

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

- Tipo di impiego

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

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

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

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

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

Pagina - Curriculum vitae di
Zito, Domenico

DOMENICO ZITO

01/09/2020- a tutt'oggi

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

Istruzione

Docente a T.I. di Matematica e Scienze A028 MIUR (vincitore di concorso Straordinario bis 2023, Emilia Romagna, con la votazione di 94/100)

Dirigente Scolastico: Dr. Freda Gianluca

01/06/2024- 30/11/2024

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

Istruzione

DOCENTE ESPERTO CORSO DI INFORMATICA PNRR PER STUDENTI DI SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO DM-65

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 (MINISTERO DELLA DIFESA)

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

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

Curriculum Vitae formativo e professionale redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

Dirigente Scolastico: Dr.ssa Elena Viale

5. • Date (da – a) 21/09/2017- 30/06/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISTITUTO SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE SECONDO GRADO B. PASCAL, REGGIO EMILIA**
• Tipo di azienda o settore Istruzione
• Tipo di impiego **Docente a tempo determinato di Chimica, Biologia e Scienze Integrate (CDC A050 MIUR)**
Dirigente Scolastico: Dr.ssa Sonia Ruozzi
6. • Date (da – a) 01/07/2017- 31/03/2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **GRUPPO GELATI SRL SORBOLO (PR)**
• Tipo di azienda o settore 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)**
7. • Date (da – a) 10/10/2016 – 30/06/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISTITUTO SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO P. GOBETTI SCANDIANO(RE)**
• Tipo di azienda o settore ISTRUZIONE
• Tipo di impiego **Docente a tempo determinato di Biologia e Scienze della Terra (CDC A050 MIUR)**
DIRIGENTE SCOLASTICO: DR. FAUSTO FIORANI
8. • Date (da – a) 30/08/2015 – 30/09/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH, UNIVERSITY OF LONDON, UK**
• Tipo di azienda o settore Ricerca Bio-Medica
• Tipo di impiego **POST-DOCTORAL RESEARCH FELLOW** presso Department of Molecular Pathology
• Principali mansioni e responsabilità 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
9. • Date (da – a) 01/06/2014 – 30/04/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **THE OHIO STATE UNIVERSITY, USA**
• Tipo di azienda o settore Ricerca Bio-Medica
• Tipo di impiego **POST-DOCTORAL VISITING FELLOW** presso Department of Molecular Virology, Immunology and Medical Genetics, Columbus OH, USA
• Principali mansioni e responsabilità 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
10. • Date (da – a) 01/11/2013 – 30/04/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA**
• Tipo di azienda o settore Ricerca Bio-Medica

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

16. • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

17. • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

18. • Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

19. • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

20. • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

21. • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

UNIVERSITÀ PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI (RC)

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

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• Titolo

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. <i>Effects of Adiponectin on Cyclin D1 Expression in Breast Cancer Cells are Dependent on ER alpha</i> . 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.
• Luogo e Data	Roma, 23-24 Ottobre 2013.
• Titolo Contributo	F. Giordano, D. Zito , A. Nigro, V. Greto, C. Indiveri, P. Rizza, L. Mauro, ML. Panno "Effetti del TGF-B 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	Vincitore Borsa di Studio in scienze oncologiche "Pasquale Fazio", Fondazione Lilli Funaro, Cosenza, Italia.
• Luogo e Data	Archivio di Stato, Cosenza, 1-2 Marzo 2013
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO

ALTRE LINGUE

22. • Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale
• Capacità di ascolto

23. CERTIFICAZIONI LINGUA
INGLESE

24. CERTIFICAZIONI
INFORMATICHE

Autorizzazione al trattamento dei dati
personali

Data

Firma

INGLESE

ECCELLENTE (C1- AVANZATO)
ECCELLENTE (C1- AVANZATO)
ECCELLENTE (C1- AVANZATO)
ECCELLENTE (C1- AVANZATO)

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

-CERTIFICATO **ECDL** PROFILE IT SECURITY- SPECIALISED LEVEL- CONSEGUITO IN DATA 24/03/2017
PRESSO AICA (BOLOGNA)
- CERTIFICATO DI SUPERAMENTO DEL CORSO "USO DIDATTICO SULL'USO DELLA LIM" PRESSO
MNEMOSINE (ENTE ACCREDITATO AICA E MICROSOFT) DELLA DURATA DI 100 ORE, CONSEGUITO IN DATA
24/03/2017.

**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.**

10/05/2025

Domenico Zito