

**Componenti:**

Prof.ssa Gerolama Condorelli (Presidente), Prof. Lucio Pastore, Prof. Fiore Manganelli, Prof.ssa Silvia Parisi, Prof. Antonio Feliciello, Prof.ssa Rosa Marina Melillo, Prof.ssa Paola Costanzo, Prof. Mario Galgani.

**Ospiti:** Prof. Vittorio Gentile, Dott.ssa Maria Strazzullo, Dott. Roman Polishchuk, Dott.ssa Silvia Catuogno

<b>BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2022/2023</b>				
	<b>Matricola</b>	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Titolo Tesi</b>	<b>Relatore</b>
1.	N79/1661	CAMPANILE ANDREA	IL BIFIDOBACTERIUM AUMENTA L'EFFICACIA ANTITUMORALE DEL VACCINO ONCOLITICO AD5D24-CPG IN UN MODELLO MURINO SINGENICO DI MELANOMA	PASTORE LUCIO
2.	N79/1762	ARENA ROBERTA	TRANSGLUTAMINASI 2: POSSIBILE MARCATORE DI NEUROINFIAMMAZIONE NELLA SCLEROSI MULTIPLA	GENTILE VITTORIO <b>Relatore interno</b> MANGANELLI FIORE
3.	N79/1786	LULLO VINCENZO	GENERAZIONE DI UN NUOVO MODELLO-MALATTIA BASATO SU CELLULE iPSC PER INVESTIGARE IL FENOTIPO MOLECOLARE DEL SOTTOTIPO 2 DELLA SINDROME GENETICA RARA ICF	STRAZZULLO MARIA <b>Relatore interno</b> PARISI SILVIA
4.	N79/1814	SEPE LUCIA VITTORIA	CHARACTERIZATION OF WILSON DISEASE IN TWO ANIMAL MODEL SYSTEMS: MICE AND C. ELEGANS	ROMAN POLISHCHUK <b>Relatore interno</b> PARISI SILVIA
5.	N79/1856	CENNAMO FABIOLA	CHARACTERIZATION OF A NUCLEASE-RESISTANT RNA APTAMER FOR THE SELECTIVE TARGETING OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC)-DERIVED CANCER-ASSOCIATED FIBROBLASTS (CAFS)	CATUOGNO SILVIA <b>Relatore interno</b> CONDORELLI GEROLAMA
6.	N79/1862	PASSEGGIO CLAUDIA	L'E3 UBIQUITINA LIGASI PRAJA2 CONTROLLA L'ENDOCITOSI MEDIATA DA CLATRINA VIA ADAPTIN PROTEIN 2 (AP2)	FELICIELLO ANTONIO <b>Relatore interno</b> MELILLO ROSA MARINA
7.	N79/1864	CANDIA UMBERTO	IL FATTORE TRASCRIZIONALE ZNF224 CONTRIBUISCE ALLA TUMORIGENESI IN MELANOMA ATTRAVERSO IL CONTROLLO DELLE FUNZIONI DELLA VIMENTINA E LA REGOLAZIONE EPIGENETICA DELL'ESPRESSIONE GENICA.	COSTANZO PAOLA
8.	N79/1914	LANGELLA LUIGIA	RUOLO DELLE MOLECOLE SOLUBILI DELL'IMMO-CHECKPOINT NELLA PROGRESSIONE DEL DIABETE DI TIPO 1	GALGANI MARIO <b>Relatore interno</b> MELILLO ROSA MARINA

**Componenti:**

Prof. Nicola Zambrano (Presidente), Prof.ssa Antonella Izzo, Prof.ssa Giulia Frisso, Prof. Pasquale Molinaro, Prof. Felice Amato, Prof. Giancarlo Troncone, Prof.ssa Gabriella Esposito, Prof.ssa Rosaria De Filippi.

**Ospiti:** Dott. Arnolfo Petruzzello, Dott. Antonio Pinto.

<b>BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2022/2023</b>				
	<b>Matricola</b>	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Titolo Tesi</b>	<b>Relatore</b>
1.	N79/1557	NATALE ROSALBA	I PRECURSORI NEURALI DERIVATI DA IPSCS CON TRISOMIA DEL CROMOSOMA 21 MOSTRANO DIFETTI NEI MECCANISMI DI CONTROLLO DELLA QUALITÀ MITOCONDRIALE	IZZO ANTONELLA
2.	N79/1640	LIONIELLO MARICA	PROGETTAZIONE E UTILIZZO DI UN PANNELLO GENICO PER IDENTIFICARE LE FORME GENETICAMENTE DETERMINATE DI IPOGLICEMIA IN ETÀ PEDIATRICA	FRISSO GIULIA
3.	N79/1807	MARINO FEDERICA	LA RIDUZIONE DELL'ESPRESSIONE DELLO SCAMBIATORE SODIO/CALCIO 2 (NCX2) MEDIATA DA NFkB CONTRIBUISCE ALLA MALIGNITÀ E ALL'INVASIVITÀ DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME	MOLINARO PASQUALE
4.	N79/1817	VENTRIGLIA ANTONELLA	MEMED: UN APPROCCIO DIAGNOSTICO INNOVATIVO PER LA DIFFERENZIAZIONE PREDITTIVA DELLE SEPSI BATTERICHE O VIRALI MIRATO AL CONTENIMENTO DELL'ANTIBIOTICO-RESISTENZA	PETRUZZIELLO ARNOLFO <b>Relatore interno</b> AMATO FELICE
5.	N79/1852	DI RUOCCO ANNA RITA	VALUTAZIONE MOLECOLARE DI CAMPIONI DI BIOPSIA LIQUIDA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE MEDIANTE SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE.	TRONCONE GIANCARLO
6.	N79/1858	BERTONE ILENIA	STUDIO MULTICENTRICO PER LA VALUTAZIONE MOLECOLARE IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL COLON-RETTO METASTATICO: UN NUOVO ALGORITMO DIAGNOSTICO.	TRONCONE GIANCARLO
7.	N79/1867	COPPOLA ALBA	TARGETING DELL'ASSE PD-1/PD-L1 NEL LINFOMA DI HODGKIN: RUOLO DELLE CELLULE NK NEL MODELLO SPERIMENTALE L1236	DE FILIPPI ROSARIA PINTO ANTONIO <b>Relatore interno</b> ESPOSITO GABRIELLA
8.	N79/1882	MELE GIORGIA	MESSA A PUNTO DI UN SISTEMA CELLULARE PER LA VALUTAZIONE DI MECCANISMI DI RNA SENSING	ZAMBRANO NICOLA

**Componenti:**

Prof.ssa Gabriella De Vita (Presidente), Prof. Carlo Alviggi, Prof.ssa Stefania Staibano, Prof.ssa Roberta Colicchio, Prof.ssa Marianna Caterino, Prof. Armando Cevenini, Prof.ssa Anna Pannaccione, Prof. Mauro Cataldi, Prof.ssa Carmela Matrone.

**Ospiti:** Dott. Raffaele Aiello, Dott. Marcello Ametrano, Dott.ssa Stefania Crispi.

<b>BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2022/2023</b>				
	<b>Matricola</b>	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Titolo Tesi</b>	<b>Relatore</b>
1.	N79/1509	VOLPE CLAUDIO	STUDIO DEL POLIMORFISMO DI 14 PB INS/DEL DEL GENE HLA-G IN COPPIE AFFETTE DA STERILITÀ IDIOPATICA	AIELLO RAFFAELE <b>Relatore interno</b> ALVIGGI CARLO
2.	N79/1620	FIMIANI JACOPO	APPROCCIO COMPUTAZIONALE ALLA CARATTERIZZAZIONE DEL PARENCHIMA DELLE GHIANDOLE SALIVARI.	STAIBANO STEFANIA
3.	N79/1663	DE LUCA JACOPO	SARS-COV-2 ED INFEZIONI BATTERICHE: RUOLO DELLE CO- INFEZIONI RESPIRATORIE DA GRAM- NEGATIVI IN PAZIENTI AFFETTI DALLA COVID-19	AMETRANO MARCELLO <b>Relatore interno</b> COLICCHIO ROBERTA
4.	N79/1722	PICCIONI MIRIAM	STUDIO DELLE ATTIVITÀ ANTITUMORALI DI UN ANTI-MIRNA NEL MESOTELIOMA	CRISPI STEFANIA <b>Relatore interno</b> DE VITA GABRIELLA
5.	N79/1783	BIANCO SABRINA	DISFUNZIONI LISOSOMIALI IN MODELLI CELLULARI DI ACIDEMIA METILMALONICA: NUOVI APPROFONDIMENTI SULLA PATOGENESI E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE	CATERINO MARIANNA <b>Relatore interno</b> CEVENINI ARMANDO
6.	N79/1788	ESPOSITO EMILIA	KV3.4 COME NUOVO BERSAGLIO MOLECOLARE PER IL CONTROLLO DELL'ASTROGLIOSI NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER E NELLA MALATTIA DI PARKINSON	PANNACCIONE ANNA <b>Relatore interno</b> CATALDI MAURO
7.	N79/1835	MONTEROSSO PAOLA	IL FATTORE DI NECROSI TUMORALE $\alpha$ (TNF $\alpha$ ) AUMENTA NEL PLASMA DI PAZIENTI CON DECLINO COGNITIVO SOGGETTIVO (SCD) E CORRELA NEGATIVAMENTE CON I LIVELLI DEL PEPTIDE $\beta$ -AMILOIDE 42 (A $\beta$ 42)	MATRONE CARMELA <b>Relatore interno</b> CATALDI MAURO
8.	N79/1844	RUGGIERO SARA	MELANOMI BRAFV600E MUTATI: RUOLO ATTUALE DELLA VALUTAZIONE IMMUNOISTOCHEMICA	STAIBANO STEFANIA