

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

DOMENICO ZITO

01/09/2023- a tutt'oggi

ISTITUTO COMPRENSIVO GATTATICO-CAMPEGINE (RE)- SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO "C.LEVI" CAMPEGINE (RE)

Istruzione

Docente in anno di prova di Matematica e Scienze A028 MIUR (in quanto vincitore di concorso Straordinario bis 2023, Emilia Romagna, con la votazione di 94/100)

Dirigente Scolastico: Dr.ssa Savino Raffaella

14/09/2020- 31/08/2023

ISTITUTO COMPRENSIVO GATTATICO-CAMPEGINE (RE)- SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO "C.LEVI" CAMPEGINE (RE)

Istruzione

Docente a tempo determinato di Matematica e Scienze (CDC A028 MIUR)

Dirigente Scolastico: Dr.ssa MASOCCO BARBARA

16/09/2019- 31/08/2020

ISTITUTO COMPRENSIVO MONTECCHIO EMILIA, SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO "ALIGHIERI" BIBBIANO (RE)

Istruzione

Docente a tempo determinato di Matematica e Scienze (CDC A028 MIUR)

Dirigente Scolastico: Dr.ssa Elena Viale

09/11/2020-18/12/2020

ESERCITO ITALIANO

Comando per la formazione e Scuola di applicazione di Torino

Richiamo in servizio temporaneo: 34° Corso di formazione di base per gli Ufficiali appartenenti al bacino della Riserva Selezionata

Decreto Ministeriale del 19/12/2019- a tutt'oggi

ESERCITO ITALIANO

FORZE ARMATE

Nomina ad Ufficiale di complemento del Corpo Sanitario con il grado di Tenente (Forze di Completamento-Riserva Selezionata)

15/09/2018- 31/08/2019

ISTITUTO COMPRENSIVO MONTECCHIO EMILIA, SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO "ALIGHIERI" BIBBIANO (RE)

Istruzione

• Tipo di impiego	Docente a tempo determinato di Matematica e Scienze (CDC A028 MIUR) Dirigente Scolastico: Dr.ssa Elena Viale
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	21/09/2017- 30/06/2018 ISTITUTO SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE SECONDO GRADO B. PASCAL, REGGIO EMILIA Istruzione
• Tipo di impiego	Docente a tempo determinato di Chimica, Biologia e Scienze Integrate (CDC A050 MIUR) Dirigente Scolastico: Dr.ssa Sonia Ruozzi
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	01/07/2017- 31/03/2020 GRUPPO GELATI SRL SORBOLO (PR) ALIMENTARE
• Tipo di impiego	DOCENTE A CONTRATTO DI SICUREZZA ALIMENTARE, MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI, HACCP, PER CORSI Internazionali di Italian Culinary Program, Italian Modern Pastry Program e Cucina Superiore, in lingua inglese e italiana; presso SCUOLA INTERNAZIONALE DI CUCINA ALMA, REGGIO DI COLORNO (PR)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	10/10/2016 – 30/06/2017 ISTITUTO SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO P. GOBETTI SCANDIANO(RE) ISTRUZIONE
• Tipo di impiego	Docente a tempo determinato di Biologia e Scienze della Terra (CDC A050 MIUR) DIRIGENTE SCOLASTICO: DR. FAUSTO FIORANI
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	30/08/2015 – 30/09/2016 THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH, UNIVERSITY OF LONDON, UK Ricerca Bio-Medica
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	POST-DOCTORAL RESEARCH FELLOW presso Department of Molecular Pathology Studio dei meccanismi di resistenza alla chemioterapia di carcinomi gastro-intestinali attraverso l'utilizzo di linee cellulari, organoidi derivanti da biopsie tumorali umane e campioni da pazienti. Studio del contributo dei microRNA e altri geni codificanti e non nello sviluppo della resistenza alla chemioterapia nei tumori gastro-intestinali. PI: DR. Nicola Valeri, DR. Chiara Braconi
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	01/06/2014 – 30/04/2015 THE OHIO STATE UNIVERSITY, USA Ricerca Bio-Medica
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	POST-DOCTORAL VISITING FELLOW presso Department of Molecular Virology, Immunology and Medical Genetics, Columbus OH, USA Responsabile di diversi progetti di ricerca Progetto di Ricerca sul ruolo di alcuni microRNA nei meccanismi epigenetici e di riparazione del DNA damage in diversi tumori umani quali cancro al seno, alla prostata e al colon PI: PROF. CARLO MARIA CROCE
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	01/11/2013 – 30/04/2015 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA Ricerca Bio-Medica
• Tipo di impiego	Assegno di Ricerca Post-Doc ARUE (Assegni di Ricerca Unione Europea) relativo al

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

progetto LEP-BIO presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute.

Decreto Rettorale n. 1589 del 5 agosto 2013

Responsabile di uno studio sul ruolo dei fattori del microambiente tumorale nell'influencare il comportamento fenotipico delle BCSCs (Breast Cancer Stem Cells), allo scopo di individuare specifici target molecolari che possono essere utilizzati per fini terapeutici

PI: PROF. SEBASTIANO ANDÒ

21/12/2009 – 20/12/2012

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Ricerca Bio-Medica

Dottorato di Ricerca in Biochimica cellulare e attività dei farmaci in Oncologia, XXV ciclo, presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, con tesi finale in lingua inglese dal titolo: *"Estrogen receptor beta, through Sp1, recruits a co-repressor complex to the estrogen receptor alpha gene promoter in breast cancer cells"*

Responsabile dello sviluppo di un progetto di ricerca sui meccanismi di regolazione genica mediati dai recettori estrogenici nel carcinoma mammario umano. Co-responsabile di un progetto di ricerca Ruolo degli Psoraleni nella regolazione delle risposte di sopravvivenza e apoptosi in cellule di carcinoma mammario. Co-Responsabile di un progetto di Ricerca che ha dimostrato la presenza del recettore estrogenico GPER in spermatozoi umani e di maiale. Partecipa ad un progetto di ricerca sul ruolo dei fattori del microambiente tumorale nell'influencare il comportamento fenotipico delle BCSCs (Breast Cancer Stem Cells), allo scopo di individuare specifici target molecolari che possono essere utilizzati per fini terapeutici.

PI: PROF. SEBASTIANO ANDÒ

14/07/2011- 23/11/2013

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Didattica

Tutor per l'insegnamento di "Analisi delle preparazioni farmaceutiche" (CdS in Farmacia); e per l'insegnamento di "Analisi dei medicinali" (CdS in CTF), afferenti al settore disciplinare CHIM/08 (Chimica Farmaceutica), Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute

Supporto alle attività didattiche nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore disciplinare CHIM/08 (Chimica Farmaceutica)

07/01/2008- 07/07/2008

COLLEGE OF LIFE SCIENCES, UNIVERSITY OF DUNDEE, CANCER RESEARCH UK

Ricerca Bio-Medica

Borsa di studio "Leonardo da Vinci", progetto "Bioinformatic and Biotechnology (Bio-Nano)". Bando nr. DR 1850 dell'università degli studi di Perugia

Stage di sei mesi nell'ambito del progetto "Leonardo Da Vinci", finalizzato alla preparazione della tesi di laurea magistrale sperimentale, titolo: *"Investigation of regulation of Dact-1 in chick pre-somitic mesoderm"*

PI: PROF. Kim Dale

17/03/2022

CONSEGUIMENTO ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO CDC A028

Utilmente collocato in graduatoria (settima posizione) concorso ordinario abilitante STEM DDG 252/2022

USR Lombardia

01/09/2017 – 23/05/2018

UNIVERSITÀ PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI (RC)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Titolo

Master di primo livello 1500 ore e 60 CFU in "Metodologie Didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e metodi di progettazione"

01/09/2013 – 30/09/2013

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Corso di formazione teorico pratico: Il consulente HACCP nelle aziende agroalimentari
Corso di formazione per formatori sulla salute e sicurezza sul lavoro

A.A. 2009/2010 – 2011/2012 (dal 15/01/2010 al 20/12/2012)

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Biochimica dei sistemi biologici; Patologia cellulare; Analisi dei processi biochimici, fisiologici e patologici a livello molecolare; Analisi del meccanismo biochimico e biomolecolare dell'azione dei farmaci durante il processo di trasformazione neoplastica

DOTTORE DI RICERCA IN BIOCHIMICA CELLULARE E ATTIVITÀ DEI FARMACI IN ONCOLOGIA, XXV ciclo, presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, con tesi finale in lingua inglese dal titolo: *"Estrogen receptor beta, through Sp1, recruits a co-repressor complex to the estrogen receptor alpha gene promoter in breast cancer cells"*

16/04/2010

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPLOMA ABILITAZIONE PROFESSIONE BIOLOGO con PUNTI 170/200

A.A. 2008/2009

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Scienze Bio-Mediche

LAUREA MAGISTRALE (LS-9) IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (nuovo ordinamento) conseguita con votazione **108/110**, con tesi di Laurea in Farmacologia, titolo: *"Investigation of regulation of Dact-1 in chick presomitic mesoderm"*

A.A. 2002/2003 – 2005/2006

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Biologia, chimica, chimica inorganica, fisica, matematica, statistica, istologia, biologia molecolare, chimica organica, zoologia, botanica, fisiologia, patologia cellulare, biochimica, biochimica clinica.

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (nuovo ordinamento) conseguita con votazione **89/110**, con tesi di Laurea in Farmacologia.

A.S. 2000/2001

LICEO SCIENTIFICO "G. SCORZA" (CS)

Diploma di maturità Scientifica

1) Zito D, Braconi C. et al. Modulation of pancreatic cancer cell sensitivity to FOLFIRINOX through microRNA-mediated regulation of response to DNA damage
Nature Com. 2021 Dec. Vol.12 Issue 1 (1-14).

2) Mari L, Hoefnagel SJM, **Zito D**, van de Meent M, van Ender P, Calpe S, Sancho Serra MDC, Heemskerk MHM, van Laarhoven HWM, Hulshof MCCM, Gisbertz SS, Medema JP, van Berge Henegouwen MI, Meijer SL, Bergman JJGHM, Milano F, Krishnadath KK. *microRNA 125a Regulates MHC-I Expression on Esophageal Adenocarcinoma Cells, Associated With Suppression of Antitumor Immune Response and Poor Outcomes of Patients*. *Gastroenterology*. 2018 Sep;155(3):784-798. doi: 10.1053/j.gastro.2018.06.030. Epub 2018 Jun 7.

3) Afua Adjeiwaa Mensah; Luciano Cascione; Eugenio Gaudio; Chiara Tarantelli; Riccardo Bomben; Elena Bernasconi; **Domenico Zito**; Andrea Lampis; Jens Hahne; Andrea Rinaldi; Anastasios Stathis; Emanuele Zucca; Ivo W. Kwee; Valter Gattei; Nicola Valeri; Maria Riveiro; Francesco Bertoni. *Bromodomain and Extra-Terminal Domain Inhibition Modulates MicroRNA Expression in Diffuse Large B-Cell Lymphoma*. *Blood Advances*, Journal of the American Society of Hematology. 15 Nov 2017.

4) Hahne JC, Engel JB, Honig A, Meyer SR, **Zito D**, Lampis A, Valeri N, "The PI3K/AKT/mTOR-Signal Transduction Pathway as Drug Target in Triple-Negative Breast Cancer". *Clinical Cancer Drugs* 2017, Vol.4 N. 1.

5) Previdi MC, Carotenuto P, **Zito D**, Pandolfo R, Braconi C. "Noncoding RNAs as novel biomarkers in pancreatic cancer: what do we know? *Future Oncol*. 2017 Feb, 13(5):443-453.

6) H. Lote, **D. Zito**, R. Burke, E. Smyth, C. Braconi, D. Cunningham, N. Valeri. *MicroRNAs as biomarkers of resistance to HER2 inhibitors in combination with chemotherapy in gastro-oesophageal cancer cell lines*. *Annals of Oncology*, Volume 27, Issue suppl_6, 1 October 2016, 1595P

7) Sciafani F, Chau I, Cunningham D, Lampis A, Hahne JC, Ghidini M, Lote H, **Zito D**, Tabernero J, Glimelius B, Cervantes A, Begum R, De Castro DG, Wilson SH, Peckitt C, Eltahir Z, Wotherspoon A, Tait D, Brown G, Oates J, Braconi C, Valeri N. "Sequence variation in mature microRNA-608 and benefit from neo-adjuvant treatment in locally advanced rectal cancer patients". *Carcinogenesis*. 2016 Jul 5. pii: bgw073

8) Rago V, Giordano F, Brunelli E, **Zito D**, Aquila S and Carpino A. "Identification of GPER in human and pig spermatozoa". *Journal of Anatomy*, 2014 Apr 2.

9) Rizza P*, Barone I*, **Zito D**, Giordano F, Lanzino M, De Amicis F, Mauro L, Sisci D, Catalano S, Wright KD, Gustafsson JA, Ando' S. "Estrogen Receptor beta as a novel target of Androgen Receptor action in breast cancer cell lines". *Breast Cancer Research*, 2014 Feb 19.

* These authors equally contributed to this paper

10) Panno ML, Giordano F, Rizza P, Pellegrino M, **Zito D**, Giordano C, Mauro L, Catalano S, Aquila S, Sisci D, De Amicis F, Vivacqua A, Fuqua SWA, Andò S. "Bergapten induces ER depletion in breast cancer cells through SMAD 4- mediated ubiquitination". *Breast Cancer Research and Treatment* 2012 October 9.

11) Bartella V*, Rizza P*, Barone I, **Zito D**, Giordano F, Giordano C, Catalano S, Mauro L, Sisci D, Panno ML, Fuqua SAW, Andò S, " Estrogen receptor binds Sp1 and recruits a corepressor complex to the estrogen receptor alpha gene promoter ". *Breast Cancer Research and Treatment* 2012 May 24.

* These authors equally contributed to this paper

COMUNICAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI

• Titolo Contributo

Zito D., et al., "High-throughput miRNA-inhibitors screening identified selected miRNAs involved in the modulation of FOLFIRINOX chemotherapy in pancreatic cancer". **NCRI CANCER CONFERENCE**

• Luogo e Data

Liverpool, UK 6-9 November, 2016

• Titolo Contributo

L. Mauro, M. Pellegrino, F. Giordano, E. Ricchio, P. Rizza, F. De Amicis, **D. Zito**, ML Panno, S. Andò. *Effects of Adiponectin on Cyclin D1 Expression in Breast Cancer Cells are Dependent on ER alpha*. *American Journal of Pathology*, *American Journal of Pathology* Volume 184 Supplement

• Luogo e Data	Palermo, Italy September 2014
• Titolo Contributo	D. Zito , P. Rizza, F. Giordano, I. Barone, V. Greto, L. Mauro, M. Lanzino, S. Catalano, D. Sisci, S. Andò. "Estrogen Receptor Beta as a novel target of Androgen Receptor action in breast cancer cell lines". SIPMET/ASIP Young Scientists Meeting. Abstracts. Roma, 23-24 Ottobre 2013.
• Luogo e Data	
• Titolo Contributo	F. Giordano, D. Zito , A. Nigro, V. Greto, C. Indiveri, P. Rizza, L. Mauro, ML. Panno "Effetti del TGF- β e del Bergaptene in linee cellulari di tumore mammario umano ERa(+) ed ERa(-). XIII Congresso Società Italiana di Fitochimica . Abstracts.
• Luogo e Data	Gargnano (BS) Italy, 19-21 September, 2013
• Titolo Contributo	D. Zito , P. Rizza, F. Giordano, M. Lanzino, S. Catalano, I. Barone, ML Panno, V. Greto, M. Pellegrino, E. Ricchio, V. Rago, L. Mauro, R Malivindi, S. Andò, "Mibolerone modulates Estrogen Receptor Beta expression in breast cancer cell lines". Farmaci e Prodotti per la Salute: Nuove Prospettive nella Ricerca Traslazionale . Atti del Convegno.
• Luogo e Data	Università della Calabria, Lunedì 8 Aprile 2013
• Titolo Contributo	M. Pellegrino, E. Ricchio, L. Mauro, F. Giordano, D. Zito , P. Rizza, S. Andò, "In vivo and in vitro evidence that Adiponectin is involved in ER ALPHA modulation in breast cancer". Farmaci e Prodotti per la Salute: Nuove Prospettive nella Ricerca Traslazionale . Atti del Convegno.
• Luogo e Data	Università della Calabria, Lunedì 8 Aprile 2013
• Titolo Contributo	D. Zito , P. Rizza, V. Bartella, I. Barone, F. Giordano, C. Giordano, L. Mauro, S. Catalano, D. Sisci, M.L. Panno, S. Fuqua, S. Andò, " Estrogen Receptor- β , through Sp1, Recruits a Corepressor Complex to the Estrogen Receptor- α Gene Promoter in Breast Cancer Cells ". SipMeT and AIPaCMeM Abstracts, XXI Meeting of the Italian Society of Pathology and Translational Medicine , AJP September 2012, Vol.181 Suppl. pp. S1-S30.
• Luogo e Data	Udine, 12-15 September, 2012
• Titolo Contributo	Bartella V., Giordano F., Zito D. , Mauro L., " Estrogen receptor beta recruits a repressor complex to ERE/Sp1 sites of the estrogen receptor alpha gene promoter ". Atti del convegno SIP 2010 XXX National Congress Italian Society of Pathology , Vol. 177 Supplement, pp. S24-S24.
• Luogo e Data	Salerno, 14-17 October, 2010
HONOUR E AWARDS	
• Luogo e Data	Vincitore Borsa di Studio in scienze oncologiche "Pasquale Fazio", Fondazione Lilli Funaro, Cosenza, Italia. Archivio di Stato, Cosenza, 1-2 Marzo 2013
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE (C1 -AVANZATO)
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE (C1 -AVANZATO)
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE (C1 -AVANZATO)
• Capacità di ascolto	ECCELLENTE (C1 -AVANZATO)

CERTIFICAZIONI LINGUA INGLESE

**-CERTIFICATO INTERNAZIONALE LIVELLO AVANZATO C1 PEARSON – LCCI - JETSET
ESOL (LONDON CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY EXAMINATION BOARD)
DATA: 27/03/2017**

Autorizzazione al trattamento dei dati
personali

**Ai sensi del Dlgs.196 del 30 giugno 2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.
autorizzo la pubblicazione nella sezione sul sito istituzionale dell' IC-
Gattatico Campegine Amministrazione trasparente dei miei dati
personali e professionali riportati nel curriculum ovvero comunicati
all'Amministrazione ai fini degli adempimenti di cui all'art.15 del
D.Lgs. n.33/2013.**

Data 10/05/2024

Firma

