

Conferimento della *Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche e Laurea Magistrale in Medical and Pharmaceutical Biotechnologies* che si svolgerà il giorno 16 aprile 2026 alle ore 14:00 presso l’Aula Ferrata Campus della Salute, V.le C. Golgi 19, 27100 Pavia.

| Ora   | Matricola | Presidente Professoressa Bice Conti   |
|-------|-----------|---|
| 14:00 | 532860    | Strategie di stabilizzazione e valutazione della stabilità delle formulazioni liposomiali preparate mediante microfluidica<br>Relatore Prof.ssa Bice Conti<br>Controrelatore Prof.ssa Milena Lillina Sorrenti   |
| 14:15 | 528803    | Transizione da MDD a MDR: caso studio su PATCHTRONIK®- dispositivo medico a microcorrenti<br>Relatore Prof.ssa Bice Conti<br>Controrelatore Prof. Gabriele Ceccarelli   |
| 14:30 | 535142    | Sviluppo di un dossier tecnico per la registrazione di un dispositivo medico<br>Relatore Prof.ssa Bice Conti, Prof.ssa Silvia Pisani<br>Controrelatore Prof.ssa Daniela Ubiali  |
| 14:45 | 537826    | Strategia Regolatoria e Sviluppo Sperimentale di un Medicinale per Terapie Avanzate Combinato (cATMP) per la Riparazione dei Difetti del Tubo Neurale Fetale<br>Relatore Prof.ssa Silvia Pisani<br>Correlatore Prof.ssa Bice Conti<br>Controrelatore Prof. Gabriele Ceccarelli  |
| 15:00 | 543310    | Development and Characterization of Nanoemulsion-Based Nasal Vaccine Delivery Systems<br>Relatore Prof.ssa Milena Lillina Sorrenti<br>Correlatore Prof.ssa Sara Perteghella<br>Controrelatore Prof.ssa Silvia Pisani  |
| 15:15 | 541585    | Vettori lipidici nanostrutturati a base di eugenolo stabilizzati con ciclodestrine: una piattaforma multifunzionale per la somministrazione nasale di farmaci.<br>Relatore Prof.ssa Milena Lillina Sorrenti<br>Correlatore Prof. Pedro Ricardo Martins Lopes Fonte,<br>Prof.ssa Sofia Duarte<br>Controrelatore Prof. Bice Conti |
| 15:30 | 538468    | Macrophage membrane-coated PLGA biomimetic nanoparticles for clobetasol and azithromycin delivery<br>Relatore Prof.ssa Milena Lillina Sorrenti<br>Correlatore Prof.ssa Ana Maria Barrego Sánchez,<br>Prof. Miquel Martinez Navarrete<br>Controrelatore Prof. ssa Bice Conti   |
| 15:45 | 537479    | Digital pathology for quantitative HER2 assessment in breast cancer: integrating tissue, organoids, and extracellular vesicles vesicles<br>Relatore Prof.ssa Daniela Ubiali<br>Correlatore Prof. Carlo Morasso,<br>Prof.ssa Arianna Bonizzi<br>Controrelatore Prof.ssa Milena Lillina Sorrenti                                  |

|       |        |   |
|-------|--------|---|
| 16:00 | 492402 | Sviluppo di costrutti di ingegneria tissutale per la rigenerazione del nervo periferico, analisi dell'interazione cellula-scaffold<br>Relatore Prof. Gabriele Ceccarelli<br>Correlatore Prof.ssa Laura Benedetti<br>Controrelatore Prof.ssa Bice Conti  |
| 16:15 | 545248 | The long non-coding RNA Chheaf (Cardiac hypertrophy and heart failure) controls cardiomyocyte homeostasis by epigenetically regulating Rtn4 (Reticulon-4)<br>Relatore Prof. Gabriele Ceccarelli<br>Correlatore Prof.ssa Christina Pagiatakis<br>Controrelatore Prof.ssa Milena Lillina Sorrenti |

#### Commissione

Presidente Prof.ssa Bice Conti  
 Segretario Prof.ssa Silvia Pisani  
 Prof.ssa Milena Lillina Sorrenti  
 Prof.ssa Daniela Ubiali  
 Prof. Gabriele Ceccarelli

Correlatori Prof.ssa Sara Perteghella  
 Prof. Pedro Fonte  
 Prof.ssa Sofia Duarte  
 Prof.ssa Ana Maria Barrego Sánchez  
 Prof. Miquel Martinez Navarrete  
 Prof. Carlo Morasso  
 Prof.ssa Arianna Bonizzi  
 Prof.ssa Laura Benedetti  
 Prof.ssa Christina Pagiatakis