XRSplus" BioRad, 16 febbraio 2011, Human Health Foudetion Onlus, Via Bartocci 9/B, Terni

14 Gennaio 2010

Titolo di Dottore di Ricerca in: "Progettazione ed Impiego di Molecole di Interesse Biotecnologico".

Tesi di dottorato: "Analisi degli effetti distali e prossimali dell'insulto chirurgico in un modello di arteriotomia della carotide di ratto". Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Tutor: Prof.ssa Marilena Cipollaro

Settembre 2009

Workshop "Approcci computazionali alla comprensione dei fenomeni biologici"

Area della Ricerca di Napoli 1 CNR, Via P. Castellino, 111, 11 settembre 2010, Napoli

Giugno 2009

Corso di aggiornamento: "Percorso tecnico-applicativo alla luce dell'automatizzazione, della standardizzazione, del controllo di qualità e della target- therapy" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera "D.Cotugno", 15-16 giugno 2009, Napoli

Aprile 2008

Seminario tecnico Real Time PCR: "Dall'estrazione dell'RNA all'analisi dei dati: ottimizzazione del flusso di lavoro di un esperimento di espressione genica" presso l'aula seminari del CEINGE Biotecnologie Avanzate Scarl 10 aprile 2008, Napoli

novembre 2006- novembre 2009

Dottorato di Ricerca in "Progettazione ed Impiego di Molecole di Interesse Biotecnologico", Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Biologia Molecolare "A.Cascino", Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Tutore scientifico Prof.ssa Marilena Cipollaro).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Capacità di lavorare autonomamente e forte predisposizione alla collaborazione ed al lavoro di gruppo acquisita nel corso degli studi universitari e attraverso le esperienze lavorative maturate negli anni

Competenze professionali
Tecnico-scientifiche

Valutazione della cinetica di rilascio degli ioni calcio e fluoro in differenti liquidi, inclusi quelli biologici;
Analisi della compatibilità delle LDH intercalate con ioni calcio e/o fluoro con resine per la restaurativa

Messa a punto di colture microbiologiche ad analisi della formazione di biofilm

Validazione di molecole naturali e/o di sintesi in grado di interferire con l'espressione genica in opportuni modelli *in vitro*, *in vivo* ed *ex-vivo*

Validazione *in vivo* ed *in vitro* della biocompatibilità di nanoformulati atti ad incrementare la biodisponibilità di principi attivi di origine naturale.

Studio della biologia di cellule staminali mesenchimali (MSCs) mediante analisi di biologia cellulare, molecolare biochimica.

Analisi degli effetti dell'inquinamento iatrogeno, indotto dall'utilizzo di radiazioni ionizzanti a basse dosi utilizzate nelle normali procedure diagnostiche e cliniche, sulla biologia di cellule staminali mesenchimali (MSCs) mediante analisi di biologia cellulare, molecolare biochimica.

Messa a punto e caratterizzazione di modelli *in vivo* di knock-down e/o overespressione genica in *D.Melanogaster*

Validazione dell'espressione di mRNA mediante tecnica dell'ibridazione *in situ* in modelli di insetto (*Drosophila Melanogaster*)

Caratterizzazione anatomo-patologica in microscopia ottica a luce trasmessa ed a fluorescenza con diverse colorazioni immunohistochimiche di tessuti sani e patologici.

Applicazione *in vitro* ed *in vivo* della tecnologia degli small interfering RNA (siRNA) e dei micro RNA (miRNA) mirata: alla prevenzione della stenosi arteriosa indotta da insulto chirurgico; all'analisi dei pathways molecolari coinvolti nel rimodellamento negativo dei vasi tramite inibizione selettiva e specifica dell'espressione genica; alla prevenzione di patologie oncologiche; all'analisi dei pathways molecolari che regolano il metabolismo delle cellule normali e cancerose; all'analisi della citotossicità di molecole naturali e/o di sintesi; al monitoraggio dei danni indotti dall'esposizione ad inquinanti

Analisi tramite rt-pcr densitometrica quantitativa, western blot e saggi elisa dei profili di espressione di geni coinvolti nel differenziamento, apoptosi e progressione del ciclo cellulare in seguito, di stress-ossidativo di riparo al DNA

Analisi morfologica e morfometrica di arterie tramite immunohistochimica e tunel.

Analisi comparativa del trascrittoma (tramite microarrays), del proteoma (tramite 2d-gels) e del miRnoma (tramite microarrays) in modelli *in vitro* ed *in vivo* per l'analisi di pathways funzionali.

Messa a punto di sistemi di coltura per modulazione della proliferazione e del differenziamento cellulare in linee cellulari staminali e tumorali; amplificazione, titolazione ed utilizzo di vettori adenovirali.

Analisi istologica e molecolare di tessuti sani e tumorali; valutazione dei profili di espressione di geni della staminalità in tessuti di pazienti affetti da cancro al seno, neuroblastoma ed endometriosi

Identificazione del genotipo di cultivar vegetali e loro certificazione di origine per l'attribuzione del marchio d.o.p.

Analisi qualitativa e quantitativa (realtime pcr) di dna estratto da prodotti agroalimentari freschi e da matrici complesse lavorate allo scopo di identificare la presenza di tratti ogm lungo la filiera alimentare.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

RESPONSABILITÀ DI PROGETTO SCIENTIFICO

NOVEMBRE 2014 - APRILE 2016: PROGETTO "COOPERAZIONE PER LE RICERCHE AVANZATE DI NANOTECNOLOGIE APPLICATE (CO.R.D.AT.A)" - POR CAMPANIA FESR 2007-2013 OBIETTIVO OPERATIVO 2.1" SVILUPPO DI RETI LUNGHE PER LA RICERCA - MISURA A; AZIONI DI SISTEMA PRELIMINARI PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA FILIERA TECNOLOGICA - DD DIP. 54, DG 91 N. 105/2014"

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. SANDRO RENGO

RUOLO SVOLTO: RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

FINALITÀ DEL PROGETTO: REALIZZAZIONE DI UN NETWORK INTERNAZIONALE PER LA APPLICAZIONI DI NUOVE TECNOLOGIA ABILITANTI ECOSOSTENIBILI

2015 AD OGGI: PROGETTO "SVILUPPO DI NANOTECNOLOGIE ORIENTATE ALLA RIGENERAZIONE E RICOSTRUZIONE TISSUTALE, IMPLANTOLOGIA E SENSORISTICA IN ODONTOIATRIA/OCULISTICA (SORRISO)" PON03PE_00110_1/PDT1-000410

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIANFRANCO PELUSO

RUOLO SVOLTO: RESPONSABILE DELL'OBIETTIVO REALIZZATIVO 5 (OR 5)

FINALITÀ DEL PROGETTO: IL PROGETTO "SORRISO" PROPONE L'UTILIZZO DI NANOTECNOLOGIE ECOSOSTENIBILI PER LA PROGETTAZIONE E LA SINTESI DI DISPOSITIVI INNOVATIVI COME 'CARRIERS' DI MOLECOLE NATURALI DERIVANTI DA SCARTI DELLA FILIERA AGROALIMENTARE (ECONOMIA CIRCOLARE)

2015 AD OGGI: PROGETTO "SVILUPPO DI NANOTECNOLOGIE ORIENTATE ALLA RIGENERAZIONE E RICOSTRUZIONE TISSUTALE, IMPLANTOLOGIA E SENSORISTICA IN ODONTOIATRIA/OCULISTICA (SORRISO)" PON03PE_00110_1/PDT1-000410

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIANFRANCO PELUSO

RUOLO SVOLTO: RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO E LA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE PON03PE_00110_1/PTD1_000410

FINALITÀ DEL PROGETTO: IL PROGETTO "SORRISO" PROPONE L'UTILIZZO DI NANOTECNOLOGIE ECOSOSTENIBILI PER LA PROGETTAZIONE E LA SINTESI DI DISPOSITIVI INNOVATIVI COME 'CARRIERS' DI MOLECOLE NATURALI DERIVANTI DA SCARTI DELLA FILIERA AGROALIMENTARE (ECONOMIA CIRCOLARE)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI FINANZIATI

FEBBRAIO 2018- OGGI

PROGETTO PON I&C 2014-2020 MiSE F/050347/03/x32- MICRO/NANOFORMULATI INNOVATIVI PER LA VALORIZZAZIONE DI MOLECOLE BIOATTIVE UTILI PER LA SALUTE ED IL BENESSERE DELLA POPOLAZIONE, OTTENUTE DA PRODOTTI DI SCARTO DELLA FILIERA ITTICA -FOR.TUNA.

Ruolo svolto: Valorizzazione di risorse naturali quali gli scarti ottenuti dalla filiera di lavorazione del tonno al fine di isolare molecole bioattive ad alto livello di purezza nel rispetto e nella salvaguardia dell'ecosistema marino (Economia circolare)

Responsabile U.O. UNICAMPANIA Vanvitelli – Prof.ssa Mariarosa Anna Beatrice Melone

GIUGNO 2015 – LUGLIO 2018

PROGETTO PON – “RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007–2013” - PON_03_PE_00106_1: “MATERIALI AVANZATI PER LA RICERCA ED IL COMPARTO AGROALIMENTARE” – MAREA.

Ruolo svolto: analisi del potenziale antimicrobico di molecole naturali per contrastare la formazione di biofilm, analisi di immagine in microscopia ottica ed a fluorescenza di biofilm microbici.

Responsabile U.O. Napoli CNR: prof. Gianfranco Peluso

OTTOBRE 2014 – MARZO 2016

POR CAMPANIA FESR “BANDO SPORTELLO DELL'INNOVAZIONE: PROGETTI DI TRASERIMENTO TECNOLOGICO COOPERATIVI E DI PRIMA INDUSTRIALIZZAZIONE PER LE IMPRESE INNOVATIVE AD ALTO POTEZIALE”: NANODIPSOSITIVI PER IL RILASCIO CONTROLLATO DI MOLECOLE BIOATTIVE (NANOTECNOLOGIE)

Ruolo svolto: Validazione in vivo ed in vitro della biocompatibilità di nanoformulati ecocompatibili ed ecosostenibili atti ad incrementare la biodisponibilità di principi attivi di origine naturale

Responsabile scientifico prof.ssa Mariarosa Anna Beatrice Melone

OTTOBRE 2013 - MAGGIO 2017

PROGETTO PON – “RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007–2013” - PON1_01802: “SVILUPPO DI MOLECOLE CAPACI DI MODULARE VIE METABOLICHE INTRACELLULARI REDOX-SENSIBILI PER LA PREVENZIONE E LA CURA DI PATOLOGIE INFETTIVE, TUMORALI, NEURODEGENERATIVE E LORO DELIVERY MEDIANTE PIATTAFORME NANO TECNOLOGICHE”.

Ruolo svolto: validazione di molecole bioattive in grado di interferire con l'espressione genica in opportuni modelli *in vitro* ed *ex-vivo*. analisi della cinetica di rilascio di principi attivi contenuti in nanoformulazioni

Responsabile U.O. Napoli CNR: prof. Gianfranco Peluso

MARZO 2014 – FEBBRAIO 2015

PROGETTO PON RICERCA E SVILUPPO DI BIOREGOLATORI ATTIVI SUI MECCANISMI EPIGENETICI DI PROCESSI INFIAMMATORI NELLE MALATTIE CRONICHE E DEGENERATIVE”- PON 01_02512

Ruolo svolto: Verifica dell'attività farmaceutica degli addotti in sistemi modello *in vivo* e *in vitro*

Responsabile U.O. Napoli CNR: prof. Gianfranco Peluso

GENNAIO 2015 – FEBBRAIO 2016

PROGETTO PRIN NEURODEGENERAZIONE E NEUROPROTEZIONE: RUOLO DELL'ESPRESSIONE DELLA NEUROGLOBINA INDOTTA DEGLI ORMONI ESTROGENI (20019MXHMR)

Ruolo svolto: Sviluppo sistemi di knock-out del gene dell'Hungtingtina in modelli sperimentali di insetto (*D.Melanogaster*) ed analisi delle implicazioni biologiche

Responsabile U.O. Napoli CNR: prof. Gianfranco Peluso

FEBBRAIO 2013 - FEBBRAIO 2014

PROGETTO EUROPEO: RISK, STEM CELLS AND TISSUE KINETICS-IONISING RADIATION (RISK-IR N.323267)

Ruolo svolto: Analisi degli effetti delle basse radiazioni sulla biologia delle cellule staminali mesenchimali al fine di verificare gli effetti dell'inquinamento antropico sulla salute umana

Responsabile 2UNINAP (Università della Campania “L. Vanvitelli”): Prof. Umberto Galderisi

RESPONSABILITÀ DI GESTIONE DI
INFRASTRUTTURA DI RICERCA

01/01/2011 al 31/12/2011

Tipologia incarico: Responsabile della sezione di *bioimaging* della Human Health Foundation-Onlus

Sede Struttura: via Bartocci 9/B, 05100 Terni

Apparecchiature in dotazione: microscopio ottico ed a fluorescenza dritto; microscopio confocale; software specifici per l'elaborazione delle immagini acquisite e la valutazione quantitativa e qualitativa.

01/01/2012 al 31/12/2012 Tipologia incarico: Responsabile della sezione di *bioimaging* della Human Health Foundation-Onlus
Sede Struttura: via Bartocci 9/B, 05100 Terni
Apparecchiature in dotazione: Le apparecchiature in dotazione sono state integrate con l'acquisizione di un apparecchio "laser capture" per la microdissezione laser di singole cellule o intere aree di tessuto..

01/01/2011 al 31/12/2011 Tipologia incarico: Responsabile della sezione di biologia molecolare della Human Health Foundation-Onlus
Sede Struttura: via Bartocci 9/B, 05100 Terni
Apparecchiature in dotazione: Real time PCR, Termociclatori, ChemiDoc, Lettore multipiastra, Spettrofotometro.

01/01/2012 al 31/12/2012 Tipologia incarico: Responsabile della sezione di biologia molecolare della Human Health Foundation-Onlus
Sede Struttura: via Bartocci 9/B, 05100 Terni
Apparecchiature in dotazione: La sezione di biologia molecolare è stata successivamente implementata con l'acquisizione di un "DNA sequencer"

INCARICHI RICOPERTI IN ORGANISMI /STRUTTURE DI NATURA TECNICO-SCIENTIFICA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

TIPOLOGIA INCARICO: COORDINAMENTO DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DELLA SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA SORRISO (SORRISO S.C.A R.L.)
SEDE ORGANISMO/STRUTTURA: VIA F. CARACCILO N.15, 80122, NAPOLI
DURATA INCARICO DAL 23/07/2018 – ANCORA IN CORSO
RIFERIMENTI VERBALE DELL'ASSEMBLEA DEI SOCI DEL 23/07/2018 DATA 23/07/2018
ALTRE INFORMAZIONI: SORRISO S.C. A R.L. È UN'AGGREGAZIONE PUBBLICO-PRIVATA TECNOLOGICA NEL SETTORE DELLA SALUTE DELL'UOMO, DELLA GREEN-CHEMISTRY E DELLA SALVAGUARDIA AMBIENTALE, MEDIANTE L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE ABILITANTI (QUALI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, LE NANOTECNOLOGIE). LA COMPAGINE SOCIALE È COMPOSTA DA ENTI PUBBLICI DI RICERCA (UNIVERSITÀ DI NAPOLI "FEDERICO II"; UNIVERSITÀ DI SALERNO; CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO INBB) E DA 8 PMI CAMPANE OPERANTI NEL SETTORE FARMACEUTICO, NUTRACEUTICO E COSMECEUTICO.

ORGANIZZAZIONE DI SEMINARI, CONVEGLI ED EVENTI INTERNAZIONALI/NAZIONALI, PARTEIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI

SEGRETERIA SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL CONVEGNO: "FRONTIER RESEARCH ON NANOTECHNOLOGIES APPLIED TO DENTISTRY", TENUTOSI A NAPOLI IL 4 MARZO 2016 PRESSO IL CENTRO CONGRESSI FEDERICO II VIA PARTENOPE 36. RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. FRANCESCO RICCITIELLO; PROF. GIANFRANCO PELUSO
RIFERIMENTI: ATTESTAZIONE DEL PRESIDENTE DEL CAPOFILA SORRISO S.C.A R.L. DATA 22/04/2016

SEGRETERIA SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL CONVEGNO: "STEM CELLS AND NANODEVICES FOR ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY", TENUTOSI A NAPOLI IL 21 APRILE 2016 PRESSO IL CENTRO CONGRESSI FEDERICO II VIA PARTENOPE 36. RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. FRANCESCO RICCIETIELLO; PROF. GIANFRANCO PELUSO

REALIZZAZIONE DI UN EVENTO DIVULGATIVO NELL'AMBITO DELLA MANIFESTAZIONE EXPO 2015 – MILANO
TITOLO: WORKSHOP "L'OLIO DI OLIVA CAMPANO TRA RICERCA E INNOVAZIONE: UNA STORIA DI ECCELLENZA". G. PELUSO, O. PETILLO, S. MARGARUCCI, A. DI SALLE, M. FINICELLI, A. CALARCO, M. D'APOLITO, G. SORRENTINO, C. DI VAIO, L. D'APONTE, F. D'AVINO; SPAZIO PIAZZETTA- PALAZZO ITALIA -15 GIUGNO 2015 IN COLLABORAZIONE CON LA REGIONE CAMPANIA E SORRISO SCARL
[HTTPS://WWW.EXPO.CNR.IT/IT/SYSTEM/FILES/EXPO%202015%20%20BROCHURE%20SORRISO%20SCARL%20DEFINITIVA.PDF](https://www.expo.cnr.it/it/system/files/EXPO%202015%20%20BROCHURE%20SORRISO%20SCARL%20DEFINITIVA.PDF)

SEGRETERIA SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL WORKSHOP: "STRATEGIE INNOVATIVE PER LA RIGENERATIVA DENTALE", TENUTOSI A FIUGGI (FR) IL 24 SETTEMBRE 2021 PRESSO IL SALONE DELLE MESCITE, FONTE BONIFACIO VII, FIUGGI (FR)

RIFERIMENTI: <http://www.sorrisonetwork.com/workshop-strategie-innovative-per-la-rigenerativa-dentale/>

ALTRE COMPETENZE

SISTEMI OPERATIVI: OTTIMA CONOSCENZA DI ELEMENTI DI INFORMATICA DI BASE E DEI PRINCIPALI PACCHETTI APPLICATIVI: WINDOWS 95,98,2000,2007,WXP, WINDOWS 8, WINDOWS 10, VISTA, MICROSOFT, MAC OS SOFTWARE/HARDWARE: BUONA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI DEL PACCHETTO OFFICE ED OTTIMA PADRONANZA IN PARTICOLARE DEI PROGRAMMI WORD, POWERPOINT ED EXCEL.

BUONA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI DI ELABORAZIONE DI IMMAGINI QUALI ADOBE PHOTOSHOP.

BUONA PADRONANZA NELLA GESTIONE DI PERIFERICHE HARDWARE QUALI STAMPANTI, SCANNER, MASTERIZZATORI E DELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI PER LA MASTERIZZAZIONE DEI DATI E LA DIGITALIZZAZIONE DI IMMAGINI.

UTILIZZO DI PROGRAMMI SPECIFICI PER L'ACQUISIZIONE E L'ELABORAZIONE DI IMMAGINI DA GELDOC (QUANTITYONE) E DA MICROSCOPIO A FLUORESCENZA (LEICA IM 1000, IM 4000, LAS).

BUONA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI PER L'ANALISI DEI DATI DI PCR QUANTITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, DI WESTER BLOT E SAGGI ELISA.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

2005-2013: COLLABORAZIONE CON IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIOTORACICHE DELLA SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI, PORESSO L'AZIENDA OSPEDALIERA MONALDI, VIA L. BIANCHI, NAPOLI. RESPONSABILE (2005/2010) PROF. MAURIZIO COTRUFO; (2010/2013) PROF. GIANANTONIO NAPPI

2007-2010: COLLABORAZIONE CON IL DIPARTIMENTO DI GINECOLOGIA, OSTETRICIA E MEDICINA RIPRODUTTIVA DELLA SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI. RESPONSABILE PROF. NICOLA COLACURCI

DAL 2010 AD OGGI: COLLABORAZIONE CON IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"; RESPONSABILE: PROF. UMBERTO GALDERISI

DAL 2011 AL 2014: COLLABORAZIONE CON L'UNITÀ DI ONCOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE DI MACERATA VIA SANTA LUCIA, 2 62100 MACERATA (MC). RESPONSABILE DOTT. LUCIANO LATINI.

DAL 2011: COLLABORAZIONE CON SBARRO INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH AND MOLECULAR MEDICINE TEMPLE UNIVERSITY, PHILADELPHIA PA (USA). RESPONSABILE PROF. ANTONIO GIORDANO

DAL 2013 AD OGGI: COLLABORAZIONE CON IL DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO DI SCIENZE MEDICHE,

CHIRURGICHE, NEUROLOGICHE, METABOLICHE E DELL'INVECCHIAMENTO DELL'UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"; RESPONSABILE: PROF.SSA MARIAROSA ANNA BEATRICE MELONE

APPARTENENZA A CONSORZI E ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

DAL 2010 MEMBRO DELLA "STEM CELL RESEARCH ITALY", ASSOCIAZIONE ITALIANA SULLE CELLULE STAMINALI DAL 2018 MEMBRO DEL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE (CIRN)

DAL 2018 RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO (CTS) DELLA SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA SORRISO (SORRISO S.C.A R.L.)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE ISI

H-INDEX= 15**
CITATIONS BY 675 DOCUMENTS**

**= FONTE SCOPUS

1. SINISCALCO D, GALDERISI U, PELUSO G, **FINICELLI M**: CIRCULATING MICRORNAS IN CANCER: A 5-YEAR UPDATE WITH A FOCUS ON BREAST AND LUNG CANCERS. INT J MOL SCI; 2024 MAR 8;25(6):3140.; DOI: 10.3390/IJMS25063140.
2. CONTE R*, **FINICELLI M***, BORRONE A, MARGARUCCI S, PELUSO G, CALARCO A, BOSETTI M: MMP-2 SILENCING THROUGH SIRNA LOADED POSITIVELY-CHARGED NANOPARTICLES (ACPEI-NPS) COUNTERACTS CHONDROCYTE DE-DIFFERENTIATION; POLYMERS (BASEL) . 2023 FEB 25;15(5):1172, DOI: 10.3390/POLYM15051172.
3. **FINICELLI M**, PELUSO G, SQUILLARO T: CELLULAR SENESCENCE IN PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL PROCESSES. INT J MOL SCI 2022 NOV 1;23(21):13342. DOI: 10.3390/IJMS232113342.
4. **FINICELLI M**, DI SALLE A, GALDERISI U, PELUSO G. THE MEDITERRANEAN DIET: AN UPDATE OF THE CLINICAL TRIALS. NUTRIENTS. 2022 JUL 19;14(14):2956. DOI: 10.3390/NU14142956.
5. **FINICELLI M**, DIGILIO FA, GALDERISI U, PELUSO G. THE EMERGING ROLE OF MACROPHAGES IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: THE POTENTIAL IMPACT OF OXIDATIVE STRESS AND EXTRACELLULAR VESICLE ON MACROPHAGE POLARIZATION AND FUNCTION. Antioxidants (Basel). 2022 Feb 26;11(3):464. doi: 10.3390/antiox11030464.
6. **FINICELLI M**, SQUILLARO T, GALDERISI U, PELUSO G. POLYPHENOLS, THE HEALTHY BRAND OF OLIVE OIL: INSIGHTS AND PERSPECTIVES. Nutrients, 2021 Oct 27;13(11):3831. doi: 10.3390/nu13113831.
7. **FINICELLI M**, SQUILLARO T, GALDERISI U, PELUSO G. MICRO-RNAS: CROSSROADS BETWEEN THE EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL PARTICULATE POLLUTION AND THE OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, Int J Mol Sci, 2020 Sep 30;21(19):7221. doi: 10.3390/ijms21197221.
8. ALESSIO N, APRILE D, SQUILLARO T, DI BERNARDO G, **FINICELLI M**, MELONE MA, PELUSO G, GALDERISI U. THE SENESCENCE-ASSOCIATED SECRETORY PHENOTYPE (SASP) FROM MESENCHYMAL STROMAL CELLS IMPAIRS GROWTH OF IMMORTALIZED PROSTATE CELLS BUT HAS NO EFFECT ON METASTATIC PROSTATIC CANCER CELLS. AGING (ALBANY NY). 2019 AUG 14;11(15):5817-5828. DOI: 10.18632/AGING.102172. EPUB 2019 AUG 14.
9. SQUILLARO T*, **FINICELLI M***, ALESSIO N, DEL GAUDIO S, DI BERNARDO G, MELONE MAB, PELUSO G, GALDERISI U. A RAPID, SAFE, AND QUANTITATIVE IN VITRO ASSAY FOR MEASUREMENT OF URACIL-DNA GLYCOSYLASE ACTIVITY. J MOL MED (BERL). 2019 JUL;97(7):991-1001. DOI: 10.1007/S00109-019-01788-8. EPUB 2019 MAY 1.
*THESE AUTHORS CONTRIBUTED EQUALLY TO THIS WORK
10. DI CRISTO F*, **FINICELLI M***, DIGILIO FA, PALADINO S, VALENTINO A, SCIALÒ F, D'APOLITO M, SATURNINO C, GALDERISI U, GIORDANO A, MELONE MAB, PELUSO G. MELDONIUM IMPROVES HUNTINGTON'S DISEASE MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION BY RESTORING PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR γ COACTIVATOR 1A EXPRESSION. J CELL PHYSIOL. 2018 OCT 26. DOI: 10.1002/JCP.27602. EPUB 2018 OCT 26
*THESE AUTHORS CONTRIBUTED EQUALLY TO THIS WORK
11. **FINICELLI M**, SQUILLARO T, DI CRISTO F, DI SALLE A, MELONE MAB, GALDERISI U, PELUSO G. METABOLIC SYNDROME, MEDITERRANEAN DIET, AND POLYPHENOLS: EVIDENCE AND PERSPECTIVES. J CELL PHYSIOL. 2018 OCT 14. DOI: 10.1002/JCP.27506. EPUB 2018 OCT 14.
12. SQUILLARO T, **FINICELLI M**, PELUSO G, GALDERISI U. IN REPLY. STEM CELLS. 2018 NOV;36(11):1790. DOI: 10.1002/STEM.2900. EPUB 2018 OCT 23
13. VALENTINO A, CALARCO A, DI SALLE A, **FINICELLI M**, CRISPI S, CALOGERO RA, RICCARDO F, SCIARRA A, GENTILUCCI A, GALDERISI U, MARGARUCCI S, PELUSO G. "DEREGULATION OF MICRORNAS MEDIATED

- CONTROL OF CARNITINE CYCLE IN PROSTATE CANCER: MOLECULAR BASIS AND PATHOPHYSIOLOGICAL CONSEQUENCES." ONCOGENE. 2017 OCT 26;36(43):6030-6040. DOI: 10.1038/ONC.2017.216. EPUB 2017 JUL 3.
14. RINALDI B*, **FINICELLI M***, DONNIACUO M, DI BERNARDO G, GRITTI G, DEL GAUDIO S, FORTE A, PELUSO G, CIPOLLARO M, ROSSI F, GALDERISI U. "G-CSF CONTRIBUTES AT THE HEALING OF TUNICA MEDIA OF ARTERIOTOMY-INJURED RAT CAROTIDS BY PROMOTING DIFFERENTIATION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS". J CELL PHYSIOL. 2016 JAN;231(1):215-23. DOI: 10.1002/JCP.25074.
 15. **FINICELLI M**, BENEDETTI G, SQUILLARO T, PISTILLI B, MARCELLUSI A, MARIANI P, SANTINELLI A, LATINI L, GALDERISI U, GIORDANO A. "EXPRESSION OF STEMNESS GENES IN PRIMARY BREAST CANCER TISSUES: THE ROLE OF SOX2 AS A PROGNOSTIC MARKER FOR DETECTION OF EARLY RECURRENCE." ONCOTARGET. 2014OCT 30;5(20):9678-88.
NUMERO CITAZIONI: 20**
 16. FORTE A, DELLA CORTE A, GROSSI M, BANCONE C, PROVENZANO R, **FINICELLI M**, DE FEO M, DE SANTO LS, NAPPI G, COTRUFO M, GALDERISI U, CIPOLLARO M. "EARLY CELL CHANGES AND TGFB PATHWAY ALTERATIONS IN THE AORTOPATHY ASSOCIATED WITH BICUSPID AORTIC VALVE STENOSIS." CLIN SCI (LOND). 2013 JAN;124(2):97-108.PMID:22857993
 17. FORTE A, RINALDI B, SODANO L, BERRINO L, ROSSI F, **FINICELLI M**, GROSSI M, COBELLIS G, BOTTI C, DE FEO M, SANTÈ P, GALDERISI U, CIPOLLARO M." STEM CELL THERAPY FOR ARTERIAL RESTENOSIS: POTENTIAL PARAMETERS CONTRIBUTING TO THE SUCCESS OF BONE MARROW- DERIVED MESENCHYMAL STROMAL CELLS." CARDIOVASC DRUGS THER. 2012 FEB;26(1):9-21. DOI: 10.1007/S10557-011-6359-8
COMMENT IN "MECHANISTIC INSIGHTS INTO ARTERIAL REPAIR WITH MESENCHYMAL STROMAL CELLS : EDITORIAL TO: "STEM CELL THERAPY FOR ARTERIAL RESTENOSIS: POTENTIAL PARAMETERS CONTRIBUTING TO THE SUCCESS OF BONE MARROW-DERIVED MESENCHYMAL STROMAL CELLS" BY A. FORTE ET AL."
 18. FORTE A, DELLA CORTE A, GROSSI M, **FINICELLI M**, BANCONE C, PROVENZANO R, PEPINO P, NAPPI GA, DE FEO M, GALDERISI U, COTRUFO M, CIPOLLARO M. "MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HEALTHY HUMAN ASCENDING AORTA." HISTOL HISTOPATHOL. 2012 JAN;27(1):103-12
 19. A FORTE, **M FINICELLI**, M GROSSI, M VICCHIO, N ALESSIO, M DE FEO, M COTRUFO, L BERRINO, F ROSSI, U GALDERISI, M CIPOLLARO (2009). "DNA DAMAGE AND REPAIR IN A MODEL OF RAT VASCULAR INJURY". CLIN SCI (LOND). 2010 APR;118(7):473-85. DOI: 10.1042/CS20090416. EPUB 2009 OCT 5.
 20. A FORTE, MT SCHETTINO, **M FINICELLI**, M CIPOLLARO, N COLACURCI, L COBELLIS, U. GALDERISI (2009). "HUMAN ENDOMETRIAL AND ENDOMETRIOTIC TISSUES SHOW A DIFFERENTIAL EXPRESSION PATTERN OF STEMNESS-RELATED GENES". MOL MED. 2009 NOV-DEC;15(11-12):392-401. EPUB 2009 AUG 10
 21. A FORTE, **M FINICELLI**, P DE LUCA, I NORDSTROM, C QUARTO, F ONORATI, P SANTÈ, A RENZULLI, U GALDERISI, L BERRINO, M DE FEO, P HELLSTRAND, F ROSSI, M COTRUFO, A CASCINO, M CIPOLLARO (2008). "INJURY TO RAT CAROTIDS CAUSES TIME-DEPENDENT CHANGES IN GENE EXPRESSION IN CONTRALATERAL UNINJURED ARTERIES". CLIN SCI (LOND). 2009JAN;116(2):125-36
 22. FORTE A, **FINICELLI M**, MATTIA M, BERRINO L, ROSSI F, DE FEO M, COTRUFO M, CIPOLLARO M, CASCINO A, GALDERISI U. "MESENCHYMAL STEM CELLS EFFECTIVELY REDUCE SURGICALLY INDUCED STENOSIS IN RAT CAROTIDS". J CELL PHYSIOL 2008 DEC;217(3):789-99.
 23. A FORTE, **M FINICELLI**, P DE LUCA, C QUARTO, F ONORATI, P SANTÈ, A RENZULLI, U GALDERISI, L BERRINO, M DE FEO, F ROSSI, M COTRUFO, A CASCINO, M CIPOLLARO. "EXPRESSION PROFILES IN SURGICALLY-INDUCED CAROTID STENOSIS: A COMBINED TRANSCRIPTOMIC AND PROTEOMIC INVESTIGATION". J CELL MOL MED. 2008 OCT;12(5B):1956-73.

RAPPORTI TECNICI

Titolo: Relazione Tecnica Iniziale (RI) - Identificazione di possibili soluzioni ecosostenibili ed ecocompatibili per la progettazione e sintesi di micro/nanoformulati innovativi

Descrizione: Studio di fattibilità preliminare per la progettazione sintesi di micro-nanoformulati innovativi, ottenuti mediante procedure ecocompatibili ed ecosostenibili, utili ad incapsulare e migliorare la biodisponibilità di molecole bioattive isolate attraverso la valorizzazione di prodotti di scarto della filiera del tonno (economia circolare)

Autori: Calarco A., Di Salle A., **Finicelli M**

Riferimenti: Relazione tecnico-scientifica prot. n. 0002325 del 04/09/2018

Titolo: Relazione Tecnica Intermedia (RI) - Identificazione e sviluppo di possibili soluzioni ecosostenibili ed ecocompatibili per la progettazione e sintesi di micro/nanoformulati innovativi

Descrizione: identificazione delle condizioni ottimali per la progettazione e la sintesi di micro/nanoformulati a base di peptidi, ottenuti dalla valorizzazione di prodotti di scarto della filiera del tonno, in grado di migliorare la disponibilità di omega-3

Autori: Calarco A., Di Salle A., **Finicelli M**

Riferimenti: Relazione tecnico-scientifica prot. n. Prot 0001098 del 08/04/2019

PROCEEDINGS IN ATTI DI
CONGRESSO SOLO DOTATI DI
ISBN

Expression of the pluripotency transcription factor sox2 in primary breast cancers: correlation with clinicopathological features and recurrence; Elenco autori Pistilli B; Benedetti G; **Finicelli M**; Squillaro T; Marcellusi A; Biscotti T; Santinelli A; Mariani P; Decembrini P; Ciccio G; Latini L; Giordano A; Galderisi U. ISSN 0959-8049; 2015 IF rivista 7.191; DOI: 10.1016/j.ejca.2015.06.014, Volume: 51 Pages: E4-E4 Supplement: 2 Meeting Abstract: OP0012

Expression of the pluripotency transcription factor SOX2 in primary breast cancers (BCs): Correlation with clinicopathological features (CPFs) and recurrence; Elenco autori: Pistilli B; Benedetti G; **Finicelli M**; Squillaro T ; Marcellusi A; Biscotti T; Santinelli A; Mariani P; Decembrini P; Ciccio G; Latini L; Giordano A; Galderisi U. ISSN 0008-5472; 2015, IF 9.13; DOI: 10.1158/1538-7445.SABCS14-P2-06-05; Volume: 75 Supplement: 9 Meeting Abstract: P2-06-05

Stemness gene expression profile and correlation with clinicopathologic features (CPFs) in breast cancer (BC) patients (pts); Elenco autori: Benedetti G; **Finicelli M**; Squillaro T; Pistilli B; Marcellusi A; Mariani P; Santinelli A; Latini L; Giordano A; Galderisi U. ISSN 0732-183X; 2014; IF 26.303; Volume: 32 Issue: 15 Supplement: S Meeting Abstract: 1064

Mesenchymal stem cells effectively reduce surgically-induced stenosis in rat carotids; Elenco autori: Forte A; **Finicelli M**; Berrino L; Rossi F; De Feo M; Cotrufo M; Cascino A; Cipollaro M; Galderisi U; ISSN 0194-911X; 2008; IF 6.823; Volume: 52 Issue: 4 Pages: 769-769

Proximal and distal effects of arteriotomy in rat carotids: An extensive microarray analysis of gene expression; Elenco autori: Forte A; **Finicelli M**; De Luca P; Nordstrom I; Quarto C; Sante P; De Feo M; Onorati F; Renzulli A; Galderisi U; Cipollaro M; Hellstrand P; Berrino L; Rossi F; Cotrufo M; Cascino A; ISSN 0194-911X; 2007; IF 6.823; Volume: 50 Issue: 4 Pages: 816- 816

PARTECIPAZIONE SU INVITO A
CONFERENZE
INTERNAZIONALI/NAZIONALI

WORKSHOP: SINO-ITALIAN EXCHANGE EVENT

EVENTO A SOSTEGNO DELLA COOPERAZIONE TECNOLOGICA CON LA CINA.

SMAU NAPOLI, 15 DICEMBRE 2016,

RIFERIMENTI: EMAIL DI INVITO UFFICIO INTERNAZIONALIZZAZIONE DI CITTÀ DELLA SCIENZA DEL 13/12/2016

REVISORE PER RIVISTE
PEER-REVIEWED
INTERNAZIONALI

2014-ad oggi: Journal of Cellular

Physiology

2018: Stem Cells International

2021: Atmospheric Pollution Research
 2021 ad oggi: International Journal of Molecular Science
 2021 ad oggi: Antioxidants
 2022 ad oggi: Cells
 2022 ad oggi: International Journal of Environmental Research and Public Health
 2022 ad oggi: Metabolites
 2022: Annals of Nutrition and Metabolism
 2022 ad oggi: Cardiovascular Drugs and Therapy
 2022 ad oggi: Frontiers in oncology (Reviewer Editor)
 2022 ad oggi: Frontiers in neurology

GUEST EDITOR PER RIVISTE PEER-REVIEWED INTERNAZIONALI

2021 Guest Editor per lo Special Issue: "Cellular Senescence in Physiological and Pathological Processes"; International Journal of Molecular Sciences; IF: 5.924
 2022: Guest Editor per lo Special Issue: "Cellular Senescence in Physiological and Pathological Processes 2.0"; International Journal of Molecular Sciences; IF: 5.924

PREMI E RICONOSCIMENTI

2009: Vincitore del premio "Miglior Poster" - Mesenchymal stem cells from basic to applied sciences: their effect on treatment of stenosis in a rat model of vascular injury. A. Forte, T. Squillaro, N. Alessio, M. Finicelli, M. Cipollaro, M. De Feo, M. Cotrufo, A. Giordano and U. Galderisi. 5th International Conference on Mesenchymal and Non-Hematopoietic Stem Cells (MSCs) at Texas A&M Health Science Center College of Medicine, 12-14 November 2009, Austin, Texas.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

Forte A, Grossi M, **Finicelli M**, Santè P, De Feo M, Cotrufo M, Nilsson B O, Hellstrand P, Berrino L, Rossi F, Galderisi U, Cipollaro M. "Potenziale applicazione di un inibitore della sintesi delle poliammide nella prevenzione della restenosi arteriosa". Convegno monotematico SIF, Napoli 6- 7 Ottobre 2010

Forte A, Della Corte A, Grossi M, **Finicelli M**, Provengano R, Galderisi U, Rubino A, Renzulli A, De Feo M, Cotrufo M, Cerasuolo F, Cipollaro M. "Potenziale ruolo dei miofibroblasti nella dilatazione lieve dell'aorta toracica associata a bicuspidia della valvola aortica: risultati preliminari". Convegno monotematico SIF, Napoli 6-7 Ottobre 2010

Forte A, **Finicelli M**, Grossi M, Alessio N, Cobellis G, Santè P, De Feo M, Cotrufo M, Berrino L, Rossi F, Cipollaro M, Galderisi U. "Le cellule staminali mesenchimali isolate da midollo osseo riducono la stenosi indotta da arteriotomia nella carotide di ratto". Convegno monotematico SIF, Napoli 6-7 Ottobre 2010

Forte A, **Finicelli M**, Grossi M, Santè P, De Feo M, Cotrufo M, Berrino L, Rossi F, Galderisi U, Cipollaro M. "Danno e riparo del DNA in un modello di stenosi arteriosa". Convegno monotematico SIF, Napoli 6-7 Ottobre 2010

Finicelli M. "Danno e riparo del DNA in un modello di stenosi arteriosa". Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina. Seconda Università degli studi di Napoli. Napoli, 7-10 luglio 2010

M Finicelli, A Forte, M Grossi, G Cobellis, M De Feo, M Vicchio, M Cotrufo, L Berrino, F Rossi, U Galderisi, M Cipollaro. "Allogenic bone marrow-derived mesenchymal stem cells limit stenosis progression in a model of rat carotid arteriotomy: dissection mechanism of action". Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina. Seconda Università degli studi di Napoli. Napoli, 7-10 luglio 2009.

Forte A, **Finicelli M**, Mattia M, Berrino L, Rossi F, De Feo M, Cotrufo M, Cipollaro M, Cascino A, Galderisi U. "Mesenchymal stem cells effectively reduce surgically induced stenosis in rat carotids". Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina. Seconda Università degli studi di Napoli. Napoli, 1-4 luglio 2008.

Forte A, Schettino MT, **Finicelli M**, Acone G, Trabucco E, Colacurci N, Galderisi U, Cobellis L. "Valutazione dell'espressione di geni di staminalità nella patologia endometriosica". Giornate scientifiche della facoltà di Medicina. Seconda Università di Napoli. Napoli, 2-7 luglio 2007.

Forte A, **Finicelli M**, Galderisi U, Onorati F, De Luca P, Santè P, Nordström I, Quarto C, De Feo M, Renzulli A, Hellstrand P, Berrino L, Cipollaro M, Rossi F, Cotrufo M, Cascino A. "Inflammation and compensative reactions in contralateral uninjured carotids in rat submitted to unilateral arteriotomy". *Giomate scientifiche della facoltà di Medicina. Seconda Università di Napoli. Napoli, 2-7 luglio 2007.*

Finicelli M, Forte A, Galderisi U, Onorati F, De Luca P, Santè P, Nordström I, Quarto C, De Feo M, Renzulli A, Hellstrand P, Berrino L, Cipollaro M, Rossi F, Cotrufo M, Cascino A. "High-density microarray analysis of gene expression profiles in arteriotomy-injured rat carotids". *Giomate scientifiche della facoltà di Medicina. Seconda Università di Napoli. Napoli, 2-7 luglio 2007.*

Finicelli M, Forte A, De Luca P, Santè P, Quarto C, Onorati F, Renzulli A, Galderisi U, Cotrufo M, Cipollaro M, Cascino A, Rossi F, Berrino L. "Proximal and distal effects of arteriotomy in rat carotids: an extensive microarray analysis of gene expression". 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Cagliari, 6-9 giugno 2007.

A. Forte, U. Galderisi, F. Onorati, **M. Finicelli**, P. Santè, C. Quarto, A. Renzulli, L. Berrino, M. Cipollaro, M. Cotrufo, F. Rossi, A. Cascino "Temporal gene expression profiling of negative remodelling induced by arteriotomy in WKY rat carotids". *Giomate scientifiche della facoltà di Medicina. Seconda Università di Napoli. Napoli, 03-06 luglio 2006.*

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI

De Feo M, Forte A, **Finicelli M**, Grossi M, Cipollaro M, Della Corte A, Miraglia M, Nappi G. "The role of DNA damage and repair in coronary artery bypass anastomotic failure: evidences from an animal model" SICCH XXV Con grasso nazionale, Roma 6-9 Novembre 2010.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

M. Finicelli, D. Cavaliere, A. Digilio, M. A. Melone, G. Peluso. "The role of Huntingtin in EGFR pathway of non-neuronal cells: evidences in a Drosophila Melanogaster model of Huntington Disease." Pisa 2014 XIII Congress, 24-27 Settembre, Pisa

Squillaro T. and **Finicelli M**. "Expression profiles of genes involved in regulation of stem cells properties in a small cohort of neuroblastoma and breast cancer patients." Stem Cell Research Italy Joint Meeting. Montesilvano (PE) 10-12 Giugno 2011

A. Forte, T. Squillaro, N. Alessio, **M. Finicelli**, M. Cipollaro, M. De Feo, M. Cotrufo, A. Giordano and U. Galderisi "Mesenchymal stem cells from basic to applied sciences: their effect on treatment of stenosis in a rat model of vascular injury". 5th International Conference on Mesenchymal and Non-Hematopoietic Stem Cells (MSCs) at Texas A&M Health Science Center College of Medicine, 12-14 Novembre 2009, Austin, Texas. Vincitore del premio "Miglior Poster"

A Forte, **M. Finicelli**, M. Grossi, G. Cobellis, M. De Feo, M. Vicchio, M. Cotrufo, L. Berrino, F. Rossi, U. Galderisi, M. Cipollaro "Allogenic bone marrow-derived mesenchymal stem cells limit stenosis progression in a model of rat carotid arteriotomy: dissection mechanism of action". ISSCR 7th annual meeting, 11-8 Luglio 2009, Barcellona, Spagna

Forte A, **Finicelli M**, Mattia M, Berrino L, Rossi F, De Feo M, Cotrufo M, Cipollaro M, Cascino A, Galderisi U. "Mesenchymal stem cells effectively reduce surgically induced stenosis in rat carotids". Rescues 2008 Conference, Stockholm. Sweden. 29 settembre-1 ottobre 2008.

Forte A., Squillaro T., Alessio N., Dell'Aversana C., **Finicelli M.**, Di Bernardo G., Cipollaro M., De Feo M., Cotrufo M., Cascino A., Giordano A. e Galderisi U. "Mesenchymal Stem Cells from Basic to Applied Sciences". 1st Workshop on "Stem Cells and small RNAs as Tools for Basic Science and Regenerative Medicine" Seconda Università degli Studi di Napoli. Napoli 5-6 febbraio 2008

Forte A, **Finicelli M**, Mattia M, Berrino L, Rossi F, De Feo M, Cotrufo M, Cipollaro M, Cascino A, Galderisi U. "Mesenchymal stem cells effectively reduce surgically induced stenosis in rat carotids". XIII Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR), Nizza (France), 10-12 October 2008. Abstract published on Hypertension 4 (52): 747-775.

Forte A, **Finicelli M**, De Luca P, Nordstrom I, Quarto C, Santè P, De Feo M, Onorati F, Renzulli A, Galderisi U, Cipollaro M, Hellstrand P, Berrino L, Rossi F, Cotrufo M, Cascino A. "Proximal and distal effects of arteriotomy in rat carotids: an extensive microarray analysis of gene expression". XII Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR), Nizza (Francia), 12-14 ottobre 2007. Abstract pubblicato su Hypertension (2007) 4(50):799.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Napoli, 23 ottobre 2024

In Fede

