

Commissione 1 Biotecnologie Mediche 27 marzo 2025 ore 9.30 Aula Magna
Componenti:

Prof. Massimo Mallardo (Presidente), Prof. Alessandro Fraldi, Prof. Felice Amato, Prof.ssa Olga Scudiero, Prof.ssa Silvia Parisi, Prof. Rosario Avolio, Prof. Isidoro Feliciello, Prof.ssa Barbara Lombardo.

Ospiti: Dott.ssa Giuseppina Divisato, Dott. Pellegrino Mazzone.

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024				
	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
1.	N79/1586	RUBINO RICCARDO	GENERAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DELLE VARIANTI GOF DELL'ENZIMA GLUCOCEREBROSIDASI: UNA POTENZIALE ARMA TERAPEUTICA PER LA SINDROME DI GAUCHER	FRALDI ALESSANDRO Relatore interno AMATO FELICE
2.	N79/1672	ROMANO PIETRO	DALLA VISITA MEDICO-SPORTIVA PROFESSIONISTICA ALLA REALIZZAZIONE DEL PASSAPORTO BIOLOGICO DELL'ATLETA: STUDIO DELLE VARIAZIONI DI SPECIFICI BIOMARCATORI IN ATLETI ELITE DI PALLACANESTRO	SCUDIERO OLGA
3.	N79/1933	MARSELLA FIORELLA	ANALISI DEGLI EFFETTI DELL'ACCUMULO DI SORBITOLO: MECCANISMI DI STRESS OSSIDATIVO E APOPTOSI NELLA PATOLOGIA CMT2A/SORD	DIVISATO GIUSEPPINA Relatore interno PARISI SILVIA
4.	N79/1942	CAVALIERE GIUSI	IDENTIFICAZIONE DI NUOVE RNA-BINDING PROTEINS COINVOLTE NELLO SVILUPPO DELLA CHEMIORESISTENZA NEL CARCINOMA OVARICO	AVOLIO ROSARIO
5.	N79/1946	SANTINI NUNZIA	QUANTIFICAZIONE ASSOLUTA DEL DNA SATELLITE EXTRACELLULARE PER LA DIAGNOSI DI CANCRO ALLA VESCICA MEDIANTE NANOPLATE DIGITAL PCR	FELICIELLO ISIDORO Relatore interno MALLARDO MASSIMO
6.	N79/1951	BROGNA GIOVANNA	ADVANCED KRAS MUTANT MODELS FOR GASTRIC CANCER RESEARCH	MAZZONE PELLEGRINO Relatore interno PARISI SILVIA
7.	N79/1978	RUFINO FRANCESCA	DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO: MECCANISMI GENETICI E MODELLI DI EREDITARIETA'	LOMBARDO BARBARA
8.	N79/1979	RUGGIERO ANDREA	VALUTAZIONE DEL PROFILO COAGULATIVO IN UN ATLETA PROFESSIONISTA DI BASKET CON RESISTENZA ALLA PROTEINA C: APPROFONDIMENTI SUL SAGGIO DI GENERAZIONE DELLA TROMBINA	SCUDIERO OLGA
9.	N79/2002	ALMAGBOUL ABDALLA ABAKER MEHAD	TRAP1-LUC7L3 AXIS PROMOTES CELL PROLIFERATION IN HIGH-GRADE SEROUS OVARIAN CANCER	AVOLIO ROSARIO
10.	N79/2004	SACCONE DIEGO	CHARACTERIZATION OF THE PHENOTYPE OF DDX3X KNOCKOUT EMBRYONIC STEM CELLS	PARISI SILVIA

Componenti:

Prof. Nicola Zambrano (Presidente), Prof.ssa Antonella Izzo, Prof.ssa Francesca Boscia, Prof.ssa Alessandra Colamatteo, Prof. Vincenzo Barrese, Prof. Francesco Miceli, Prof. Michele Pinelli, Prof.ssa Nadia Tinto.

Ospite: Dott. Ciro Di Nunzio.

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024				
	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
1.	N79/1764	NOLE' CHIARA	STRATEGIE DI NORMALIZZAZIONE DEI GENI DEL CROMOSOMA 21 PER COMPRENDERE IL LORO RUOLO NEL DIFFERENZIAMENTO NEURONALE	IZZO ANTONELLA
2.	N79/1912	FRANCO VIVIANA	VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI NEUROPROTETTIVI DELL'UCM1341, UN COMPOSTO BIVALENTE ATTIVO SUL SISTEMA MELATONINERGICO ED ENDOCANNABINOIDE	BOSCIA FRANCESCA Relatore interno CATALDI MAURO
3.	N79/1975	TECCHIO DEBORA	EFFETTO DELLA RESTRIZIONE CALORICA SULLA MODULAZIONE DEL SISTEMA IMMUNITARIO IN SOGGETTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA	COLAMATTEO ALESSANDRA
4.	N79/1983	CAPONE LUDOVICA	RUOLO FISIOPATOLOGICO E MODULAZIONE FARMACOLOGICA DEI CANALI KV7 NELLE ALTERAZIONI DELLA BARRIERA EMATOENCEFALICA INDOTTE DALL'ANGIOTENSINA II	BARRESE VINCENZO Relatore interno MICELI FRANCESCO
5.	N79/2008	COPPOLA SIMONA	NEURONI CORTICALI DA IPSCS TRISOMICHE COME MODELLO PER LO STUDIO DELLE ALTERAZIONI DELLA NEUROGENESI E DEI MITOCONDRI NELLA SINDROME DI DOWN	IZZO ANTONELLA
6.	N79/2010	KOTHURI DHIVIJA	"DEVELOPMENT OF A GD2-TARGETED HSV-1 ONCOLYTIC VIRUS FOR NEUROBLASTOMA TREATMENT"	ZAMBRANO NICOLA
7.	N79/2013	MEHRDAD NADIA	EVALUATING THE DIAGNOSTIC UTILITY OF AL-DRIVEN FACIAL ANALYSIS: A BENCHMARK STUDY ON 290 MOLECULARLY DIAGNOSED PATIENTS	PINELLI MICHELE
8.	N79/2022	MIANO ROBERTO	ANALISI GENETICHE PER LO STUDIO DI RELAZIONI PARENTALI COMPLESSE MEDIANTE L'UTILIZZO DEL PROFILO STR DEL CROMOSOMA X: ASPETTI TECNICI E IMPLICAZIONI FORENSI	DI NUNZIO CIRO Relatore interno TINTO NADIA
9.	N79/2025	IACOVELLI NICHOLAS	MONITORAGGIO DEL CHIMERISMO POST-TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE IN PAZIENTI ONCO-EMATOLOGICI: VALIDAZIONE INTERNA DI KIT PER L'ANALISI DI MARCATORI STR MEDIANTE PCR MULTIPLEX IN FLUORESCENZA	TINTO NADIA

Componenti:

Prof.ssa Gabriella De Vita (Presidente), Prof.ssa Chiara Pagliuca, Prof.ssa Federica Cariati, Prof. Carlo Alviggi, Prof.ssa Roberta Colicchio, Prof.ssa Valentina Discepolo, Prof. Carlo Alviggi, Prof.ssa Antonella Desiderio, Prof.ssa Federica Zarrilli, Prof. Lorenzo Chiariotti, Prof.ssa Giorgia Oliviero.

Ospiti: Dott. Arnolfo Petruziello, Dott.ssa Maria Marzano.

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024				
	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
1.	N79/1534	FLAGIELLO SIMONA	VALUTAZIONE DELLO STATO INFETTIVO E DEL GRADO DI FRAMMENTAZIONE DEL DNA DI CAMPIONI SEMINALI DI PAZIENTI CON SOSPETTA INFERTILITA'	PAGLIUCA CHIARA
2.	N79/1805	REALE MARTINA	FRAMMENTAZIONE DEL DNA DEGLI SPERMATOZOI E OUTCOME RIPRODUTTIVO	CARIATI FEDERICA Relatore interno ALVIGGI CARLO
3.	N79/1929	BOTTI BEATRICE	L'OLIO ESSENZIALE DI TIMO COME POTENZIALE STRUMENTO CONTRO PATOGENI FOODBORNE	COLICCHIO ROBERTA
4.	N79/1931	OLANDESE CHIARA	CARATTERIZZAZIONE DEL PATHWAY PIROPTOTICO NELLA PATOGENESI MENINGOCOCCICA: RUOLO DEL SISTEMA DI SECREZIONE HRPB/HRPB	SALVATORE PAOLA
5.	N79/1940	ANGELINO PASQUALINA	QUANTIFICAZIONE DEI LINFOCITI INTRAEPITELIALI MEDIANTE IMMUNOISTOCHEMICA SU BIOPSIE DUODENALI: CONFRONTO TRA SEZIONI CONGELATE E FISSATE IN FORMALINA E DETERMINAZIONE DI CUT-OFF PER LA DIAGNOSI DI CELIACHIA	DISCEPOLO VALENTINA Relatore interno ALVIGGI CARLO
6.	N79/1959	PERRELLA ERICA	PANDAR E LA SENESCENZA CELLULARE NELLE CELLULE PRECURSORI DEGLI ADIPOCITI: UN NUOVO MECCANISMO NELLA TRAIETTORIA DALL'OBESITA AL DIABETE DI TIPO 2.	DESIDERIO ANTONELLA Relatore interno DE VITA GABRIELLA
7.	N79/1973	SORIONE LUCIA	STUDIO METABOLICO PER IL RISCHIO NEFROLITIASICO: APPROCCIO ALLA CALCOLOSI RENALE IN LABORATORIO	PETRUZZIELLO ARNOLFO Relatore interno ZARRILLI FEDERICA
8.	N79/2021	RUSSO MADDALENA	LA REGOLAZIONE EPIGENETICA DEL LOCUS DI NANOG IN CELLULE STAMINALI EMBRIONALI: IL RUOLO DI UN NUOVO ENHANCER RNA	CHIARIOTTI LORENZO
9.	N79/2031	RAITANTE ERIKA	UTILIZZO DI COMPOSTI FITOCHIMICI ISOLATE DA PIANTE MEDITERRANEE NEL TARGETING DI G-QUADRUPLIX MODELLO	MARZANO MARIA Relatore interno OLIVIERO GIORGIA

Componenti:

Prof.ssa Gerolama Condorelli (Presidente), Prof.ssa Gabriella Esposito, Prof. Alessandro Arcucci, Prof.ssa Maria Rosaria Ruocco, Prof. Giancarlo Troncone, Prof.ssa Michela Grosso, Prof. Pietro Zoppoli, Prof. Danilo Fiore, Prof.ssa Maria Rosaria Galdiero, Prof.ssa Elena Cesaro.

Ospiti: Dott. Antonio Pedicini, Dott.ssa Sabrina Battista, Dott.ssa Serena Voccola, Dott.ssa Paola Mirra.

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024				
	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
1.	N79/1787	ROCA ALESSIA	APPROCCIO DIAGNOSTICO-PROGNOSTICO INTEGRATO NELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE: RUOLO CENTRALE DEL TEST GENETICO MEDIANTE L'UTILIZZO DI TECNICHE DI PRIMO E SECONDO LIVELLO	PEDICINI ANTONIO Relatore interno ESPOSITO GABRIELLA
2.	N79/1884	MONTESARCHI O SARA	STUDIO IN VITRO DELLA PLASTICITA' FENOTIPICA DEI FIBROBLASTI ASSOCIATI AL CARCINOMA MAMMARIO	ARCUCCI ALESSANDRO Relatore interno RUOCCO MARIA ROSARIA
3.	N79/1926	DI GIOVANNI DOMENICA	SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UN PANNELLO GENICO CUSTOM PER LA RICERCA DI TRASLOCAZIONI NEI NODULI TIROIDEI	TRONCONE GIANCARLO
4.	N79/1930	BRUNO FRANCESCO	APPROCCI MOLECOLARI E COMPUTAZIONALI PER LO STUDIO DEI MECCANISMI DI REGOLAZIONE GENICA ED EPIGENETICA DEL TUMOR SUPPRESSOR MIR-1202	GROSSO MICHELA Relatore interno ZOPPOLI PIETRO
5.	N79/1937	MUZZO MARTINA	STUDIO DI PICCOLE MOLECOLE CHE INIBISCONO LE PROTEINE HMGA: EFFETTI SU CELLULE TUMORALI	BATTISTA SABRINA Relatore interno CONDORELLI GEROLAMA
6.	N79/1948	MANGANIELLO GIORGIA	"PRODUZIONE ED OTTIMIZZAZIONE DELLA CELLULOSA BATTERICA PER APPLICAZIONI BIOMEDICHE"	VOCOLA SERENA Relatore interno FIORE DANILLO
7.	N79/1970	CARBONE SIMONA	ALTERED LEVELS OF PHOSPHOLIPASES C, DIACYLGLYCEROLS, ENDOCANNABINOIDS, AND N-ACYLETHANOLAMINES IN PATIENTS WITH HEREDITARY ANGIOEDEMA DUE TO FXII MUTATION	LOFFREDO STEFANIA Relatore interno GALDIERO MARIA ROSARIA
8.	N79/2003	RICCIO ROBERTA	RUOLO DELL'APTAMERO EX-50.T NELL'INIBIZIONE DELLA CONVERSIONE PRO-TUMORALE DEI FIBROBLASTI NORMALI IN FIBROBLASTI ASSOCIATI A CANCRO NEL TUMORE ALLA MAMMELLA	CONDORELLI GEROLAMA
9.	N79/2048	VITTORIOSO MATTEO	ZNF224 INFLUENZA LA RIORGANIZZAZIONE STRUTTURALE DELLA VIMENTINA CONTRIBUENDO ALL'INDUZIONE DELL'EMT E ALLA STAMINALITA' DELLE CELLULE DI MELANOMA	CESARO ELENA

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024

	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
10.	N79/2054	CIOPPA STEFANO	UN SET DI MICRORNA SIERICI COME POTENZIALE BIOMARCATORE PER PREDIRE LA RISPOSTA AL TRATTAMENTO CON ANTIPSICOTICI IN SCHIZOFRENIA: STUDIO DI VALIDAZIONE IN UNA POPOLAZIONE ITALIANA	MIRRA PAOLA Relatore interno FIORE DANILO