

Componenti:

Prof.ssa Gerolama Condorelli (Presidente), Prof. Roberto Bianco, Prof.ssa Annalisa Pecoraro, Prof.ssa Gabriella Esposito, Prof. Giancarlo Troncone, Prof. Massimo D'Agostino, Prof.ssa Giorgia Oliviero, Prof. Stefano Amente.

Ospiti: Dott.ssa Maria Grazia Noll, Dott.ssa Silvia Catuogno, Dott.ssa Cristina Quintavalle.

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024				
	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
1.	N79/1999	AMOROSO MARIA	EFFETTO SINERGICO E SELETTIVO DEL CHEMIOTERAPICO DAUNOBLASTINA E DELLA MOLECOLA NATURALE SULFORAFANO IN UNA LINEA CELLULARE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA UMANA HL-60.	BIANCO ROBERTO
2.	N79/2168	CONTE VALERIO	RUOLO DI UL3 NELLA MODULAZIONE DEL FENOTIPO STAMINALE IN CELLULE DI CARCINOMA DEL COLON-RETTO PRIVE DI P53	PECORARO ANNALISA Relatore interno ESPOSITO GABRIELLA
3.	N79/2176	LOSCO SABINO	CONFRONTO METODOLOGICO TRA REAL-TIME PCR COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATA E SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE PER LA RILEVAZIONE DELLE MUTAZIONI DEL GENE ESRI NEL CARCINOMA MAMMARIO	TRONCONE GIANCARLO
4.	N79/2180	CASTANIERE PIERLUIGI GIUSEPPE	IDENTIFICAZIONE DEI FATTORI DI TRASCRIZIONE ASSOCIATI AI MECCANISMI DI RESISTENZA AGLI INIBITORI DI CDK4/6 NEL CARCINOMA MAMMARIO ER+	BIANCO ROBERTO
5.	N79/2224	ORZA ROBERTA	ER TRANSLOCATION REGULATES THE PROTEOTOXIC FATE OF Z ALPHA-1 ANTITRYPSIN: SEC61 INHIBITION DIVERTS THE PATHOLOGICAL VARIANT TOWARD PROTEASOMAL DEGRADATION	D'AGOSTINO MASSIMO
6.	N79/2290	COCOZZA GIORGIO	MILD-TEMPERATURE CATALYZED HYDROSILYLATION FOR THE EFFICIENT CARBOHYDRATE FUNCTIONALIZATION OF POROUS SILICON NANOPARTICLES	NOLLI MARIA GRAZIA Relatore interno OLIVIERO GIORGIA
7.	N79/2294	MODENA AGNESE	MODULATION OF CANCER-ASSOCIATED FIBROBLASTS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER VIA APTAMER MEDIATED-STRATEGIES	CATUOGNO SILVIA Relatore interno CONDORELLI GEROLAMA
8.	N79/2310	ALBANESE MARIA PIA	PATZ1 AS A KEY REGULATOR OF BREAST CANCER-ASSOCIATED FIBROBLAST ACTIVATION AND EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION	QUINTAVALLE CRISTINA Relatore interno CONDORELLI GEROLAMA
9.	N79/2316	ROMANO MATTIA SIMONE	IMPACT OF APE1 AND XRCC1 DEFICIENCY ON ACTIVE TRANSCRIPTION-RELATED HISTONE MODIFICATIONS	AMENTE STEFANO

Componenti:

Prof. Massimo Mallardo (Presidente), Prof.ssa Nunzia Pastore, Prof.ssa Gabriella De Vita, Prof.ssa Simona Damiano, Prof.ssa Michela Grosso, Prof.ssa Silvia Parisi, Prof.ssa Giulia Russo, Prof.ssa Elena Cesaro, Prof. Emanuele Sasso, Prof. Guido Iaccarino, Prof.ssa Antonella Fiordelisi.

Ospiti: Dott. Raffaele Sessa.

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024				
	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
1.	N79/1911	DOS SANTOS MATOS FELIPE	L'ALFA-1 ANTITRIPSINA POLIMERICA ALTERA LA PROTEOSTASI DELLE CELLULE DI PANETH E AGGRAVA L'INFIAMMAZIONE INTESTINALE	PASTORE NUNZIA Relatore interno DE VITA GABRIELLA
2.	N79/2000	MASCOLO FILIPPO	ANTIOXIDANT, ANTI-INFLAMMATORY, AND ANTI-APOPTOTIC EFFECTS OF A NEUTROCEUTICAL SUPPLEMENT IN HUMAN HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELLS, HEP42	DAMIANO SIMONA Relatore interno MALLARDO MASSIMO
3.	N79/2192	FARGAHI NIYAYESH	THE ROLE OF MI-1202 IN THE REGULATION OF ALTERNATIVE SPLICING PROCESS OF GATA1	SESSA RAFFAELE Relatore interno GROSSO MICHELA
4.	N79/2234	RISTAGNO GIORGIA	EFFETTO BIFASICO DELL'ACIDO PALMITICO SULLO STATO REDOX E SULLA DINAMICA MITOCONDRIALE IN UNA LINEA DI OLIGODENDROCITI UMANI, MO3-13	DAMIANO SIMONA Relatore interno PARISI SILVIA
5.	N79/2275	PETRONE TERESA	EFFETTO DELLA VITAMINA C SULLA STAMINALITA' E SULLA RESISTENZA AL 5-FLUOROURACILE NEL CARCINOMA DEL COLON-RETTO CON RIDOTTA ESPRESSIONE DI UL3	RUSSO GIULIA Relatore interno CESARO ELENA
6.	N79/2304	COLELLA ALESSIA	GENERAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UN MODELLO UMANO IN VITRO PER LO STUDIO DELLA CHARCOT-MARIE-TOOTH DI TIPO 2A	PARISI SILVIA
7.	N79/2317	VAVERA LORENZA	UNVEILING NOVEL POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATORY MECHANISMS INVOLVING UNTRANSLATED REGIONS OF MRNAS	SASSO EMANUELE
8.	N79/2336	AYANA MOTUMA GONFA	HYPERTENSION UNMASKS ENERGETIC STRESS AND DRIVES PATHOLOGIC HYPERTROPHIC REMODELLING OF THE FABRY HEART	IACCARINO GUIDO Relatore interno FIORDELISI ANTONELLA

Componenti:

Prof.ssa Olga Scudiero (Presidente), Prof.ssa Brunella Franco, Prof. Mario Capasso, Prof.ssa Antonella Scorziello, Prof.ssa Maria Donata Di Taranto, Prof. Luigi Formisano, Prof.ssa Daniela Marasco, Prof.ssa Roberta Russo.

BIOTECNOLOGIE MEDICHE (N.O.) a.a. 2023/2024				
	Matricola	Cognome e Nome	Titolo Tesi	Relatore
1.	N79/2083	DI MARTINO VICTORIA	DALLO SCREENING ALLA MEDICINA PERSONALIZZATA: IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLA GESTIONE DELL'ATLETA	SCUDIERO OLGA
2.	N79/2151	OLIVIERI SARA	STIL SOSTIENE LA PROGRESSIONE DEL COLANGIOCARCINOMA INDUCENDO L'AMPLIFICAZIONE DEI CENTROSOMI	FRANCO BRUNELLA Relatore interno CAPASSO MARIO
3.	N79/2220	BAHARDOUST FAEZEH	MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN CELLULAR AND ANIMAL MODELS OF PARKINSON'S DISEASE:ROLE OF SIAH2	SCORZIELLO ANTONELLA Relatore interno MOLINARO PASQUALE
4.	N79/2273	VOLZONE VITTORIO	IMPATTO FUNZIONALE DI UNA VARIANTE SOMATICA NON CODIFICANTE SULLA REGOLAZIONE DI YOD1 DIPENDENTE DA MYCN NEL NEUROBLASTOMA	CAPASSO MARIO
5.	N79/2278	MADDALUNO PAOLO	ALLA RICERCA DI GENI NON CONVENZIONALI ASSOCIATI ALL'IPERCOLESTEROLEMIA: IMPLEMENTAZIONE DI UNA STRATEGIA PER L'ANALISI DEI DATI DI EXOME SEQUENCING	DI TARANTO MARIA DONATA
6.	N79/2302	SICIGNANO TERESA	STUDIO DEL RUOLO DEL FATTORE DI TRASCRIZIONE E2F3 NELLA REGOLAZIONE DELLA FERROPTOSI MEDIATA DALLA ISOFORMA 9 DELLA DEACETILASI ISTONICA (HDAC9) IN MODELLI IN VITRO DI ISCHEMIA CEREBRALE.	MOLINARO PASQUALE Relatore interno FORMISANO LUIGI
7.	N79/2323	DE MICCO ROBERTA	SVILUPPO DI PEPTIDOMIMETICI CICLICI E PEGILATI DI SOCS1: PROGETTAZIONE, SINTESI E CARATTERIZZAZIONE	MARASCO DANIELA Relatore interno SCUDIERO OLGA
8.	N79/2353	FARACO FLAVIO RAFFAELE	IDENTIFICAZIONE, CARATTERIZZAZIONE E POTENZIALE DIAGNOSTICO DELLE EPISIGNATURE DI METILAZIONE DEL DNA NELLE ANEMIE EREDITARIE.	RUSSO ROBERTA