

INFORMAZIONI PERSONALI **Dr.ssa Sara Terreri**

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di "data manager" profilo biologo in favore del Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Università di Roma "Sapienza".

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- Mag 2023 – ad oggi** Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio del Dr. Andrea Del Fattore, Unità di Ricerca di Fisiopatologia del tessuto osseo presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto inerente l'analisi dei meccanismi dell'osteolisi progressiva in pazienti affetti da Gorham-Stout.
- Gen 2023 – Apr 2023** Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio del Dr. Andrea Del Fattore, Unità di Ricerca di Fisiopatologia del tessuto osseo presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto inerente l'analisi delle alterazioni del rimodellamento osseo nelle Mucopolisaccaridosi.
- Lug 2022 – Gen 2023** Partecipazione alle attività di ricerca dello studio inerente l'effetto del trattamento con PXD-101 su cellule di osteosarcoma (in collaborazione con Department of Clinical, Internal, Anaesthesiological and Cardiovascular Sciences, "Università Sapienza", Roma, Italia; Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, "Università Sapienza", Roma, Italia).
- Lug 2022 – Dic 2022** Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio del Dr. Andrea Del Fattore, Unità di Ricerca di Fisiopatologia del tessuto osseo presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto inerente l'analisi delle alterazioni del rimodellamento osseo nei pazienti affetti da Emofilia.
- Mar 2022 – Giu 2022** Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio della Dr.ssa Rita Carsetti, Unità di Ricerca delle Cellule B, Area di ricerca Medicina Multimodale di Laboratorio, presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto inerente lo studio dei meccanismi attraverso i quali il latte materno protegge il neonato e attiva il suo sistema immunitario.
- Apr 2021 – Feb 2022** Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio della Dr.ssa Rita Carsetti, Unità di Ricerca delle Cellule B, Area di ricerca Medicina Multimodale di Laboratorio, presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto inerente la valutazione della risposta immunologica alla vaccinazione anti SARS-CoV-2.
- Apr 2020 – Mar 2021** Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio della Dr.ssa Rita Carsetti, Unità di Ricerca delle Cellule B, Area di Immunologia, presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto inerente lo studio di programmi di sviluppo delle cellule staminali ematopoietiche da sangue cordonale e del midollo osseo.
- Nov 2019 – Mar 2020** Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio della Dr.ssa Rita Carsetti, Unità di Ricerca delle Cellule B, Area di Immunologia, presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto inerente lo studio della fisiopatologia dei linfociti B.

- Gen 2018 – Giu 2018 Attività di ricerca come PhD presso il laboratorio della Dr.ssa Amelia Cimmino, presso l'Istituto di Genetica e Biofisica (IGB-ABT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia. Progetto inerente lo studio della regione trascritta ultraconservata 8+ (T-UCR8+) come biomarcatore nelle urine dei pazienti affetti da tumore alla vescica.
- Gen 2017 – Mar 2017 Attività di ricerca come PhD viting student presso il laboratorio del Dr. Ramiro Garzon, presso l'Ohio State University, Columbus (OH), USA. Progetto inerente lo studio della funzione della regione trascritta ultraconservata 8+ (T-UCR8+) e approcci alle interazioni tra proteine e T-UCRs.
- Nov 2014 – Dic 2017 Attività di ricerca come PhD student presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia (in collaborazione con il laboratorio della Dr.ssa Amelia Cimmino, presso l'Istituto di Genetica e Biofisica (IGB-ABT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia). Progetto inerente lo studio dell'espressione e la caratterizzazione funzionale della regione trascritta ultraconservata 8+ (T-UCR8+) in pazienti affetti da tumore alla vescica.
- Ott 2013 – Sett 2014 Borsista di ricerca "Higher Education for the Development of Innovative Therapeutic Strategies" as part of the Progetto STRAIN - STRAtegie terapeutiche Innovative presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia (in collaborazione con il laboratorio della Dr.ssa Amelia Cimmino, presso l'Istituto di Genetica e Biofisica (IGB-ABT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia). Progetto inerente lo studio del ruolo di una specifica classe di long non-coding RNA, regioni trascritte ultraconservate (T-UCRs), in pazienti affetti da tumore alla vescica.
- Ott 2011 – Lug 2013 Tirocinio universitario e post-laurea presso l'Istituto Sperimentale di Endocrinologia e Oncologia "G. salvatore" (IEOS), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia in collaborazione con il laboratorio del Prof. Francesco Beguinot e del Prof. Pietro Formisano. Il progetto ha previsto lo studio dell'influenza degli acidi grassi sull'espressione del diabetogene PED/PEA-15.
- Ott 2009 – Lug 2010 Tirocinio universitario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Napoli "Federico II" Napoli, Italia in collaborazione con il laboratorio della Prof.ssa Laura Fucci. Il progetto ha previsto lo studio degli stati di metilazione della cromatina in cellule di carcinoma mammario trattate con nanoparticelle di polistirene.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Lug 2022 – ad oggi Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio del Dr. Andrea Del Fattore, Unità di Ricerca di Fisiopatologia del tessuto osseo presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia.
- Nov 2019 – Giu 2022 Attività di ricerca come post doc presso il laboratorio del Dr.ssa Rita Carsetti, Unità di Ricerca delle Cellule B, Area di Immunologia, presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia.
- Ott 2014 – Dic 2017 Dottorato di ricerca in Scienze Biomolecolari presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia in collaborazione con l'Istituto di Genetica e Biofisica (IGB-ABT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia. Competenze: Biologia molecolare e cellulare. Titolo della tesi: Expression and functional Characterization of

Ultraconserved non-coding Region 8+ in Bladder Cancer. Voto finale: Eccellente. Responsabile: Dr.ssa Amelia Cimmino.

Ott 2011 – Mar 2013 Laurea Magistrale in Biologia curriculum Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (in collaborazione con l'Istituto Sperimentale di Endocrinologia e Oncologia "G. Salvatore" (IEOS), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Napoli, Italia). Competenze in Biologia molecolare e Biochimica. Titolo della tesi: Interazione tra geni e ambiente: regolazione trascrizionale del gene PED/PEA-15 in un modello murino di obesità indotta dalla dieta. Voto finale:110/110 e lode. Responsabile: Prof. Rodolfo Frunzio; responsabile di laboratorio Dr.ssa Paola Ungaro.

Mar 2010 – Lug 2010 Laurea Triennale in Biologia Generale e Applicata presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Napoli "Federico II" Napoli, Italia. Competenze in Biologia molecolare e Biochimica. Titolo della tesi: Studio degli stati di metilazione della cromatina in cellule di carcinoma mammario trattate con nanoparticelle di polistirene. Voto finale:107/110. Responsabile: Prof.ssa Laura Fucci.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto | | | | | |
| Francese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| 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 digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente intermedio | Utente intermedio |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Piano Mortari E, Pulvirenti F, Marcellini V, Terreri S, Fernandez Salinas A, Di Napoli G, Guadagnolo D, Sculco E, Albano C, Guercio M, Di Cecca S, Milito C, Garzi G, Pesce AM, Bonanni L, Sinibaldi M, Bordoni V, Di Cecilia S, Accordini S, Castilletti C, Agrati C, Quintarelli C, Zaffina S, Locatelli F, Carsetti R, Quinti I. Functionale CVIDs phenotype cluster identified by the integration of immune parameters after BNT162b2 boosters. Front Immunol. 2023 May 25;14:1194225. doi: 10.3389/fimmu.2023.1194225. IF 8.787

D'Alessandro A, Pastore A, Amadio P, D'Agostini M, Terreri S, Carsetti R, Argentieri M, Bernaschi

P, Onetti Muda A, Porzio O, Dotta A, Salvatori G. Influence of deattling and pasteurization on nutrients and oxidative stress markers in human milk. *J Hum Lact.* 2023 May;39(2):278-287. Doi: 10.1177/08903344231156894. IF 2.19

Rossi M, De Martino V, Di Giuseppe L, Battafarano G, Di Gregorio J, Terreri S, Marampon F, Minisola S, Del Fattore A. Anti-proliferative, pro-apototic and anti-migratory properties of HDAC inhibitor PXD-101 on osteosarcoma cell lines. *Arch Biochem Biophys.* 2022 Dec 13;734:109489. doi: 10.1016/j.abb.2022.109489. IF 4.013

Pulvirenti F, Piano Mortari E, Putotto C, Terreri S, Fernandez Salinas A, Cinicola BL, Cimini E, Di Napoli G, Sculco E, Milito C, Versacci P, Agrati C, Marino B, Carsetti R, Quinti I. COVID-19 severity, cardiological outcome and immunogenicity of mRNA vaccine in adult patients with 22q11.2DS. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2022 Oct 21;S2213-2198(22)01052-2. doi: 10.1016/j.jaip.2022.10.010. IF 11.022

Pulvirenti F, Di Cecca S, Sinibaldi M, Piano Mortari E, Terreri S, Albano C, Guercio M, Sculco E, Milito C, Ferrari S, Locatelli F, Quintarelli C, Carsetti R, Quinti I. T-cell defects associated to lack of Spike-specific antibodies after BNT162b2 full immunization followed by a booster dose in patients with common variable immune deficiencies. *Cells.* 2022 Jun 14;11(12):1918. doi: 10.3390/cells11121918. IF 7.7

Conti MG, Terreri S, Terrin G, Natale F, Pietrasanta C, Salvatori G, Brunelli R, Midulla F, Papaevangelou V, Carsetti R, Angelidou A. Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection Versus Vaccination in Pregnancy: Implications for Maternal and Infant Immunity. *Clinical Infectious Diseases.* 2022 Aug 15;75(Supplement_1):S37-S45. doi: 10.1093/cid/ciac359. IF 8.31

Terreri S*, Piano Mortari E*, Vinci MR, Russo C, Alteri C, Albano C, Colavita F, Gramigna G, Agrati C, Linardos G, Coltella L, Colagrossi L, Deriu G, Ciofi Degli Atti M, Rizzo C, Scarsella M, Brugaletta R, Camisa V, Santoro A, Roscilli G, Pavoni E, Muzi A, Magnavita N, Scutari R, Villani A, Raponi M, Locatelli F, Perno CF, Zaffina S, Carsetti R. Persistent B-cell memory after SARS-CoV-2 vaccination is functional during breakthrough infections. *Cell Host & Microbe.* 2022 Mar 9;30(3):400-408.e4. doi: 10.1016/j.chom.2022.01.003. Epub 2022 Jan 25. IF 21.02

* These authors equally contributed to this paper

Corrente F, Terreri S, Palomba P, Capponi C, Mirabella M, Perno CF, Carsetti R. CD21 - CD27 - Atypical B Cells in a Pediatric Cohort Study: An Extensive Single Center Flow Cytometric Analysis. *Frontiers in Pediatrics.* 2022 Jun 3;10:822400. doi: 10.3389/fped.2022.822400. eCollection 2022. IF 3.42

Pulvirenti F*, Fernandez Salinas A*, Milito C, Terreri S, Piano Mortari E, Quintarelli C, Di Cecca S, Lagnese G, Punziano A, Guercio M, Bonanni L, Auria S, Villani F, Albano C, Locatelli F, Spadaro G, Carsetti R, Quinti I. B Cell Response Induced by SARS-CoV-2 Infection Is Boosted by the BNT162b2 Vaccine in Primary Antibody Deficiencies. *Cells.* 2021 Oct 27;10(11):2915. doi: 10.3390/cells10112915. PMID: 34831138; PMCID: PMC8616496. IF 6.6

Pulvirenti F, Milito C, Cinetto F, Salinas AF, Terreri S, Mortari EP, Auria S, Soccodato V, Miriam L, Nicastrì E, Vincenzi L, Carsetti R, D'Offizi G, Quinti I. SARS-CoV-2 monoclonal antibody combination therapy in patients with COVID-19 and primary antibody deficiency. *J Infect Dis.* 2021 Nov 8;jjab554. doi: 10.1093/infdis/jjab554. Epub ahead of print. PMID: 34746954. IF 5.02

Conti MG*, Terreri S*, Piano Mortari E, Albano C, Natale F, Boscarino G, Zacco G, Palomba P, Cascioli S, Corrente F, Capponi C, Mirabella M, Salinas AF, Marciano A, De Luca F, Pangallo I, Quaranta C, Alteri C, Russo C, Galoppi P, Brunelli R, Perno CF, Terrin G, Carsetti R. Immune Response of Neonates Born to Mothers Infected With SARS-CoV-2. *JAMA Netw Open.* 2021 Nov 1;4(11):e2132563. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.32563. PMID: 34730817; PMCID: PMC8567114. IF 8.48

* These authors equally contributed to this paper

Piano Mortari E*, Russo C*, Vinci MR*, Terreri S, Fernandez Salinas A, Piccioni L, Alteri C, Colagrossi L, Coltella L, Ranno S, Linardos G, Agosta M, Albano C, Agrati C, Castilietti C, Meschi S, Romania P, Roscilli G, Pavoni E, Camisa V, Santoro A, Brugaletta R, Magnavita N, Ruggiero A, Cotugno N, Amodio D, Ciofi Degli Atti ML, Giorgio D, Russo N, Salvatori G, Corsetti T, Locatelli F, Perno CF, Zaffina S, Carsetti R. Highly Specific Memory B Cells Generation after the 2nd Dose of BNT162b2 Vaccine Compensate for the Decline of Serum Antibodies and Absence of Mucosal

IgA. *Cells*. 2021 Sep 26;10(10):2541. doi: 10.3390/cells10102541. PMID: 34685521; PMCID: PMC8533837. IF 6.6

Fernandez Salinas A, Piano Mortari E, Terreri S, Milito C, Zaffina S, Perno CF, Locatelli F, Quinti I, Carsetti R. Impaired memory B-cell response to the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine in patients with common variable immunodeficiency. *J Allergy Clin Immunol*. 2021 Oct 18:S0091-6749(21)01508-6. doi: 10.1016/j.jaci.2021.08.031. Epub ahead of print. PMID: 34674857; PMCID: PMC8523297. IF 10.8

Salinas AF, Mortari EP, Terreri S, Quintarelli C, Pulvirenti F, Di Cecca S, Guercio M, Milito C, Bonanni L, Auria S, Romaggioli L, Cusano G, Albano C, Zaffina S, Perno CF, Spadaro G, Locatelli F, Carsetti R, Quinti I. SARS-CoV-2 Vaccine Induced Atypical Immune Responses in Antibody Defects: Everybody Does their Best. *J Clin Immunol*. 2021 Nov;41(8):1709-1722. doi: 10.1007/s10875-021-01133-0. Epub 2021 Oct 20. PMID: 34669144; PMCID: PMC8527979. IF 4.22

Carsetti R, Terreri S, Conti MG, Fernandez Salinas A, Corrente F, Capponi C, Albano C, Piano Mortari E. Comprehensive phenotyping of human peripheral blood B lymphocytes in healthy conditions. *Cytometry A*. 2021 Oct 18. doi: 10.1002/cyto.a.24507. Epub ahead of print. PMID: 34664397. IF 4.36

Ciocca M, Zaffina S, Fernandez Salinas A, Bocci C, Palomba P, Conti MG, Terreri S, Frisullo G, Giorda E, Scarsella M, Brugaletta R, Vinci MR, Magnavita N, Carsetti R, Piano Mortari E. Evolution of Human Memory B Cells From Childhood to Old Age. *Front Immunol*. 2021 Jul 23;12:690534. doi: 10.3389/fimmu.2021.690534. PMID: 34367150; PMCID: PMC8343175. IF 6.43

Terreri S*, Mancinelli S*, Ferro M*, Vitale MC, Perdonà S, Castaldo L, Gigantino V, Mercadante V, De Cecio R, Aquino G, et al. Subcellular localization of uc.8+ as a prognostic biomarker in bladder cancer tissues. *Cancers* 2021 Feb 8;13(4), 681; <https://doi.org/10.3390/cancers13040681>. IF 6.12
These authors equally contributed to this paper

Carsetti R, Zaffina S, Piano Mortari E, Terreri S, Corrente F, Capponi C, Palomba P, Mirabella M, Cascioli S, Palange P, et al. Different innate and adaptive immune response to SARS-CoV-2 infection of asymptomatic, mild and severe cases. *Frontiers in Immunology* 2020 Dec 16;11:610300. doi: 10.3389/fimmu.2020.610300. IF 6.43

Diociaiuti A, Giancristoforo S, Terreri S, Corbeddu M, Concato C, Ciof Degli Atti M, Zambruno G, Carsetti R, El Hachem M. Are SARS-CoV-2 IgA antibodies in pediatric patients with childblain-like lesions indicative of COVID-19 asymptomatic or paucisymptomatic infection? *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Sep 13. doi: 10.1111/jdv.16934. IF 5.25

Pisapia L*, Terreri S*, Barba P, Mastroianni M, Donnini M, Mercadante M, Palmieri A, Verze P, Mirone V, Altieri V, et al. Role of PA2G4P4pseudogene in bladder cancer tumorigenesis. *Biology (Basel)*. 2020 Mar 31;9(4):66. doi: 10.3390/biology9040066. IF 3.79
These authors equally contributed to this paper

Papaioannou D, Petri A, Dovey OM, Terreri S, Wang E, Collins FA, Woodward LA, Wolker AE, Nicolet D, Pepe F, et al. The long non-coding RNA HOXB-AS3 regulates ribosomal RNA transcription in NPM1-mutated acute myeloid leukemia. *Nature Communications*. 2019 Nov 25;10(1):5351. doi: 10.1038/s41467-019-13259-2. IF 12.1

Fiorenzano A, Pascale E, Gagliardi M, Terreri S, Papa M, Andolfi G, Galasso M, Malagoli Tagliacuzzi G, Taccioli C, Patriarca EJ, et al. A Novel Ultraconserved element containing Long Noncoding RNA is required to preserve Transcriptional dynamics and maintain Embryonic Stem Cell Self-Renewal. *Stem Cell Reports*. 2018 Mar 13;10(3):1102-1114. doi: 10.1016/j.stemcr.2018.01.014. IF 7.338

Cetrangolo GP, Gori C, Rusko J, Terreri S, Manco G, Cimmino A, Febbraio F. Determination of picomolar concentrations of paraoxon in human urine by fluorescence-based enzymatic assay. *Sensors (Basel)*. 2019 Nov 7; doi:10.3390/s19224852. IF 3.847

Carullo P, Chino M, Cetrangolo GP, Terreri S, Lombardi A, Manco G, Cimmino A, Febbraio F. Direct detection of organophosphate compounds in water by a fluorescence-based biosensing device. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2017 Sep 28; doi:10.1016/j.snb.2017.09.152. IF

5.401

Terracciano D*, Terreri S*, de Nigris F, Costa V, Calin GA, Cimmino A. The role of a new class of long non-coding RNAs transcribed from ultraconserved regions in cancer. *Biochim Biophys Acta*. 2017 Sep 13;1868(2):449-455. doi: 10.1016/j.bbcan.2017.09.001. Review. IF 4.702
These authors equally contributed to this paper

Terracciano D, Ferro M, Terreri S, Lucarelli G, D'Elia C, Musi G, de Cobelli O, Mirone V, Cimmino A. Urinary long non-coding RNAs in nonmuscle-invasive bladder cancer: new architects in cancer prognostic biomarkers. *Transl Res*. 2017 Jun;184:108-117. doi: 10.1016/j.trsl.2017.03.005. Epub 2017 Apr 7. Review. IF 5.03

Terreri S*, Durso M*, Colonna V, Romanelli A, Terracciano D, Ferro M, Perdonà S, Castaldo L, Febbraio F, de Nigris F, et al. New cross-talk layer between ultraconserved non-coding RNAs, microRNAs and polycomb protein YY1 in bladder cancer. *Genes (Basel)*. 2016 Dec 14;7(12). pii: E127. IF 3.6
These authors equally contributed to this paper

Olivieri M*, Ferro M*, Terreri S*, Durso M, Romanelli A, Avitabile C, De Cobelli O, Messere A, Bruzzese D, Vannini I, et al. Long non-coding RNA containing ultraconserved genomic region 8+ promotes bladder cancer tumorigenesis. *Oncotarget*. 2016 Apr 12;7(15):20636-54. doi: 10.18632/oncotarget.7833. IF 5.68
These authors equally contributed to this paper

Durso M, Gaglione M, Piras L, Mercurio ME, Terreri S, Olivieri M, Marinelli L, Novellino E, Incoronato M, Grieco P, et al. Chemical modifications in the seed region of miRNAs 221/222 increase the silencing performances in gastrointestinal stromal tumor cells. *Eur J Med Chem*. 2016 Mar 23;111:15-25. doi: 10.1016/j.ejmech.2016.01.047. IF 4.519

Presentazione orale: Terreri S., Mancinelli S., Papaioannou D., Liguori G.L., Garzon R., Cimmino A. Expression and functional characterization of ultraconserved non-coding region 8+ in bladder cancer. 3rd PhDay 3-4 October 2017, Naples (Italy).

Presentazioni

Poster: Terreri S., Mancinelli S., Papaioannou D., Liguori G.L., Garzon R., Cimmino A. Expression and functional characterization of ultraconserved non-coding regions 8+ in bladder cancer. 2nd International Symposium on Frontiers in Molecular Science - Non-Coding RNAs and Epigenetics in Cancer 21-23 June 2017, Basel (Switzerland).

Poster: Terreri S., Ferro M., Terracciano D., Febbraio F., Maiorino F., Altieri V., Cimmino A. Ultraconserved long non-coding RNAs in bladder cancer analysis reveals a network between non-coding RNA and microRNA. Società Italiana Urologia Oncologica (SIUrO) 20-22 April 2017, Naples (Italy).

Presentazione orale: Terreri S., Mancinelli S., Papaioannou D., Liguori G.L., Garzon R., Cimmino A. Expression and functional characterization of ultraconserved non-coding region 8+ in bladder cancer. 3rd IGB PhD retreat 6 April 2017, Naples (Italy).

Presentazione orale: Terreri S., Mancinelli S., Acampora D., Liguori G.L., Simeone A., Cimmino A. Expression and functional characterization of ultraconserved non-coding regions 339+ and 8+ in bladder cancer. 2nd PhDay 26-27 September 2016, Naples (Italy).

Poster: Terreri S., Mancinelli S., Acampora D., Olivieri M., Durso M., Liguori G.L., Simeone A., Cimmino A. Expression and functional characterization of ultraconserved non-coding region 339+ in development and cancer. ABCD National PhD Meeting 7-9 April 2016, Salerno (Italy).

Presentazione orale: Terreri S., Mancinelli S., Acampora D., Liguori G.L., Simeone A., Cimmino A. Expression and functional characterization of ultraconserved non-coding regions 339+ and 8+ in bladder cancer. 2nd PhD Retreat 12 February 2016, Naples (Italy).

Presentazione orale: Terrieri S., Cimmino A. Involvement of T-UCR 339+ in tumorigenesis. 1st PhDay 25 September 2015, Naples (Italy).

Presentazione orale: Terrieri S., Cimmino A. Involvement of T-UCR 339+ in tumorigenesis. 1st IGB PhD retreat 30 January 2015, Naples (Italy).

Responsabilità scientifica (Principal Investigator, PI) del progetto "Analisi delle alterazioni del rimodellamento osseo nelle Mucopolisaccaridosi", finanziato da Ricerca Corrente/5 per mille 2023 € 10.000 dal 01 Gennaio 2023 al 31 Dicembre 2023. dal 01-01-2023 al 31-12-2023.

Partecipazione a convegni scientifici

2014 FEBS Workshop Decoding Non-coding RNAs in development and cancer, Capri, Italy
2015 "Premio Giovani Biologi" Lectio Magistralis Prof. Claudio Stern, Institute of Genetics and Biophysics (IGB-CNR), Napoli, Italia
2016 Lectio Magistralis Prof. Denis Duboule "Of HOX and TADs: The Genetic Basis of Preformation", Institute of Genetics and Biophysics (IGB-CNR), Napoli, Italia
2017 Corsi IGB Prof. Martinez Arias, Institute of Genetics and Biophysics (IGB-CNR), Napoli, Italia
2022 XXII Congresso Nazionale SIOMMMS, Bari, Italia
2022 Forum in Bone and Mineral Research 20th meeting, Catania, Italia
2023 Osteoporosi 1° Convegno Regionale SIOMMMS Lazio, Roma, Italia
2023 ECTS 50th Congress, Liverpool, England

Riconoscimenti e premi

Borsa di ricerca: "Higher Education for the Development of Innovative Therapeutic Strategies" come parte del Progetto STRAIN - STRategie terapeutiche INnovative, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Napoli, Italia con il progetto "Studying the role of a specific class of lncRNAs called transcribed ultraconserved regions (T-UCRs) in bladder cancer". Dal 01-09-2013 al 30-09-2014

Vincitore del Travel Grant by Boehringer Ingelheim Fonds per svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina, Ohio State University, Columbus, United States. Progetto di ricerca: "Function of T-UCRs and approaches to T-UCR-protein interactions". Dal 08-01-2017 al 31-03-2017

Vincitore della EMBO Short-Term Fellowship per svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina, Ohio State University, Columbus, United States. Progetto di ricerca: "Function of T-UCRs and approaches to T-UCR-protein interactions". Dal 08-01-2017 al 31-03-2017

Poster Prize Award ricevuto per il poster "Expression and Functional Characterization of Ultraconserved Non-Coding Regions 8+ in Bladder Cancer" presentato durante "The 2nd International Symposium on Frontiers in Molecular Science" che si è tenuto a Basilea, Svizzera, dal 21 al 23 Giugno 2017.

Vincitore dell'ImmunoTools Award per svolgere attività di ricerca presso l'Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. Progetto di ricerca: "The effect of mtDNA deletion on the production of memory cells". Dal 01-01-2019 al 31-12-2019.

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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
08/08/23

f.to
Sara Terrieri