**PROGRAMMAZIONE DIDATTICA**

**38° CICLO**

**Commissione per la didattica del dottorato in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche**

**Prof. Marcello Locatelli, Dott.ssa Caterina Pipino, Prof.ssa Susi Zara, Prof.ssa Laura Pierdomenico**

**Referenti per il Journal Club**

**Proff. Simone Carradori, Gianluca Sala, Mara Di Giulio, Claudia Petrarca.**

**DIDATTICA OBBLIGATORIA – 2° anno**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titolo e descrizione** | **Docente** | **Totale ore lezione** | **Giorni programmati** | **AULA** |
| Tecniche innovative in ambito analitico per lo studio di molecole biologicamente attive - 2 | Prof. Locatelli | 8 | 19.01.2024 (14-17)  02.02.2024 (14-17)  16.02.2024 (14-16) | Aula 2 CAST  Aula 2 CAST  Aula 2 CAST |
| Anticorpi monoclonali: applicazioni nelle tecniche immunochimiche e nella diagnosi e terapia delle malattie umane | Prof. Sala/ Dott.ssa Emily Capone | 8 | 15.04.2024 (14-18)  29.04.2024 (14-18) |  |
| Strategie innovative per il trattamento di infezioni microbiche (Prof. Simonetta D'Ercole, 2h)  Approccio OneHealth per contrastare l'Antibiotico Resistenza (Prof. Mara Di Giulio, 2h)  Antibiotico-resistenza: una pandemia silenziosa (Prof. Giovanni Di Bonaventura, 2h)  Biofilm microbici: meccanismo di formazione, impatto clinico, strategie di controllo e trattamenti innovativi (Prof.ssa Arianna Pompilio, 2h) | Prof. Di Bonaventura/Prof.ssa Pompilio/Prof.ssa D’Ercole/ Prof.ssa Di Giulio | 8 | 10.07.2024 (15-17)  17.07.2024 (14-16)  16.07. 2024 (15-17)  12.07.2024 (16-18) |  |
| Progettazione in silico di farmaci innovativi – 1 (2 h)  Progettazione di nanoparticelle per il rilascio e targeting mirato di farmaci (2 h) | Prof. Re e Dr. Paciotti/  Dott.ssa Serena Pilato | 4 | 22.05.2024 (14-16)  23.07.2024 (14-16) |  |
| **TOTALE ORE DIDATTICA** | | **28** |  |  |

**SEMINARI – 2° anno**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titolo e descrizione** | **Docente** | **Totale ore lezione** | **Giorni programmati** | **AULA** |
| HPLC and GC/MS techniques for the determination of bioactive plant components | Dott.ssa Serena Fiorito | 1 | 04.04.2024 (15-16) |  |
| Liposomi: caratterizzazione chimico fisica | Dott.ssa Pilato | 1 | 14.05.2024 (15-16) |  |
| Nanotecnologie per il miglioramento della biodisponibilità dei farmaci | Dott.ssa Maria Rosa Gigliobianco  Università di Camerino | 1 | 22.05.2024 (11-12) |  |
| Farmacoterapia dell'obesità | Prof. Brunetti | 1 | 23.05.2024 (15-16) |  |
| Infezioni associate alle ferite croniche, strategie innovative di intervento | Dott.ssa Silvia Di Lodovico | 1 | 24.06.2024 (15-16) |  |
| Adsorbimento selettivo di metaboliti secondari da matrici vegetali mediante solidi lamellari | Dott.ssa Serena Fiorito | 1 | 02.07.2024 (15-16) |  |
| **TOTALE ORE SEMINARI** | | **6** |  |  |

**Totale didattica + seminari = 38**

**SEMINARI ospiti esterni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titolo e descrizione** | **Docente** | **Totale ore lezione** | **Giorni programmati** |
| Early detection of pancreatic cancer: how to make the impossible possible. | Prof. Marco Falasca, Università degli Studi di Parma. | 1 | Maggio (data da definire) |
|  |  |  |  |

**Journal Club**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dottorando/a** | **Ciclo** | **Mail** | **Tutor** | **Giorno programmato** |
| Cappellacci Ilaria | XXXVIII | [ilaria.cappellacci@gmail.com](mailto:ilaria.cappellacci@gmail.com)  ilaria.cappellacci@unich.it | Prof.ssa Assunta Pandolfi |  |
| Tommolini Maria Lucia | XXXVIII | [luciamaria9@hotmail.it](mailto:luciamaria9@hotmail.it)  marialucia.tommolini@studenti.unich.it | Prof Luca Federici |  |
| Melfi Francesco | XXXVIII | francesco.melfi@unich.it | Prof. Simone Carradori |  |
| Toto Eleonora Chiara | XXXVIII | [eleonoratoto@gmail.com](mailto:eleonoratoto@gmail.com)  eleonora.toto@unich.it | Prof. Antonio Di Stefano |  |
| Cosi Alessia | XXXVIII | [alessiacosiac@gmail.com](mailto:alessiacosiac@gmail.com)  alessia.cosi@unich.it | Prof.ssa Marta Di Nicola |  |
| Lovato Giulio | XXXVIII | [giulio.gl97@gmail.com](mailto:giulio.gl97@gmail.com)  giulio.lovato@studenti.unich.it | Prof. Gianluca Sala |  |
| Rashad Muhammad | XXXVIII | rphrashad@gmail.com | Prof.ssa Susi Zara |  |
| Di Giacomo Stefano | XXXVIII | stefanodigiacomo96@gmail.com | Prof.ssa Antonella Fontana |  |
| Di Guida Irene | XXXVIII | irene.diguida@gmail.com | Prof. Francesco Epifano |  |
| Faffa Caterina | XXXVIII | caterina.faffa@gmail.com | Prof. Francesco Epifano |  |
| Capasso Giuseppe | XXXVIII | capassogiuseppe@outlook.com | Prof. Azzurra Stefanucci |  |
| Spaccapaniccia Elisa | XXXVIII | [elisa.spaccapaniccia@hotmail.com](mailto:elisa.spaccapaniccia@hotmail.com)  elisa.spacccapaniccia@unich.it | Prof.ssa Ivana Cacciatore |  |
| Martina Bacceli | XXXVIII | [martina.bacceli@hotmail.it](mailto:martina.bacceli@hotmail.it)  martina.bacceli@studenti.unich.it | Prof. Adriano Mollica / Angelo Cichelli |  |