**PROGRAMMAZIONE DIDATTICA**

**39° 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 – 1° anno**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titolo e descrizione** | **Docente** | **Totale ore lezione** | **Giorni programmati** | **AULA** |
| Metodologia della ricerca scientifica | Prof.ssa Assunta Pandolfi  Dott.ssa Domitilla Mandatori | 8 | 02.02.2024  15.02.2024  21.02.2024  05.03.2024  Dalle 14 alle 16 | Aula Sabin CAST  Aula 2 CAST  Aula 2 CAST  Aula 2 CAST |
| Biostatistica applicata alla ricerca scientifica | Prof.ssa Marta Di Nicola | 8 | 11.03.2024  25.03.2024  08.04.2024  22.04.2024  Dalle 14 alle 16 | AULA 2 CAST  AULA 2 CAST |
| Basi Biochimiche e Scienze Omiche | Prof. Gianluca Sala,  Dott.ssa Emily Capone,  Prof. Maurizio Ronci,  Dott.ssa Claudia Rossi | 8 | 08.05.2024  (Dott.ssa Claudia Rossi)  13.05.2024  (Prof. Gianluca Sala) 20.05.2024  (Dott.ssa Emily Capone) 19.07.2024  (Prof. Maurizio Ronci)  Dalle 14 alle 16 |  |
| Tecniche innovative in ambito analitico per lo studio di molecole biologicamente attive – 1  Microscopia a forza atomica e analisi topografica di biomateriali | Prof. Marcello Locatelli  Dott.ssa Serena Pilato | 8 | 05.07.2024  12.07.2024  26.07.2024  30.07.2024 (Dott.ssa Pilato)  Dalle 14 alle 16 |  |
| Basi biologiche dei modelli in vitro avanzati | Dott.ssa Caterina Pipino | 8 | 03.10.2024  17.10.2024  24.10.2024  07.11.2023  Dalle 14 alle 16 |  |
| **TOTALE ORE DIDATTICA** | | **40** |  |  |

**SEMINARI – 1° anno**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titolo e descrizione** | **Docente** | **Totale ore lezione** | **Giorni programmati** |  |
| Ingegneria tissutale e terapia avanzata | Dott.ssa Domitilla Mandatori | 1 | 13.03.2024 ore 15 | AULA 2 CAST |
| Archivio istituzionale e inserimento prodotti della ricerca | Prof.ssa Antonella Fontana | 1 | 15.04.2024 ore 15 |  |
| Modelli 3D per la riproduzione in vitro di organi e tessuti | Dott. Roberto Plebani | 1 | 21.05.2024 ore 15 |  |
| Farmacologia di genere e di precisione in oncologia | Prof. Luigi Brunetti | 1 | 25.06.2024 ore 15 |  |
| Principi di analisi multivariata e data reduction (PCA, PLS-DA, clustering gerarchico) | Prof. Maurizio Ronci | 1 | 10.07.2024 ore 15 |  |
| Sistemi di studio dei meccanismi di infiammazione e risoluzione | Dott. Matteo Mucci | 1 | 08.10.2024 ore 14 |  |
| La risposta infiammatoria nei tumori | Dott. Domenico Mattoscio | 1 | 05.11.2024 ore 14 |  |
| Immunità adattativa antitumorale | Dott.ssa Maria Tredicine | 1 | 19.11.2024 ore 14 |  |
| **TOTALE ORE SEMINARI** | | **8** |  |  |

**Totale didattica + seminari = 48**

**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** |
| D'Orazio Simona | 39 |  | Domenico Mattoscio |  |
| D'Ingiullo Sara | 39 |  | Adriano Mollica |  |
| Pinti  Morena | 39 |  | Mara Di Giulio |  |
| Mencarelli Noemi | 39 |  | Tutor accademico:  Simone Carradori  Tutor aziendale:  Gaetano Di Fazio |  |
| Bada Clarissa | 39 |  | GianMario Tiboni |  |
| Di Rado Sara | 39 |  | Valentina Gatta |  |
| Gentile Giulia | 39 |  | Azzurra Stefanucci |  |
| Di Bella Camilla Elena | 39 |  | Tutor accademico:  Piera Di Martino  Tutor aziendale:  Roberta Censi |  |
| Viola Davide | 39 |  | Tutor accademico:  Assunta Pandolfi  Tutor aziendale:  Alessandro Brunetti |  |
| Ciummo Valeria | 39 |  | Marcella Reale |  |
| Calabrese Linda | 39 |  | Tutor accademico:  Marco Trerotola  Tutor aziendale:  Pietro Roversi |  |
| Solito Sebastiano | 39 |  | Tutor accademico:  Marco Trerotola  Tutor aziendale:  Pietro Roversi |  |
| Altamura Claudia | 39 |  | Tutor accademico:  Azzurra Stefanucci  Tutor aziendale:  Anna Tolomeo |  |
| Tempesta Anna | 39 |  | Tutor accademico:  Adriano Mollica  Tutor aziendale:  Anna Tolomeo |  |
| Marini Luca | 39 |  | Tutor accademico:  Marcella Reale  Tutor aziendale:  Federica Federici |  |
| Apparente Lucia | 39 |  | Tutor accademico:  Ivana Cacciatore  Tutor aziendale:  Franca Cattani |  |