



Calendar of the new training course set up during SUS-MIRRI.IT

- **UO:** 14 - Università degli Studi della Basilicata
Date: 13-15 June 2023
Title: Analisi di dati metatassonomici: un flusso di lavoro in R
Online
- **UO:** 19 - Università degli Studi di Napoli Federico II
Date: 19-21 June 2023
Title: Corso introduttivo al riconoscimento di cianobatteri ed alghe
In presence
- **UO:** 21 - Università degli Studi di Perugia
Date: 10-13 July 2023
Title: Identificazione molecolare dei lieviti e la loro caratterizzazione morfologica, fisiologica e tecnologica
In presence
- **UO:** 16 - Università degli Studi di Genova
Date: 28 September 2023
Title: Introduzione alla micologia forense
In presence
- **UO:** 01 - Università degli Studi di Torino
Date: 27 October 2023
Title: Tecniche per l'identificazione, la tipizzazione e la valutazione delle caratteristiche di patogenicità dei ceppi microbici di origine umana
Online
- **UO:** 10 + 09 - ENEA - Centro Ricerche Casaccia + ENEA - Centro Ricerche Brindisi
Date: 27-28 November 2023
Title: Isolation, cultivation, preservation and characterization of bacteria, fungi and virus: microbial-based biotechnological solutions (MBBS) in agri-food, environmental, cultural heritage, energy and pharmaceutical fields
Module 1: Microorganisms' isolation, cultivation, and preservation approaches
Module 2: Genotypic and phenotypic characterization
Module 3: Applications of microorganisms in agri-food, environmental, cultural heritage and pharmaceutical fields
Module 4: Cases study related to EU and national projects
Ibrido
- **UO:** 11 - ENEA - Centro Ricerche Portici
Date: 15-16 January 2024
Title: Growth of microalgal species: Influence of growth parameters, analytics and case studies
Online
- **UO:** 01 - Università degli Studi di Torino
Date: 26 January 2024
Title: Recent advancements in the study of microbial strains of animal origin (molecular and non-molecular based methods). Applications for identification, typing and evaluation of resistance phenomena and pathogenicity features.
Online
- **UO:** 11 - ENEA - Centro Ricerche Portici



- Date:** 5-7 February 2024
Title: Metodi di caratterizzazione delle microalghe e tecnologie estrattive di composti bioattivi
Online
- **UO:** 01 - Università degli Studi di Torino
Date: 26-27 February 2024
Title: Applicazione di approcci metagenomici per valutare la qualità e la sicurezza degli alimenti
Online
 - **UO:** 12 - ENEA - Centro Ricerche Trisaia
Date: 7-8 March 2024
Title: Aspetti applicativi nella gestione dei bioreattori in processi fermentativi: scaling-up della produzione di biomassa microbica dal laboratorio agli impianti pilota
In presence
 - **UO:** 24 - Università degli Studi di Verona
Date: 18 April 2024
Title: Il biofilm batterico: struttura, caratteristiche, effetti e metodi di controllo
Online
 - **UO:** 24 - Università degli Studi di Verona
Date: 19 April 2024
Title: Approcci tassonomici per l'identificazione dei procarioti
Online
 - **UO:** 08 – CNR, Istituto di Ricerca Sulle Acque (CNRIRSA), Sede di Verbania
Date: 22-24 April 2024
Title: Study of microbial communities in freshwater: from isolation to -omics
Online
 - **UO:** 01 - Università degli Studi di Torino
Date: 13 May 2024
Title: Uso di tecniche spettroscopiche (HRMS, NMR, NIR) in combinazione con metodi di Machine Learning per investigare ceppi microbici
Online
 - **UO:** 01 - Università degli Studi di Torino
Date: 29 May 2024
Title: The Collection at the Spanish Bank of Algae as a tool for microalgae conservation and innovation in the blue biotech sector
Online
 - **UO:** 01 - Università degli Studi di Torino
Date: 13 June 2024
Title: Il Protocollo di Nagoya: obblighi in materia di ABS nella gestione delle collezioni
Online
 - **UO:** 05 – CNR, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, IBBA, Pisa
Date: 28 June 2024
Title: Caratterizzazione dei microrganismi per tratti utili ad applicazioni agro-alimentari e ambientali
Online



- **UO: 02** – CNR, Istituto di Scienza dell'Alimentazione, ISA, Avellino
Date: 9-10 July 2024
Title: Biobanche microbiche: costruzione, conservazione e applicazione
In presence
- **UO: 15** – Università degli Studi di Cagliari
Date: 11-12 July 2024
Title: Identificazione e caratterizzazione probiotica di batteri lattici
In presence
- **UO: 04** – CNR, Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, ISPA, BARI
Date: 2-4 October 2024
Title: Identificazione e caratterizzazione dei principali funghi tossigeni di interesse agro-alimentare
In presence
- **UO: 04** – CNR, Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, ISPA, BARI
Date: 9-11 October 2024
Title: Isolamento, caratterizzazione genotipica/funzionale di batteri lattici e applicazione in protocolli biotecnologici per il miglioramento della qualità degli alimenti
In presence
- **UO: 03** – CNR, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, IPSP, Bari
Date: 27 November 2024
Title: Tecniche di microscopia ottica ed elettronica applicate a cellule di lievito che esprimono proteine virali
Online
- **UO: 14** - Università degli Studi della Basilicata
Date: 2-4 December 2024
Title: Studio e sfruttamento dei microrganismi di interesse alimentare
In presence
- **UO: 23** - Università degli Studi di Sassari
Date: 10 January 2025
Title: ISO 9001: Opportunità, Sfide e Rischi per la Gestione di una Collezione Microbica
Online
- **UO: 23** - Università degli Studi di Sassari
Date: 28 January 2025
Title: Studio del profilo fenotipico con il sistema Biolog OmniLog ®: analisi dei dati in R
Online
- **UO: 01** - Università degli Studi di Torino
Date: 29/01/2025
Title: Elementi di protezione ed utilizzazione di contenuti creativi
Online
- **UO: 20** - Università degli Studi di Palermo
Date: 4-6 February 2025
Title: Conservazione, propagazione e applicazione di colture starter ad hoc per piccole e medie imprese agroalimentari tradizionali locali
In presence



- **UO:** 22 – Università degli Studi di Parma
Date: 19-21 February 2025
Title: Microbiological Challenge Test di prodotto e valutazione dell'attività inibente di composti antimicrobici mediante tecniche coltura dipendente
In presence
- **UO:** 22 – Università degli Studi di Parma
Date: 6-7 March 2025
Title: Tecniche coltura indipendenti per il rilevamento e la quantificazione di batteri lattici negli alimenti
In presence
- **UO:** 07 – CNR, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - IPSP, TORINO
Date: 15 April 2025
Title: Metodi di identificazione e diagnosi di virus vegetali
Online
- **UO:** 17 – Università degli Studi di Milano-Bicocca
Date: 23 March 2026
Title: Il sistema di Pathogen Access and Benefit-Sharing (PABS): guardando al trattato pandemico del WHO
Online
- **UO:** 17 – Università degli Studi di Milano-Bicocca
Date: 31 March- 1 April 2026
Title: Metodologie di preparazione di librerie per Amplicon Sequencing e WGS su piattaforma MiSeq-Illumina e analisi bioinformatica dei dati
In presence