

**ASSEGNAZIONE TESI TORNATA DI LUGLIO 2022**

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOSANITARIE**

<b>STUDENTE</b>	<b>SETTORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>BASILE ANGELA</b>	<b>CHIM/10</b>	<b>LONGOBARDI</b> Metodi rapidi per la caratterizzazione della qualità delle produzioni agroalimentari
<b>VACCARO LORENZA</b>	<b>CHIM/10</b>	<b>LONGOBARDI</b> Sviluppo di metodi rapidi basati sull' utilizzo di aptameri per analisi di contaminanti alimentari
<b>FANTASIA ALESSIA</b>	<b>BIO/11</b>	<b>VOLPICELLA - PETRUZZELLA</b> Studio di mutazioni di miotubularine in cellule umane
<b>MAIRO VALENTINA</b>	<b>BIO/10</b>	<b>BARILE</b> Alterazioni omeostasi della Riboflavina nella economia metabolica neuronale
<b>MALPEDE MARTA</b>	<b>MED 42</b>	<b>MONTAGNA</b> Piano di Sicurezza dell'Acqua e Legionellosi nelle strutture sanitarie
<b>PATRONO IRENE</b>	<b>BIO/09</b>	<b>GENA</b> Espressione e regolazione dell'acquagliceroporina AQP9 in patologie con alterato metabolismo energetico
<b>MASSERIO FRANCESCO</b>	<b>BIO/09</b>	<b>RANIERI M.</b> Caratterizzazione funzionale di fitocomposti ottenuti da foglie d'ulivo
<b>VACCARELLA OLGA MARIA</b>	<b>BIO/04</b>	<b>VITA</b> Risposte molecolari alla fertilizzazione fosfatica in piante di grano duro
<b>BRUNA AMENTA</b>	<b>BIO/04</b>	<b>PACIOLLA – GARBETTA</b> Bioattività di estratti vegetali su modelli cellulari umani in vitro
<b>COLUCCI DORIANA</b>	<b>BIO/11</b>	<b>BRUNI</b> Studio molecolare di meccanismi fisiopatologici nell'espressione genica mitocondriale

<b>PITIGNANO SARAH</b>	<b>BIO/09</b>	<b>GUERRA - FRIGERI</b> Isolamento e caratterizzazione di vescicole extracellulari per l'identificazione di biomarcatori di neurodegenerazione
<b>DIFINO CATERINA</b>	<b>BIO/11</b>	<b>VOLPICELLA – PETRUZZELLA</b> Meccanismi di controllo cellulari e mitocondriali nelle neuropatie Periferiche
<b>CARAMIA VALERIA</b>	<b>MED/42</b>	<b>MONTAGNA</b> Piano di Sicurezza dell'Acqua e Legionellosi nelle strutture sanitarie
<b>PRIMAVERA ANGELA</b>	<b>BIO/10</b>	<b>BARILE</b> Sintesi, assemblaggio e degradazione del cofattore redox FAD nella regolazione delle funzioni svolte dal flavoproteoma umano
<b>GIORDANO VITA</b>	<b>BIO/09</b>	<b>GUERRA – FRIGERI</b> Ruolo dell'aquaporina-4 nell'edema cerebrale Il tirocinio si svolgerà presso il Policlinico
<b>SALIANI ANNALISA</b>	<b>BIO/09</b>	<b>CAROPPO</b> Analisi dei meccanismi fisiopatologici nelle cardiopatie ereditarie
<b>BOLOGNESE GAIA</b>	<b>BIO/10</b>	<b>LA PIANA – COCCO</b> Ruolo delle vescicole extracellulari nella risposta allo stress cellulare e nella comunicazione intercellulare
<b>FATLINDA DOKU</b>	<b>BIO/18</b>	<b>STORLAZZI – VIAGGIANO</b> L'Editing Genomico crispr/Cas9 e le Cellule staminali rappresentano un rivoluzionario approccio per lo studio delle fasi precoci delle neoplasie e quindi per lo sviluppo di nuove cure
<b>COLELLA DEBORA</b>	<b>BIO/05</b>	<b>CORRIERO</b> Presenza e caratterizzazione genetica di Anisakis spp. in pesci ossei d'interesse commerciale
<b>GLORIOSO PASQUALE</b>	<b>BIO/05</b>	<b>CORRIERO</b> Presenza e caratterizzazione genetica di Anisakis spp. in pesci ossei d'interesse commerciale

<b>VASSALLI MAURA</b>	<b>CHIM/12</b>	<b>DI GILIO</b> Validazione di un sistema innovativo per l'analisi on-line dei Composti Organici Volatili nell'espriato umano finalizzata alla diagnosi precoce di patologie oncologiche
<b>CARADONNA INGRID CATALINA</b>	<b>BIO/09</b>	<b>CALAMTA – SOLIMANDO</b> Patofisiologia e rilevanza diagnostica e prognostica delle acquaporine dei leucociti nella sepsi
<b>BARBI CHIARA</b>	<b>CHIM/12</b>	<b>DI GILIO -ARESTA</b> Sviluppo di un metodo analitico per l'analisi del respiro di pazienti affetti da malattia renale cronica
<b>BOCCARDI ELISABETTA</b>	<b>BIO/04</b>	<b>PACIOLLA VILLANI</b> Studi fisiologici e biochimici in germogli cresciuti in presenza di luci LED
<b>LASELVA ROBERTA</b>	<b>BIO/09</b>	<b>CALAMITA</b> Biofisica, modulazione, ruolo fisio-patologico e rilevanza traslazionale delle acquaporine nell'omeostasi metabolica e nella risposta infiammatoria
<b>GABRIELE VIVIANA</b>	<b>BIO/18</b>	<b>BERLOCO – VIGGIANO</b> L'Editing Genomico crispr/Cas9 come approccio per lo sviluppo di alimenti umani innovativi

## LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

STUDENTE	SETTORE	DOCENTE
<b>BALSAMO TERESA</b>	<b>BIO/10</b>	<b>LOGUERCIO POLOSA</b> Studio dell'interattoma proteico della nucleasi mitocondriale umana MGME1 in condizioni fisiopatologiche
<b>CHIATANTE ANNALISA</b>	<b>BIO/11</b>	<b>VOLPICELLA – TANGARO</b> Metodi di Intelligenza Artificiale e Machine Learning per l'analisi di dati genetici
<b>CHIRULLI STEFANIA</b>	<b>BIO/18</b>	<b>ANTONACCI – RESTA</b> Analisi esoma in patologie plurimalformative

## LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA AMBIENTALE

CFU	STUDENTE	SETTORE	DOCENTE
<b>55</b>	<b>MAGARIELLI LAURA</b>	<b>BIO/05</b>	<b>CORRIERO – PIERRI</b> Monitoraggio delle comunità ornitiche nella Riserva Naturale Saline di Margherita di Savoia
<b>55</b>	<b>CAPUANO LEONARDA MARTINA</b>	<b>BIO/07</b>	<b>D'ONGHIA</b> Ripristino e conservazione della biodiversità in ecosistemi marini mediterranei