

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott.ssa Candida Fasano

DATI ANAGRAFICI E PERSONALI

Cognome: **Fasano** Nome: **Candida**

Qualifica: **Ricercatore Sanitario**

Afferenza: **Unità di Genetica Medica; I.R.C.C.S. “Saverio de Bellis” - Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia**

Indirizzo: **Via Turi n. 27; Castellana Grotte (Ba)**

Telefono: + **39 0804994615**;

E-mail: candida.fasano@ircsdebellis.it;

Pec: candida.fasano@pec.it

TITOLI DI STUDIO

-DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA SPERIMENTALE, INDIRIZZO BIOLOGICO SANITARIO, conseguito presso l’Istituto di Istruzione Superiore Principessa Maria Pia” di Taranto, con votazione di 51/60; (1997)

-LAUREA QUINQUENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (V.O.), Facoltà. Scienze MM.FF.NN. -Dip.di Biochimica e Biologia Molecolare "E.Quagliariello" - Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”; con votazione di 106/110 Tirocinio annuale e progetto di tesi sperimentale dal titolo: Titolo Tesi di Laurea: *“Pentapeptide usage nel proteoma universale”*. (19 Novembre 2009)

-DIPLOMA DI PERFEZIONAMENTO IN BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE presso "Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica" Università degli Studi di Bari Aldo Moro – P.zza Umberto I, Palazzo Ateneo, Bari.(Gennaio – Luglio 2010)

COMPETENZE ACQUISITE: Conoscenza approfondita delle nozioni e delle problematiche correlate alla nutrizione. Inoltre, ho acquisito facoltà tecniche e metodologiche per formulare diete personalizzate, per avviare programmi di educazione alimentare nel settore pubblico e privato, e infine sull’acquisizione di competenze nel settore della produzione e del controllo dei prodotti alimentari.

-ABILITAZIONE ALLA LIBERA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ A) conseguita presso la "Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi di BARI ALDO MORO – P.zza Umberto I, 1 Palazzo Ateneo –BARI. (Settembre 2010)

-DOTTORATO DI RICERCA IN MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE (SSD Bio/10) XXV Ciclo- Università Degli Studi di Bari Aldo Moro - Dip.to Interdisciplinare di Medicina - Scuola di Dottorato in Medicina e Patologia Sperimentale e Forense; AOU Policlinico di Bari.

TITOLO TESI DI DOTTORATO: *“Similarità tra parvovirus B19 e Proteoma Umano”*

COMPETENZE ACQUISITE: Analisi di similarità tra antigeni oncovirali e proteoma umano al fine di identificare i motivi peptidici unici dell’antigene, ovvero quei peptidi target riconoscibili dal

sistema immunitario umano, normalmente eluso dalla mimesi molecolare delle cellule tumorali. L'obiettivo era formulare nuovi modelli immunoterapeutici anticancro che potenziassero l'immunosorveglianza del soggetto verso le cellule tumorali. (01/01/2010 - 01/01/2013)

-CULTORE DELLA MATERIA IN BIOCHIMICA presso il dip.to di “Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica”- Facoltà di Scienze MM.FF.NN -Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari. (05/03/2014 – 31/07/2015)

-MASTER II LIVELLO in “MANAGER DELLA RICERCA” conseguito presso Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Titolo conseguito con lode e pubblicazione dell'elaborato finale. TITOLO TESI MASTER: “Nuovi approcci di Terza Missione dell'Università degli Studi di Bari: Call4Unibà e Startup Weekend Taranto”- C. Fasano, 2015, Vol. Master in Manager della Ricerca, ISBN: 978-88-88793-73-3; pag 45-70. (16/05/2014–23/12/2014)

INCARICHI DIDATTICO-SCIENTIFICI

-RICERCATORE SANITARIO presso l'Unità di Genetica Medica- I.R.C.C.S: “S. de Bellis” VIA TURI, 27 -70013, Castellana Grotte (BA) (dal 02/02/2020 ad oggi)

-CONTRATTISTA DI RICERCA presso l'Unità di Genetica Medica- I.R.C.C.S: “S. de Bellis” VIA TURI, 27 -70013, Castellana Grotte (BA) (27/12/2018-01/02/2020)

-BORSISTA DI RICERCA presso l'Unità di Genetica Medica- Laboratorio di Genetica Sperimentale, I.R.C.C.S: “S. de Bellis” VIA TURI, 27 -70013, Castellana Grotte (BA). (1/11/2015-01/11/2018) e tirocinante volontaria presso lo stesso laboratorio dal 27/02/2015 all' 1/11/2015.

-STAGISTA PRESSO LA DELEGA RETTORALE PER LO SVILUPPO DELLA CREATIVITÀ Referente su Taranto per le attività di Placement e Ricerca Scientifica della Delega del Rettore allo Sviluppo della Creatività - Delegato: Prof. Gianluigi De Gennaro. Università degli Studi di Bari Aldo Moro. (1/10/2014-30/06/2015)

-COMPONENTE UFFICIALE DELLE COMMISSIONI DI ESAME DI BIOCHIMICA II nell'ambito del Corso di Laurea magistrale in Scienze Biosanitarie, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. In qualità di cultore della materia ho svolto attività di supporto nella didattica frontale dell'insegnamento di Biochimica II (Docente: Prof.ssa Darja Kanduc), nel tutoraggio tesisti, nel tutoraggio studenti, nelle esercitazioni di laboratorio sul “*Binding di cancerogeni chimici a proteine e acidi nucleici*” e nelle commissioni di esame. (05/03/2014– 31/07/2015)

COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE

Allestimento e mantenimento in coltura di linee cellulari, Estrazione di acidi nucleici e proteine da cellule e tessuti, Analisi elettroforetica dei prodotti di PCR, Analisi molecolari di Western Blot, Immuno-Dot-Blot assay, Real-Time PCR, Tecniche di silenziamento genico, Trasfezioni, Dosaggi enzimatici, Co-immunoprecipitazioni, Immunoprecipitazioni della cromatina (ChIP), Immunofluorescenza, utilizzo del sistema di editing genetico CRISPR/CAS9, clonaggi, saggi di proliferazione cellulare, saggi colorimetrici ed ELISA; studi genomici ed utilizzo di strumenti bioinformatici per allineamenti ed analisi di predizioni *in silico*.

In Silico:

Utilizzo algoritmi per “Text searching” (SRS, ENTREZ), “Similarity Searching” (BLAST; FASTA), interoperabilità e analisi dati estratti dai seguenti Database bioinformatici e Cancer Dataset: EMBL-EBI (European Molecular Biology Laboratory-European Bioinformatics Institute), DDBJ (DNA Data

Bank of Japan), PIR (Protein Information Resource), UNIPROT (Universal Protein Resource), GENBANK (Genetic Database), NCBI-GENE(National Center for Biotechnology Information-Gene), GENEID (Database of genes from NCBI RefSeq genomes), INTERPRO (Protein sequence analysis & classification), REACTOME (Reactome Pathway Database), IEDB (Immune Epitope Database), OWL (Composite Protein Sequence Database), SYFPEITHI (Database Of MHC Ligands and Peptide Motifs), EXPASY(Bioinformatics Resource Portal), PAPROC (Prediction Algorithm for Proteasomal Cleavages), PAXDB (Protein Abundance Averages Across All Three Domains Of Life Database), BGEE (Bank Gene Expression Evolution), GENEVESTIGATOR (The gene expression search engine), PROSITE (Database of Protein Sites), PDBE (Protein Data Bank in Europe), HOGENOM (Database of Complete Genome Homologous Genes Families), GENE3D, DMDM (Domain Mapping of Disease Mutations), OMIM (Online Mendelian Inheritance in Man), cBioPortal for Cancer Genomics, The Cancer Genome Atlas (TCGA), CPTAC Data Portal (Data Portal of Cancer Clinical Proteomics Research)

FINANZIAMENTI E PROGETTI

Ricerca corrente - Ministero della Salute 2022-2024“Decifrando l’interattoma di SMYD3 nella cancerogenesi e nella progressione del cancro del colon retto.”(PI C.Fasano; Finanziamento: 11000€; 29000; DCS 516/2021, DDG 661/2022 albo pretorio on line IRCCS de Bellis)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

32. Lepore Signorile M, Fasano C, Forte G, De Marco K, Sanese P, Disciglio V, Di Nicola E, Pantaleo A, Simone C, Grossi V. Uncoupling p38 α nuclear and cytoplasmic functions and identification of two p38 α phosphorylation sites on β -catenin: implications for the Wnt signaling pathway in CRC models. *Cell Biosci.* 2023 Dec 1;13(1):223. doi: 10.1186/s13578-023-01175-4. PMID: 38041178; PMCID: PMC10693086.

31. Lepore Signorile M, Sanese P, Di Nicola E, **Fasano C**, Forte G, De Marco K, Disciglio V, Latrofa M, Pantaleo A, Varchi G, Del Rio A, Grossi V, Simone C. SMYD3 Modulates AMPK-mTOR Signaling Balance in Cancer Cell Response to DNA Damage. *Cells.* 2023 Nov 17;12(22):2644. doi: 10.3390/cells12222644. PMID: 37998381; PMCID: PMC10670288.

30. Pantaleo A, Forte G, Cariola F, Valentini AM, **Fasano C**, Sanese P, Grossi V, Buonadonna AL, De Marco K, Lepore Signorile M, Guglielmi AF, Manghisi A, Gigante G, Armentano R, Disciglio V, Simone C. Tumor Testing and Genetic Analysis to Identify Lynch Syndrome Patients in an Italian Colorectal Cancer Cohort. *Cancers (Basel).* 2023 Oct 19;15(20):5061. doi: 10.3390/cancers15205061. PMID: 37894428; PMCID: PMC10605602.

29. **Fasano C**[†], Lepore Signorile M, Di Nicola E, Pantaleo A, Forte G, De Marco K, Sanese P, Disciglio V, Grossi V, Simone C. The chromatin remodeling factors EP300 and TRRAP are novel SMYD3 interactors involved in the emerging 'nonmutational epigenetic reprogramming' cancer hallmark. *Comput Struct Biotechnol J.* 2023 Oct 12;21:5240-5248. doi: 10.1016/j.csbj.2023.10.015. PMID: 37954147; PMCID: PMC10632561.

28. De Marco K, Lepore Signorile M, Di Nicola E, Sanese P, **Fasano C**, Forte G, Disciglio V, Pantaleo A, Varchi G, Del Rio A, Grossi V, Simone C. SMYD3 Modulates the HGF/MET Signaling Pathway in Gastric Cancer. *Cells.* 2023 Oct 18;12(20):2481. doi: 10.3390/cells12202481. PMID: 37887325; PMCID: PMC10605494.

27. Forte G, Cariola F, Buonadonna AL, Guglielmi FA, Manghisi A, De Marco K, Grossi V, **Fasano C**, Lepore Signorile M, Sanese P, Bagnulo R, Resta N, Disciglio V, Simone C. Coinheritance of Germline Mutations in APC and MUTYH genes define the clinical outcome of adenomatous polyposis syndromes. *Genes Dis.* 2022 Dec 27;10(4):1187-1189. PMID: 37397536; PMCID: PMC10311103.

26. Lepore Signorile M, Grossi V, Fasano C, Simone C. Colorectal Cancer Chemoprevention: A Dream Coming True? *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 20;24(8):7597. doi: 10.3390/ijms24087597. PMID: 37108756; PMCID: PMC10140862.
25. Fasano C, Grossi V, Forte G, Simone C. Short Linear Motifs in Colorectal Cancer Interactome and Tumorigenesis. *Cells.* 2022 Nov 23;11(23):3739. doi: 10.3390/cells11233739. PMID: 36496998; PMCID: PMC9737320.
24. Lepore Signorile M, Grossi V, **Fasano C**, Forte G, Disciglio V, Sanese P, De Marco K, La Rocca F, Armentano R, Valentini AM, Giannelli G, Simone C. c-MYC Protein Stability Is Sustained by MAPKs in Colorectal Cancer. *Cancers (Basel).* 2022 Oct 4;14(19):4840. doi: 10.3390/cancers14194840. PMID: 36230763; PMCID: PMC9562641.
23. Forte G, Grossi V, Cariola F, Buonadonna AL, Sanese P, De Marco K, **Fasano C**, Lepore Signorile M, Disciglio V, Simone C. Identification of a novel germline APC N-terminal mutation associated with attenuated familial adenomatous polyposis. *Genes Dis.* 2023 (in press)
22. Parenti MD, Naldi M, Manoni E, Fabini E, Cederfelt D, Talibov VO, Gressani V, Guven U, Grossi V, **Fasano C**, Sanese P, De Marco K, Shtil AA, Kurkin AV, Altieri A, Danielson UH, Caretti G, Simone C, Varchi G, Bartolini M, Del Rio A. Discovery of the 4-aminopiperidine-based compound EM127 for the site-specific covalent inhibition of SMYD3. *Eur J Med Chem.* 2022 Dec 5;243:114683. doi: 10.1016/j.ejmech.2022.114683. Epub 2022 Sep 8. PMID: 36116234.
21. **Fasano C**[†], Lepore Signorile M, De Marco K, Forte G, Sanese P, Grossi V, Simone C[†]. Identifying novel SMYD3 interactors on the trail of cancer hallmarks. *Comput Struct Biotechnol J.* 2022 Apr 11;20:1860-1875. doi: 10.1016/j.csbj.2022.03.037. PMID: 35495117; PMCID: PMC9039736. **(IF 6,155)**
20. Disciglio V, Sanese P, **Fasano C**, Lotesoriere C, Valentini AM, Forte G, Lepore Signorile M, De Marco K, Grossi V, Lolli I, Cariola F, Simone C. Identification and Somatic Characterization of the Germline *PTEN* Promoter Variant rs34149102 in a Family with Gastrointestinal and Breast Tumors. *Genes (Basel).* 2022 Apr 5;13(4):644. doi: 10.3390/genes13040644. PMID: 35456450; PMCID:PMC9025445. **(IF 4,141)**
19. Sanese P, **Fasano C**, Simone C. Playing on the Dark Side: SMYD3 Acts as a Cancer Genome Keeper in Gastrointestinal Malignancies. *Cancers (Basel).* 2021 Sep 2;13(17):4427. doi: 10.3390/cancers13174427. PMID: 34503239; PMCID: PMC8430692. **(IF 6,575)**
18. Lepore Signorile M, Grossi V, Di Franco S, Forte G, Disciglio V, **Fasano C**, Sanese P, De Marco K, Susca FC, Mangiapane LR, Nicotra A, Di Carlo G, Dituri F, Giannelli G, Ingravallo G, Canettieri G, Stassi G, Simone C. Pharmacological targeting of the novel β -catenin chromatin-associated kinase p38 α in colorectal cancer stem cell tumorspheres and organoids. *Cell Death Dis.* 2021 Mar 25;12(4):316. doi: 10.1038/s41419-021-03572-4. PMID: 33767160. **(IF 9,685)**
17. Disciglio V, Forte G, **Fasano C**, Sanese P, Lepore Signorile M, De Marco K, Grossi V, Cariola F, Simone C. APC Splicing Mutations Leading to In-Frame Exon 12 or Exon 13 Skipping Are Rare Events in FAP Pathogenesis and Define the Clinical Outcome. *Genes (Basel).* 2021 Feb 28;12(3):353. doi: 10.3390/genes12030353. PMID: 33670833; PMCID: PMC7997234; **(IF 4,141)** .
16. Sanese P, **Fasano C**^{*}, Buscemi G, Bottino C, Corbetta S, Fabini E, Silvestri V, Valentini V, Disciglio V, Forte G, Lepore Signorile M, De Marco K, Bertora S, Grossi V, Guven U, Porta N, Di Maio V, Manoni E, Giannelli G, BartoliniM, Del Rio A, Caretti G, Ottini L, Simone C. Targeting SMYD3 to sensitize homologous recombination-proficient tumors to PARP-mediated synthetic lethality. *2020 Oct 7;23(10):101604.* doi: 10.1016/j.isci.2020.101604. PMID: 33205017; PMCID: PMC7648160. **(IF 6,107)**
15. Disciglio V, **Fasano C**, Cariola F, et al. Gastric polyposis and desmoid tumours as a new familial adenomatous polyposis clinical variant associated with *APC* mutation at the extreme 3'-end. *J Med Genet.* 2020 May;57(5):356-360. doi: 10.1136/jmedgenet-2019-106299. Epub 2019 Oct 7. PMID: 31591141; PMCID: PMC7231465. **(IF 5,941)**
14. **Fasano C**^{*}, Disciglio V, Bertora S, Lepore Signorile M, Simone C. FOXO3a from the Nucleus to the Mitochondria: A Round Trip in Cellular Stress Response. *Cells.* 2019 Sep 19;8(9):1110. doi:

- 10.3390/cells8091110. PMID: 31546924; PMCID:PMC6769815. (IF 7,666)
13. Grossi V, **Fasano C***, Celestini V, Lepore Signorile M, Sanese P, Simone C. Chasing the FOXO3: Insights into Its New Mitochondrial Lair in Colorectal Cancer Landscape. *Cancers (Basel)*. 2019 Mar 23;11(3). pii: E414. doi:10.3390/cancers11030414. (IF 6,575)
12. Grossi V, Forte G, Sanese P, Peserico A, Tezil T, Lepore Signorile M, **Fasano C**, Bagnulo R, Loconte DC, Susca FC, Resta N and Simone C. The longevity SNP rs2802292 uncovered: HSF1 activates stress-dependent expression of FOXO3 through an intronic enhancer. *NUCLEIC ACIDS RES*. 2018 Jun 20;46(11):5587-5600; doi: 10.1093/nar/gky331; PMID: 29733381 (IF 19,16)
11. Cariola F, Disciglio V, Valentini AM, Lotesoriere C, **Fasano C**, Forte G, Russo L, Di Carlo A, Guglielmi F, Manghisi A, Lolli I, Caruso ML, Simone S. Characterization of a rare variant (c.2635-2 A>G) of the MSH2 gene in a family with Lynch syndrome. *INT J BIOL MARKERS*. 2018 Apr 24;1724600818766496; doi: 10.1177/1724600818766496; PMID:29690800. (IF 3,248)
10. Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Sanese P, Forte G, Peserico A, Lepore Signorile M, Longo G, De Rasmio D, Signorile A, Gadaleta RM, Scialpi N, Terao M, Garattini E, Cocco T, Villani G, Moschetta A, Grossi V, Simone C. 2018. Uncoupling FoxO3A mitochondrial and nuclear functions in cancer cells undergoing metabolic stress and chemotherapy. *CELL DEATH AND DISEASE*; 2018 Feb 14;9(2):231. doi: 10.1038/s41419-018-0336-0; PMID: 29445193. (IF 9,685)
9. Kanduc D, **Fasano C**, Capone G, Pesce Delfino A, Calabrò M, Polimeno L. Applying the Concept of Peptide Uniqueness to Anti-Polio Vaccination. *J IMMUNOL RES*. 2015; 2015: 541282; doi: 10.1155/2015/541282; PMID: 26568962. (IF 4,493)
8. Capone G, **Fasano C**, Lucchese G, Calabrò M, Kanduc D. EBV-Associated Cancer and Autoimmunity: Searching for Therapies. *VACCINES (Basel)*. 2015 Feb 5;3(1):74-89. (IF 4,961)
7. Kanduc D, **Fasano C**, Bavaro SL, Novello G, Lucchese G, Capone G. (2014) Peptide profiling of the route From Mahoney to Sabin, and return. *J BASIC MICROBIOL*; 54(5): 369-77. (IF 2,65)
6. Capone G, Calabrò M, Lucchese G, **Fasano C**, Girardi B, Polimeno L, Kanduc D. (2013) "Peptide matching between Epstein-Barr Virus and human proteins." *PATHOGEN DISEASE*, 69(3): 205-12. (IF 3,951)
5. Capone G, Novello G, Bavaro SL, **Fasano C**, Pesce Delfino A, Polito AN, Kanduc D. (2012). A qualitative description of the peptide sharing between Poliovirus and Homo Sapiens." *IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY*, VOL. 34; P. 779-785, ISSN: 0892-3973. (IF 3,712)
4. **Fasano C**, Kanduc D (2011). "Selfness-nonselness in designing an anti-B19 Erythrovirus vaccine." *SELF/NONSELF - IMMUNE RECOGNITION AND SIGNALING*, VOL. 2; P. 114-119, ISSN: 1938-2030, DOI: 10.4161/SELF.2.2.16190.
3. Novello G, Capone G, **Fasano C**, Bavaro SL, Polito AN, Kanduc D. (2012). "A quantitative description of the peptide sharing between Poliovirus and Homo Sapiens". *IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY*; 34: P. 373-378, ISSN: 0892-3973. (IF 3,712)
2. Capone G, Novello G, **Fasano C**, Trost B, Bickis M, Kusalik A, Kanduc D (2010). The oligodeoxynucleotide sequences corresponding to never-expressed peptide motifs are mainly located in the non-coding strand." *BMC BIOINFORMATICS*; P. 383, ISSN: 1471-2105. (IF 3,307)
1. Kusalik A, Trost B, Bickis M, **Fasano C**, Capone G, Kanduc D. (2009). "Codon number shapes peptide redundancy in the universal proteome composition." *PEPTIDES*, VOL. 30; P. 1940-1944, ISSN: 0079-0753. (IF 3,867)

REVISORE:

-Rivista FEBS Open Bio; ISSN: 22115463 (2017 ad oggi)

ABSTRACTs e CONGRESSI

1. Capone G, **Fasano C**, Novello G, M. Bickis, B. Trost, A. Kusalik and D. Kanduc. “ ΔG° is not the primary determinant in the peptide composition of the universal proteome”. Convegno ICAP 30/09-3/10/2009, Caparica, Portogallo.
2. Tezil T, Celestini V, Russo L, **Fasano C**, Forte G, Grossi V, Sanese P, De Rasmio D, Signorile A, Gadaleta R, Scialpi N, Cocco TM, Terao M, Garattini E, Moschetta A, Villani G, Peserico A, Simone C. *Deciphering de mitochondrial tale of the FoxO3A code*. Unconventional Protein and membrane traffic UPMT meeting, 4-7 Ottobre 2016, Lecce.
3. Grossi V, Sanese P, Celestini V, Lepore Signorile M, Peserico A, **Fasano C**, Russo L, Forte G, Simone C. *c-Myc come bersaglio molecolare nel cancro del colon-retto*. XIX Congresso Nazionale Sigu, 23 Nov 2016, Torino.
4. Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Forte G, Grossi V, Sanese P, De Rasmio D, Signorile A, Gadaleta R, Scialpi N, Cocco TM, Terao M, Garattini E, Moschetta A, Villani G, Peserico A, Simone C. *Svelato il codice molecolare di FoxO3A richiesto per la regolazione del metabolismo mitocondriale in risposta a deprivazione di nutrienti*. XIX Congresso Nazionale Sigu, 23 Nov 2016, Torino.
5. Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Forte G, Grossi V, Sanese P, De Rasmio D, Signorile A, Gadaleta R, Scialpi N, Cocco TM, Terao M, Garattini E, Moschetta A, Villani G, Peserico A, Simone C. *Deciphering the Mitochondrial Tail of FoxO3A Code*. Cell Symposia, Hallmarks of Cancer, 11-13 Dicembre 2016, Ghent, Belgio.
6. Grossi V, Lucarelli A, Peserico A, Forte G, **Fasano C**, Celestini V, Sanese P, Battaglia M, Resta N, Simone C. *Loss of STK11 expression is an early event in prostate cancerogenesis and predicts therapeutic response to targeted therapy against MAPK/P38*. Cell Symposia, Hallmarks of Cancer, 11-13 Dicembre 2016, Ghent, Belgio.
7. Sanese P, Peserico A, Celestini V, **Fasano C**, Grossi V, Caretti G, Del Rio A and Simone C *SMYD3 and cancer therapy: a new molecular target to overcome chemoresistance*. EACR-FEBS Advanced Lecture Course Molecular Mechanisms in Signal Transduction and Cancer August 16-24, 2017, Spetses, Greece.
8. Grossi V, Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Sanese P, Forte G, Peserico A, Lepore Signorile M, Longo G, De Rasmio D, Signorile A, Gadaleta RM, Scialpi N, Terao M, Garattini E, Cocco T, Villani G, Moschetta A, Simone C. 2018. *Characterization of FoxO3A mitochondrial and nuclear functions in tumor cells unveils diverse roles in response to metabolic stress and cancer therapeutics*. 8th World Congress on Targeting Mitochondria | October 2017, Berlino.
9. Simone C, Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Sanese P, Forte G, Peserico A, Lepore Signorile M, De Rasmio D, Signorile A, Gadaleta Rm, Scialpi N, Terao M, Garattini E, Cocco T, Villani G, Moschetta A, Grossi V. *Uncoupling foxo3a mitochondrial and nuclear functions in cancer cells undergoing metabolic stress and chemotherapy*. 8th World Congress on Targeting Mitochondria | October 2017, Berlino.
10. **Fasano C**, Celestini V, Tezil T, Russo L, Sanese P, Forte G, Peserico A, Lepore Signorile M, Disciglio V, De Rasmio D, Signorile A, Raffaella G, Scialpi N, Terao M, Garattini E, Cocco TM, Villani G, Moschetta A, Grossi V, Simone C. *L'oncosoppressore FoxO3A protegge le cellule tumorali da stress metabolico e da chemioterapia grazie alla sua localizzazione mitocondriale*. XX Congresso Nazionale SIGU (15-18 Novembre 2017), Napoli.

11. Sanese P, Peserico A, Celestini V, **Fasano C**, Grossi V, Lepore Signorile M, Russo L, Forte G, Disciglio V, Caretti G, Del Rio A, Simone C. *Nuove terapie mirate a bersaglio molecolare: vincere la chemioresistenza inibendo la metiltransferasi SMYD3*. XX Congresso Nazionale SIGU (15-18 Novembre 2017), Napoli.
12. Lepore Signorile M, Grossi V, Sanese P, Celestini V, **Fasano C**, Forte G, Russo L, Disciglio V, Simone C. *L'asse MAPK/c-Myc nel cancro del colon-retto: nuovi meccanismi patogenetici e approcci terapeutici*. XX Congresso Nazionale SIGU (15-18 Novembre 2017), Napoli.
13. Disciglio V, **Fasano C**, Russo L, Forte G, Sanese P, Celestini V, Peserico A, Lepore Signorile M, Grossi V, Troiani L, Lolli I, Simone C. *Nuova variante del gene KIT associata a tumore stromale gastrointestinale metastatico: descrizione di un caso e revisione della letteratura*. XX Congresso Nazionale SIGU (15-18 Novembre 2017), Napoli.
14. Russo L, Celestini V, Tezil T, **Fasano C**, Forte G, Sanese P, Peserico A, Lepore Signorile M, Disciglio V, De Rasmò D, Signorile A, Gadaleta R, Scialpi N, Terao M, Garattini E, Cocco TM, Villani G, Moschetta A, Grossi V, Simone C. *Caratterizzazione molecolare e funzionale di una nuova isoforma mitocondriale del fattore di trascrizione FoxO3A*. XX Congresso Nazionale SIGU (15-18 Novembre 2017), Napoli.
15. Sanese P, Peserico A, Celestini V, **Fasano C**, Grossi V, Lepore Signorile M, Caretti G, Del Rio A, Simone C. *Targeting the drug resistance epigenetic driver SMYD3 as a new strategy to potentiate chemotherapeutic effects*. 25th biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (30 Giugno -3 Luglio 2018), Amsterdam, Paesi Bassi
16. Simone C, Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Sanese P, Forte G, Peserico A, Lepore Signorile M, De Rasmò D, Signorile A, Gadaleta RM, Scialpi N, Terao M, Garattini E, Cocco T, Villani G, Moschetta A, Grossi V. *Uncoupling FoxO3A mitochondrial and nuclear functions in cancer cells undergoing metabolic stress and chemotherapy* 25th biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (30 Giugno -3 Luglio 2018), Amsterdam, Paesi Bassi
17. Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Sanese P, Forte G, Peserico A, Lepore Signorile M, Grossi V, Simone C. *The AMPK and MEK/ERK signaling pathways regulate mitochondrial FoxO3A import through Serine 12 and Serine 30 phosphorylation*. 25th biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (30 Giugno -3 Luglio 2018), Amsterdam, Paesi Bassi.
18. Grossi V, Lepore Signorile M, Forte G, Sanese P, **Fasano C**, Russo L, Disciglio V, Simone C. *Dissecting the β -catenin destruction complex: the novel member mapk14/p38 α* . 25th biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (30 Giugno -3 Luglio 2018), Amsterdam, Paesi Bassi.
19. Lepore Signorile M, Grossi V, Sanese P, Celestini V, **Fasano C**, Forte G, Russo L, Disciglio V, Simone C. *The MAPK/C-Myc Axis in CRC: new pathogenic mechanisms and therapeutic approaches*. 25th biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (30 Giugno -3 Luglio 2018), Amsterdam, Paesi Bassi.
20. Celestini V, Tezil T, Russo L, **Fasano C**, Sanese P, Forte G, Peserico A, Lepore Signorile M, Longo G, De Rasmò D, Signorile A, Gadaleta RM, Scialpi N, Terao M, Garattini E, Cocco T, Villani G, Moschetta A, Grossi V, Simone C. *Uncoupling FoxO3A mitochondrial and nuclear functions in cancer cells undergoing metabolic stress and chemotherapy*. 30th Pezcoller Symposium (25-26 Giugno 2018), Trento.
21. Sanese P, Grossi V, Celestini V, **Fasano C**, Peserico A, Lepore Signorile M, Caretti G, Del Rio A, Simone C. *SMYD3, a novel factor in DNA damage response, is a molecular target to overcome cancer drug resistance*. 30th Pezcoller Symposium (25-26 Giugno 2018), Trento.

22. Lepore Signorile M, Grossi V, Sanese P, Celestini V, **Fasano C**, Forte G, Russo L, Disciglio V, Simone C. *Manipulating MAPK/c-Myc axis to overcome chemoresistance in CRC*. 30th Pezcoller Symposium (25-26 Giugno 2018), Trento.
23. Disciglio V, Stella A, Cariola F, **Fasano C**, Forte G, Grossi V, Sanese P, Lepore Signorile M, Minafra AR, Celestini V, Di Carlo A, Manghisi A, Guglielmi F, Lotesoriere C, Resta N, Lolli I, Simone C. *A new clinical variant of familial adenomatous polyposis (Gastric Polyposis and Desmoid FAP) is associated with the extreme 3' end germline APC mutation*. XXI Congresso Nazionale SIGU Ottobre 2018, Catania.
24. Grossi V, Forte G, Sanese P, Peserico A, Tezil T, Lepore Signorile M, **Fasano C**, Celestini V, Minafra A, Disciglio V, Cariola F, Di Carlo A, Manghisi A, Guglielmi F, Lovaglio R, Bagnulo R, Loconte DC, Susca FC, Resta N, Simone C. *The longevity SNP rs2802292 uncovered: HSF1 activates stress-dependent expression of FOXO3 through an intronic enhancer*. XXI Congresso Nazionale SIGU Ottobre 2018, Catania.
25. Simone C, Sanese P, **Fasano C**, Forte G, Lepore Signorile M, Bertora S, De Marco K, Caretti G, Buscemi G, Bartolini M, Del Rio A, Ottini L, Grossi V. *Targeting SMYD3, a novel direct ATM/CHK2/BRCA2 interactor to overcome chemoresistance and expand synthetic lethality to HR proficient tumors*. XXII Congresso Nazionale SIGU 13-16 Novembre 2019, Roma.
26. **Fasano C**, Disciglio V, Sanese P, Lepore Signorile M, Forte G, Bertora S, De Marco K, Bartolini M, Del Rio A, Grossi V, Simone C. *Deciphering co-occurring and mutually exclusive mutation pattern in a multi-omic study of SMYD3 function and interactions in colorectal tumors*. XXII Congresso Nazionale SIGU (13-16 Novembre 2019), Roma.
27. Forte G, Sanese P, **Fasano C**, Lepore Signorile M, Bertora S, De Marco K, Caretti G, Del Rio A, Grossi V, Simone C. *Emerging role for SMYD3 in DNA damage response: novel strategies to overcome cancer drug resistance*. XXII Congresso Nazionale SIGU 13-16 Novembre 2019, Roma.
28. Grossi V, Lepore Signorile M, Forte G, Sanese P, Disciglio V, De Marco K, Bertora S, **Fasano C**, Canettieri G, Stassi G, Simone C. *Beyond β -catenin destruction complex: a new larger network with mapk14/p38 α in the nucleus and prospective for personalized colorectal cancer therapies*. XXII Congresso Nazionale SIGU 13-16 Novembre 2019, Roma.
29. Disciglio V, **Fasano C**, Grossi V, Cariola F, Forte G, Sanese P, Lepore Signorile M, Bertora S, De Marco K, Di Carlo A, Guglielmi F, Manghisi A, Resta N, Lotesoriere C, Stella A, Lolli I, Simone C. *Gastric Polyposis and Desmoid Tumors (GD-FAP): a new familial adenomatous polyposis clinical variant associated with APC C-terminal mutations*. XXII Congresso Nazionale SIGU 13-16 Novembre 2019, Roma.
30. De Marco K, Forte G, Sanese P, **Fasano C**, Lepore Signorile M, Caretti G, Del Rio A, Grossi V and Simone C. *Emerging role for SMYD3 in DNA damage response: novel strategies to overcome cancer drug resistance*. Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (09 Giugno -12 Giugno 2021), Virtual Congress.
31. Disciglio V, **Fasano C**, Cariola F, Forte G, Grossi V, Sanese P, Lepore Signorile M, De Marco K, Lolli I, Simone C. *APC C-terminal mutations identify a new Familial Adenomatous Polyposis clinical variant: Gastric Polyposis and Desmoid Tumors (GD-FAP)*. Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (09 Giugno -12 Giugno 2021), Virtual Congress.
32. **Fasano C**, Disciglio V, Sanese P, Lepore Signorile M, Forte G, De Marco K, Bartolini M, Del Rio A, Grossi V, Simone C. *Deciphering co-occurring and mutually exclusive mutation pattern in a multi-omic study of SMYD3 function and interactions in colorectal tumors*. Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (09 Giugno -12 Giugno 2021), Virtual Congress.
33. Grossi V, Lepore Signorile M, Forte G, Sanese P, **Fasano C**, De Marco K, Disciglio V, Canettieri G, Stassi G, Simone C. *Tailoring colorectal cancer stem cell-targeted therapy by inhibiting p38 α , the*

β-catenin chromatin-associated kinase. Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (09 Giugno -12 Giugno 2021), Virtual Congress.

34. Lepore Signorile M, Grossi V, Forte G, Sanese P, **Fasano C**, De Marco K, Disciglio V, Canettieri G, Stassi G, Simone C. *p38α, the β-catenin chromatin associated kinase, as promising target in colorectal cancer stem cells for personalized therapy*. Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (09 Giugno -12 Giugno 2021), Virtual Congress.

35. Sanese P, **Fasano C**, Forte G, Lepore Signorile M, De Marco K, Caretti G, Del Rio A, Ottini L, Grossi V, Simone C. *Targeting SMYD3 to expand the synthetic lethality approach with PARP inhibitors to HR proficient tumors*. Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) (09 Giugno -12 Giugno 2021), Virtual Congress.

36. Disciglio V, Forte G, **Fasano C**, Sanese P, Lepore Signorile M, De Marco K, Grossi V, Cariola F, and Simone C. *APC splicing mutations leading to in-frame exon12 or exon 13 skipping are rare events in FAP pathogenesis and define the clinical outcome*. XXIV Congresso Nazionale SIGU (17 Novembre -19 Novembre 2021) Virtual Edition.

37. Simone C, Sanese P, **Fasano C**, Forte G, Lepore Signorile M, De Marco K, Caretti G, Del Rio A, Ottini L and Grossi V. *Targeting SMYD3 to sensitize homologous recombination proficient tumors to PARP mediated synthetic lethality as a new personalized therapy*. XXIV Congresso Nazionale SIGU (17 Novembre -19 Novembre 2021) Virtual Edition.

38. De Marco K, Forte G, Cariola F, Grossi V, **Fasano C**, Sanese P, Lepore Signorile M, Manghisi A, Guglielmi F, Armentano R, Lippolis G, Giorgio P, Simone C, Disciglio V. *A novel STK11 gene mutation (c.388dupG, p.Glu130Glyfs*33) in an Italian family expands the mutational spectrum of Peutz-Jeghers syndrome*. XXIV Congresso Nazionale SIGU (17 Novembre -19 Novembre 2021) Virtual Edition.

39. Lepore Signorile M, Grossi V, Forte G, Sanese P, **Fasano C**, De Marco K, Disciglio V, Canettieri G, Stassi G, Simone C. *New prospects for personalized cancer therapies: targeting the beta-catenin kinase p38 in stage III patient-derived colorectal cancer stem cells*. XXIV Congresso Nazionale SIGU (17 Novembre -19 Novembre 2021) Virtual Edition.

40. C. **Fasano C**, Lepore Signorile M, De Marco K, Forte G, Sanese P, Grossi V, Simone C. *Identifying novel SMYD3 interactors on the trail of cancer hallmarks*. 28th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) Seville, Spain (20-23 Giugno 2022).

41. De Marco K, Forte G, Sanese P, **Fasano C**, Lepore Signorile M, Disciglio V, Grossi V, Simone C. *Targeting the DNA-repair chromatin-modifier protein SMYD3 as a potential epigenetics-based therapy for gastric cancer*. 28th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) Seville, Spain (20-23 Giugno 2022).

42. Disciglio V, Sanese P, **Fasano C**, Valentini AM, Forte G, Lepore Signorile M, De Marco K, Grossi V, Cariola F, Simone C. *Identification and somatic characterization of the germline PTEN promoter variant rs34149102 in a family with gastrointestinal and breast tumors*. 28th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR) Seville, Spain (20-23 Giugno 2022).

43. Grossi V, Forte G, Cariola F, De Marco K, **Fasano C**, Sanese P, Lepore Signorile M, Disciglio V, Simone C. *A novel STK11 gene mutation (c.388dupG, p.Glu130Glyfs*33) in a Peutz-Jeghers family and evidence of higher gastric cancer susceptibility associated with alterations in STK11 region aa 107-170*. 7TH ANNUAL MEETING NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER (21-23 Settembre 2022).

44. Disciglio V, Sanese P, **Fasano C**, Lotesoriere C, Valentini AM, Forte G, Lepore Signorile M, De Marco K, La Rocca F, Manghisi A, Guglielmi FA, Buonadonna AL, Grossi V, Lolli I, Cariola F, Simone C. *Identification and somatic characterization of the germline PTEN promoter variant*

rs34149102 in a family with gastrointestinal and breast tumors. 7TH ANNUAL MEETING NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER (21-23 Settembre 2022).

45. Lepore Signorile M, Grossi V, Forte G, Sanese P, **Fasano C**, De Marco K, Disciglio V, Canettieri G, Stassi G, Giannelli G, Simone C. *Tailoring colorectal cancer stem cell-targeted therapy by inhibiting p38 α , the β -catenin chromatin-associated kinase. 7TH ANNUAL MEETING NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER (21-23 Settembre 2022).*
46. Forte G, Cariola F, De Marco K, Grossi V, **Fasano C**, Lepore Signorile M, Buonadonna L, Sanese P, Manghisi A, Guglielmi AF, Disciglio V, Bagnulo R, Turchiano A, Pantaleo A, Iacovello M, Resta N, Simone C. *Coinheritance of Germline Mutations in APC and MUTYH in Italian family with colorectal adenomatous polyposis. 7TH ANNUAL MEETING NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER (21-23 Settembre 2022).*
47. **Fasano C**, Lepore Signorile M, De marco K, Forte G, Sanese P, Grossi V, Simone C. *Identifying novel SMYD3 interactors on the trail of cancer hallmarks. 7TH ANNUAL MEETING NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER (21-23 Settembre 2022).*
48. Sanese P, De Marco K, Lepore Signorile M, Forte G, La Rocca F, Disciglio V, **Fasano C**, Grossi V, Simone C. *SMYD3 inhibition impairs DNA repair response to chemotherapy-induced DNA damage and reverses cancer chemoresistance. 7TH ANNUAL MEETING NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER (21-23 Settembre 2022).*
49. K. De Marco, G. Forte, P. Sanese, C. Fasano, M. Lepore Signorile, V. Disciglio, V. Grossi, C. Simone. *Targeting the DNA-repair chromatin-modifier protein SMYD3 as a potential epigenetics-based therapy for gastric cancer. EACR-AACR-SIC 2023, 15 – 17 Marzo 2023 Firenze, Italia*
50. P. Sanese, F. La Rocca, K. De Marco, M. Lepore Signorile, G. Forte, V. Disciglio, C. Fasano,
51. V. Grossi, C. Simone. *SMYD3 inhibition impairs DNA repair response to chemotherapy-induced*
52. *DNA damage and reverses cancer chemoresistance. EACR-AACR-SIC 2023, 15 – 17 Marzo 2023 Firenze, Italia*
53. Cristiano Simone, Paola Sanese, Katia De Marco, Giovanna Forte, Candida Fasano, Martina Lepore Signorile, Vittoria Disciglio, Elisabetta Di Nicola¹, Marialaura Latrofa, Antonino Pantaleo, Filomena Cariola, Antonia Lucia Buonadonna, Andrea Manghisi, Anna Filomena Guglielmi, Valentina Grossi. *SMYD3 as a promising target for personalized therapies in gastrointestinal malignancies. SIGU (XXVI Congresso nazionale SIGU, Rimini 4-6 Ottobre 2023).*
54. Antonino Pantaleo, Giovanna Forte, Filomena Cariola, Katia De Marco, Valentina Grossi, **Fasano C** Candida, Martina Lepore Signorile, Elisabetta Di Nicola, Antonia Lucia Buonadonna, Paola Sanese, Andrea Manghisi, Anna Filomena Guglielmi, Vittoria Disciglio, Cristiano Simone. *Meta-analysis of deleterious germline variants in patients with pancreatic adenocarcinoma. SIGU (XXVI Congresso nazionale SIGU, Rimini 4-6 Ottobre 2023).*
55. Giovanna Forte, Valentina Grossi, Filomena Cariola, Antonia Lucia Buonadonna, Katia De Marco, **Fasano C** Candida, Martina Lepore Signorile, Paola Sanese, Elisabetta Di Nicola, Marialaura Latrofa, Andrea Manghisi, Anna Filomena Guglielmi, Antonino Pantaleo, Vittoria Disciglio, Cristiano Simone. *Identification of a novel germline APC N-terminal mutation associated with attenuated familial adenomatous polyposis. (XXVI Congresso nazionale SIGU, Rimini 4-6 Ottobre 2023).*
56. Vittoria Disciglio, Giovanna Forte, Filomena Cariola, Lucia Buonadonna, Katia De Marco, Valentina Grossi, **Fasano C** Candida, Martina Lepore Signorile, Paola Sanese, Andrea Manghisi, Anna Filomena Guglielmi, Elisabetta Di Nicola, Marialaura Latrofa¹, Rosanna Bagnulo, Antonino Pantaleo, Nicoletta Resta, Cristiano Simone. *Coinheritance of germline mutations in APC and*

MUTYH genes defines the clinical outcome of adenomatous polyposis syndromes. (XXVI Congresso nazionale SIGU, Rimini 4-6 Ottobre 2023).

57. Lepore Signorile M, Valentina Grossi, Giovanna Forte, Candida Fasano, Katia De Marco, Paola Sanese, Vittoria Disciglio, Elisabetta Di Nicola, Antonino Pantaleo, Cristiano Simone. *Tailoring a novel colorectal cancer stem-targeted therapy by inhibiting the methyltransferase SMYD3.* SECOND INTERNATIONAL STEMNET MEETING (18 - 20 October 2023).

PRESENTAZIONI ORALI

- “Incontro con la Ricerca”- AIRC nelle Scuole 2015 presso 5/11/2015 presso Istituto di Istruzione Superiore – "Isabella Morra" Via Dante 84 Matera.
- “Incontro con la Ricerca”- AIRC nelle Scuole 2015 presso 6/11/2015 presso Liceo Dante Alighieri; Viale Nazioni Unite, 2, Matera.
- Seminario “ROADMAP DELL’EPIGENOMA” presso Abap (Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi) 04/03/2016 presso Abap, Via Giulio Petroni 15/F 70124 Bari.
- “Incontro con la Ricerca”- AIRC nelle Scuole 2016 presso presso Liceo Classico “E. DUNI” Viale Nazioni Unite, 6, Matera. (5/11/2016)
- “Incontro con la Ricerca” - AIRC nelle Scuole 2017 presso presso Scuola Media “G. Pascoli”, Via Parini 1, Matera. (30/10/2017)
- “Incontro con la Ricerca” - AIRC nelle Scuole 2018 presso Liceo Classico “Archita” di Taranto Corso Umberto I 36 - 74123 Taranto (16 Marzo 2018)
- “Incontro con la ricerca”- Conferenza AIRC nelle scuole 2020 presso Scuola Secondaria di I grado “G. Grassi” di Martina Franca (Ta) – Viale Stazione 13
- “Incontri con la Ricerca” Lunedì 3 febbraio 2020 Istituto IPSEOA Via San Lorenzo c/o la Sala Agape Fasano, Brindisi.
- Relatrice per il Programma di Seminari dei “Mercoledì’ della Ricerca: incontri scientifici” (Evento accreditato ECM n. 1534317526); Seminario dal titolo “ Caratterizzazione di nuovi interattori di SMYD3 nel cancro del Colon Retto: nuove strategie in silico nella medicina traslazionale”, 06/10/2021; I.R.C.C.S. S de Bellis, Castellana Grotte (Ba).

PREMI E RICONOSCIMENTI

-Vincitrice di borsa di studio per Master in Manager della Ricerca finanziata dal programma PON "R&C 2007-2013" cod progetto: PONA3_00298 (Decreto Rettorale n.1153 del 28/03/2014)

PARTECIPAZIONE A SEMINARI FORMATIVI

1. “*Ruolo dei fattori di crescita piastrinici sulla crescita e motilità in linee cellulari di HCC: studio delle possibili interazioni con inibitori multichinasici*” Evento formativo n. 1534-125725 del 09/09/2015 I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
2. “*Approccio multidisciplinare ai tumori neuroendocrini gastro- entero- pancreatici*” Evento formativo n. 1534-149839 del 18/03/2016, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
3. “*Ruolo della Nutrizione nella prevenzione delle patologie cronico-degenerative*” Evento formativo n. 1534-163421 del 06/07/2016, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
4. “*BIOGEM-MIR: una piattaforma di ricerca orientata all’identificazione e sviluppo preclinico di nuovi farmaci*” Evento formativo del 28/09/2016, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.

5. *“Quinto incontro scientifico per proseguire la conoscenza delle attività scientifiche svolte ”* Evento formativo del 09/11/2016, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
6. *“Sesto incontro scientifico per proseguire la conoscenza delle attività scientifiche svolte ”* Evento formativo del 23/11/2016, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
7. *“Nuovi approcci terapeutici nelle IBD”* Evento formativo 1534-177258 da 3 E.C.M. del 14/12/2016, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
8. *“Settimo incontro scientifico per proseguire la conoscenza delle attività scientifiche svolte ”* Evento formativo del 18/01/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
9. *“Il Tgf Beta come target terapeutico”* Evento formativo 1534-181419 da 3 E.C.M. del 25/01/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
10. *“Prevenire e curare il cancro. Uno strumento unico adiuvante: la dieta”* Evento formativo del 14/03/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
11. *“Impatto della dieta e della composizione corporea sulla mortalità”* Evento formativo del 26/01/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
12. *“Utilizzo delle cellule mesenchimali per il trattamento delle patologie infiammatorie croniche”* Evento formativo 1534-188599 da 3 E.C.M. del 05/04/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
13. *“Piattaforma per lo studio genomico per la personalizzazione della terapia”* Evento formativo 1534-189494 da 3 E.C.M. del 06/04/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
14. *“Sicurezza sul lavoro ”* Evento formativo dell’11/04/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
15. *“Nono incontro scientifico per presentare l’open day per il 5 per mille”* Evento formativo del 19/04/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
16. *“Role of TGF beta in Liver fibrosis and cancer”* Evento formativo 1534-195871 del 31/05/2017 I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
17. *“The functional collaboration of TGF beta and AXL in hepatocellular carcinoma”*Evento formativo del 28/06/2017 I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
18. *“Liver regeneration: novel mechanisms and development of hepatoprotective strategies”*Evento formativo del 12/07/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
19. *“Formazione sulla sicurezza dei lavoratori LGS 81/08 – Sanità”* Corso FAD online n.139307 del 05/09/2016.
20. *“Carcinoma del pancreas. Approccio multidisciplinare e ruolo della chirurgia”* Evento formativo del 15/09/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
21. *“Tumori rari del tratto gastroenterico”* Evento formativo 1534-204206 del 28/09/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
22. *“Predisposizione ereditaria alee neoplasie gastroenterologiche: quali esami e quale follow up?”* Evento formativo del 6/12/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
23. *“L’asse polifenoli –infiammazione”* Evento formativo del 25/10/2017, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
24. *“Mediterranean diet”* Evento formativo del 5/02/2018, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
25. *“Promises and challenges of synthetic and biologic nanomaterials in translational medicine”* Evento formativo del 21/02/2018, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.
26. *“La chirurgia endoscopica del cancro gastrico: l’early gastric cancer”* Evento formativo n. 1534-220174 del 14/03/2018, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.

27. *“TGFB family signaling in chronic liver diseases” Evento formativo del 30/05/2018, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.*
28. *“Generazione di modelli animali per lo studio e la cura dei tumori epatici” Evento formativo del 20/06/2018, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.*
29. *“Training strumento Droplet Digital PCR” Evento formativo dal 8/11/2018, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.*
30. *“Ciclo seminari Mercoledì della ricerca” Evento formativo dal 31/03/2021 al 21/11/2021, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.*
31. *“Ciclo seminari Mercoledì della ricerca” Evento formativo dal 01/01/2022 al 31/12/2022, I.R.C.C.S. “S de Bellis” Castellana Grotte, Bari.*

CONOSCENZA DELLE LINGUE STRANIERE

Conoscenza *approfondita* della lingua *inglese* (letta, parlata e scritta)

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 della D.P.R.445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs.196/2003.

Castellana Grotte , 06/12/2023