

PhD in Molecular Life Sciences 29th cycle (2013-2016)

Candidato	Titolo tesi	Tutor
Barone Daniela	Structural and dynamical properties of the Hepatitis C Virus proteins	Dr. Luigi Vitagliano - Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR
Buonanno Martina	Insights into the structural and functional features of the tumor - associated protein hCA IX	Dr.a Simona Maria Monti - Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR
Calì Federica	Unveiling the cellular role of DDX11, a Fe-S cluster DNA helicase, involved in genome maintenance	Dr.a Francesca Maria Pisani – Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR
Cerreta Mariangela	The human Paraoxonase 2: biochemical and functional studies	Dr. Giuseppe Manco – Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR
Di Fruscio Giuseppina	Targeted Next Generation Sequencing strategies for genetic heterogeneous disorders	Prof. Vincenzo Nigro - Dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania L. Vanvitelli
Divisato Giuseppina	Molecular, biochemical and histological characterization of Giant Cell Tumor arising on Paget's disease of Bone	Fernando Gianfrancesco - Istituto di Genetica e Biofisica del CNR A. Buzzati-Traverso
Oneglia Andrea	The intracellular mediators of the BMP pathway SMAD1/5 cooperate with ZFP57 for the maintenance of genomic imprinting in mouse embryonic stem cells	Prof. Andrea Riccio - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università della Campania L. Vanvitelli
Germoglio Marcello	Genetic interactions among Fanconi Anaemia repair genes in <i>Caenorhabditis elegans</i>	Dr.a Adele Adamo – Istituto di Bioscienze e Biorisorse del CNR
Lettieri Annamaria	Neuro-nutraceutical potential of Thyme and Sage Phenol-enriched Extracts	Prof. Pietro Monaco - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università della Campania L. Vanvitelli
Mantile Francesca	How different adjuvants and immunization protocols affect the immune response induced by Alzheimer's Disease vaccine (1-11)E2.	Dr.a Antonella Prisco - Istituto di Genetica e Biofisica del CNR A. Buzzati-Traverso
Marino Maria Michela	CTCF protein : DNA binding and protein interactions	Prof. Paolo Vincenzo Pedone - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università della Campania L. Vanvitelli
Napolitano Filomena	A novel extracellular matrix multisystem syndrome due to a	Dr.a Teresa Esposito - Istituto di Genetica e

	dominant mutation in LAMA5 gene: implication for ECM functioning and remodeling and its interplay with other connective proteins	Biofisica del CNR A. Buzzati-Traverso
Filograna Angela	Investigating Lipid Droplet biogenesis: role of CtBP1-S/BARS	Dr.a Carmen Valente – Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR
Padula Agnese	Finding new connections in the transcriptional regulation of Lysine-specific demethylase 5C (KDM5C), a disease gene involved in Neurodevelopmental disorders (NDDs)	Dr.a Maria Giuseppina Miano - Istituto di Genetica e Biofisica del CNR A. Buzzati-Traverso
Perrone Filomena	Characterization of a Mycobacterium smegmatis TetR-like protein	Prof.a Lidia Muscariello - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università della Campania L. Vanvitelli
Schembri Laura	Identification of PARP substrates involved in intracellular membrane traffic	Dr.a Daniela Corda - – Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR
Vitale Serena	Analysis of cell phenotype and cytokine production profiles in pediatric chronic intestinal diseases	Dr.a Carmen Gianfrani - – Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR