

Attività didattica dedicata agli studenti del IV e V anno

**Biotechnologie per la sostenibilità dell'industria
chimico- farmaceutica, alimentare e cosmetica**

Attività seminariale con prova finale (2 CFU)

Mercoledì 13 e Giovedì 14 aprile 2022
Aula M edificio A

Iscrizione tramite corso moodle

<https://moodle2.units.it/course/view.php?id=4403>

Per informazioni: Prof.ssa Lucia Gardossi (gardossi@units.it)





Corso di LM in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Corso di LM in **Farmacia**

Programma

| Mercoledì 13 aprile | | | Giovedì 14 aprile | | |
|----------------------------|---|--|---|---|--|
| 9.00 - 9.15 | Prof. Alessandro Tossi , DSV Coordinatore dei Corsi di Laurea Prof.ssa Lucia Gardossi , DSCF | <i>Introduzione alla giornata</i> | Prof. Alessandro Tossi , DSV Coordinatore dei Corsi di Laurea Prof.ssa Lucia Gardossi , DSCF | <i>Introduzione alla giornata</i> | |
| 9.15 - 10.45 | Prof.ssa Annalisa Zezza , PhD Dirigente di Ricerca Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria-CREA Centro di Ricerca Politiche e Bio- economia | <i>La sostenibilità nei sistemi agroalimentari</i> | Prof.ssa Paola Branduardi Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze Università degli Studi di Milano- Bicocca | <i>Dalla biodiversità all'ingegneria metabolica: come i lieviti possono essere attori nella valorizzazione di biomasse di scarto in una logica di bioraffineria</i> | |
| 10.45-11.05 | PAUSA | | PAUSA | | |
| 11.05-12.35 | Prof.ssa Monia Renzi , PhD Dipartimento di Scienze della Vita – DSV Università degli Studi di Trieste | <i>"Green-chemistry: valutazione dell'impatto ambientale di molecole di interesse industriale mediante saggi ecotossicologici e studi di biodegradabilità"</i> | Dr.ssa Debora Buzzi , PhD Process Expert Tactical Manufacturing, Production Unit, Novartis - Lek d.d. | <i>Technical Manufacturing of Biosimilars</i> | |
| PRANZO | | | PRANZO | | |
| 14.00–15.30 | Dr.ssa Paola Storici , PhD Senior Research Scientist in Structural Biology Head of Protein Facility | <i>Le proteine come target di farmaci</i> | Dr Alessandro Pellis , PhD, Dipartimento di chimica e chimica industriale Università di Genova | <i>Chimica e polimeri bio-based per la sostenibilità</i> | |
| 15.30–15.50 | PAUSA | | PAUSA | | |
| 15.50-17.20 | Dr Fabrizio Sibilla , PhD Bioevol Srl | <i>Chimica rinnovabile dal biogas: uso di CH₄ and CO₂ come materie prime</i> | Prof. Enzo Alessio, DSCF Prof. Germana Meroni, DSV Prof. Paola Posocco, DIA | <i>Presentazione dei corsi di dottorato di ricerca di UNITS. Conclusioni</i> | |