



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5090

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Bioscienze

Responsabile scientifico: STEFANO BIFFO

STEFANIA OLIVETO
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	OLIVETO
Nome	STEFANIA

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
POST DOC RESEARCHER	INGM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE BIOLOGICHE	UNIVERSITA DELLA CALABRIA	2009
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	SCIENZE AMBIENTALI, ACQUE E AGROECOSISTEMI	UNIVERSITA DEL PIEMONTE ORIENTALE	2016
Master	BIOINFORMATICS AND FUNCTIONAL GENOMICS II LIVELLO	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO	2021
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO	UNIVERSITA DELLA CALABRIA	2009



ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	OTTIMO

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2009	MIGLIOR LAUREATO

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

2019 -
Ricercatore post-dottorato con contratto a tempo determinato
Controllo traduzionale della risposta immunitaria nel microenvironment tumorale su sistemi tridimensionali organoid-like
Analisi trascrizionale e traduzionale delle cellule CD4+Treg nel Mesotelioma Pleurico Maligno
Sviluppo di un Sistema microfluidico per lo studio dell'interazione tra linfociti e cellule tumorali
Sviluppo di un modello animal-free per lo scoring della vitalità e tumorigenicità di cellule ematopoietiche staminali gene-edited.

2017- 2018

Assegnista di Ricerca Post-Dottorato.

Controllo traduzionale della risposta immunitaria nel microenvironment tumorale su sistemi tridimensionali organoid-like

Analisi trascrizionale e traduzionale delle cellule CD4+Treg nel Mesotelioma Pleurico Maligno

Caratterizzazione dei miRNA legati ai polisomi che regolano traduzionalmente nuovi oncogeni e/o soppressori tumorali nel Mesotelioma Pleurico Maligno

2016

Borsista post dottorato

Caratterizzazione dei miRNA legati ai polisomi che regolano traduzionalmente nuovi oncogeni e/o soppressori tumorali nel Mesotelioma Pleurico Maligno

2012 - 2016

Studente di Dottorato

Analisi del controllo traduzionale nel mesothelioma pleurico maligno con particolare attenzione sul ruolo di eIF6, la sua espressione e attività nella crescita tumorale.

2012

Borsista pre-dottorato

Analisi del controllo traduzionale nel mesothelioma pleurico maligno con particolare attenzione sul ruolo di eIF6, la sua espressione e attività nella crescita tumorale.

2010

Tirocinante

Analisi di genetica pre e post-natale: anomalie cromosomiche e studio del cariotipo da sangue, liquido amniotico e materiale abortivo.



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
October 17-19, 2019	ISCaM 6th Annual Meeting // ISCaM 2019 <i>New target molecules depict T regulatory cells in Malignant Mesothelioma</i>	Braga, Portugal
01 - 04 May 2016	iMig 2016 – 13th international conference of the international mesothelioma interest group <i>Translational control of MPM: role of elf6 and microRNAs in cellular growth and metabolism</i>	Birmingham, UK

PUBBLICAZIONI

Libri
Translation and Its Regulation in Cancer Biology and Medicine Biffo S, Brina D, Oliveto S. A. Parsyan (ed.). 2016 DOI 10.1007/978-94-017-9078-9_11, © Springer Science+Business Media Dordrecht 2014

Articoli su riviste
Targeting of eIF6-Driven Translation Induces a Metabolic Rewiring That Reduces NAFLD and the Consequent Evolution to Hepatocellular Carcinoma Scagliola A, Miluzio A, Ventura G, Oliveto S, Cordiglieri C, Manfrini N, Cirino D, Ricciardi S, Valenti L, Baselli G, D'Ambrosio R, Maggioni M, Brina D, Bresciani A, Biffo S.



Nat Commun. 2021 Aug 12;12(1):4878. doi: 10.1038/s41467-021-25195-1
Clonally expanded EOMES + Tr1-like cells in primary and metastatic tumors are associated with disease progression Bonnal R , Rossetti G , Lugli E , De Simone M , Gruarin P , Brummelman J , Drufulca L , Passaro M , Bason R , Gervasoni F , Della Chiara G , D'Oria C , Martinovic M , Curti S , Ranzani V , Cordiglieri C , Alvisi G , Mazza E , Oliveto S et al. Nat Immunology. 2021 Jun;22(6):735-745. doi: 10.1038/s41590-021-00930-4.
Alternative Splicing Generates a MONOPTEROS Isoform Required for Ovule Development Cucinotta M, Balanzà V, Van Dijk P, Rigolab D, Denayc G, Simonc R, Oliveto S, Biffo S, Colombo L. Curr Biol. 2020 Nov 25;S0960-9822(20)31737-1. doi: 10.1016/j.cub.2020.11.026
FAM46C and FNDC3A Are Multiple Myeloma Tumor Suppressors That Act in Concert to Impair Clearing of Protein Aggregates and Autophagy Manfrini N, Mancino M, Miluzio A, Oliveto S, Balestra M, Calamita P, Alfieri R, Rossi LR, Sassoè-Pognetto M, Salio C, Cuomo A, Bonaldi T, Manfredi M, Marengo E, Ranzato E, Martinotti S, Cittaro D, Tonon G, Biffo S. Cancer Res 2020 Nov 1;80(21):4693-4706. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-20-1357. Epub 2020 Sep 22.
Discovery and Preliminary Characterization of Translational Modulators that Impair the Binding of eIF6 to 60S Ribosomal Subunits. Pesce E, Miluzio A, Turcano L, Minici C, Cirino D, Calamita P, Manfrini N, Oliveto S, Ricciardi S, Grifantini R, Degano M, Bresciani A, Biffo S. Cells. 2020 Jan 10; 9(1). pii: E172. doi: 10.3390/cells9010172.
RACK1 Specifically Regulates Translation through its Binding to Ribosomes. Gallo S, Ricciardi S, Manfrini N, Pesce E, Oliveto S, Calamita P, Mancino M, Maffioli E, Moro M, Crosti MC, Berno V, Bombaci M, Tedeschi G, Biffo S. Mol Cell Biol. 2018 Sep 10. pii: MCB.00230-18. doi: 10.1128/MCB.00230-18
A Polysome-Based microRNA Screen Identifies miR-24-3p as a Novel Promigratory miRNA in Mesothelioma. Oliveto S, Alfieri R, Miluzio A, Scagliola A, Secli RS, Gasparini P, Grosso S, Cascione L, Mutti L, Biffo S. Cancer Res. 2018 Oct 15;78(20):5741-5753. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-18-0655. Epub 2018 Aug 2.
Role of microRNAs in translation regulation and cancer Oliveto S, , Mancino M, Manfrini N, Biffo S. World J Biol Chem. 2017 February 26; 8(1): 45-56 doi: 10.4331/wjbc.v8.i1.45
Human macrophage ferroportin biology and the basis for the Ferroportin Disease Sabelli M, Montosi G, Garuti C, Caleffi A, Oliveto S, Biffo S, Pietrangelo A. Hepatology. 2016 Dec 27. doi: 10.1002/hep.29007
Translational control by mTOR-independent routes: how eIF6 organizes metabolism Miluzio A, Ricciardi S, Manfrini N, Alfieri R, Oliveto S, Brina D, Biffo S. Biochemical Society Transactions. 2016 Dec 02; 44 (6) 1667-1673; doi: 10.1042/BST20160179
Expression and activity of eIF6 trigger Malignant Pleural Mesothelioma growth in vivo Oliveto S* , Miluzio A* , Pesce E, Mutti L, Murer B, Grosso S, Ricciardi S, Brina D, Biffo S. Oncotarget. 2015 DOI: 10.18632/oncotarget.5462.

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]



ALTRE INFORMAZIONI

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E SUPPORTO A STUDENTI: supervisore e corelatore di tesi magistrale in Biomedical Engineering e in Molecular Biology of the cell

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 09 Novembre 2021