

INCONTRI DI AREA

2024

Scienze e Tecnologie

Presentazione dei Corsi di laurea triennale

Martedì 13 febbraio 2024 - ore 9:30

Settore Didattico di
Via Golgi 19 - Milano

9:30 Aula G21 (e in videoconferenza nelle aule del Settore Didattico)
Introduzione alla Facoltà di Scienze e Tecnologie e alla sua offerta didattica a cura del Presidente del Comitato di Direzione, *Prof. Giovanni Pighizzini*

10:15 Presentazione dei singoli Corsi di laurea divisi per aula:

Aula G09 - Scienze e Politiche Ambientali: **Scienze e politiche ambientali**

Aula G10 - Scienze della Terra: **Scienze geologiche**

Aula G12 - **Beni culturali: scienze, tecnologie e diagnostica**

Aula G13 - Scienze e Tecnologie Chimiche: **Chimica e Chimica industriale**

Aula G21 - Scienze e Tecnologie fisiche: **Fisica**

Aula G22 - Scienze Matematiche: **Matematica**

Aula G23 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura: **Scienze naturali**

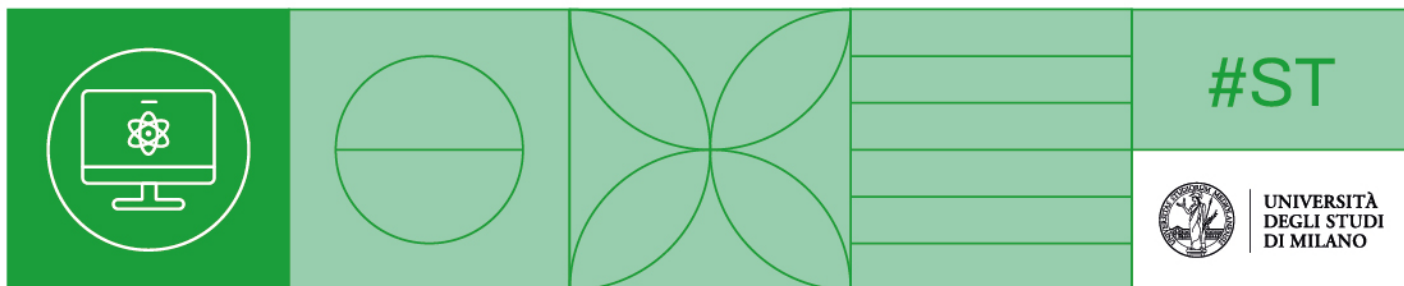
Aula G24 - Biologia – Biotecnologia: **Scienze biologiche e Biotecnologia**

Aula Magna del Dipartimento di Informatica – Via Celoria 18 - Scienze e tecnologie informatiche: **Artificial Intelligence - Informatica - Informatica musicale - Informatica per la comunicazione digitale - Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche - Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche online**

Alla fine delle presentazioni verranno organizzati i gruppi per le visite e le esperienze di laboratorio

Registrati al portale cosp.orientamentounimi.it, per iscriverti agli eventi e prenotare il posto. L'accesso è consentito solo agli iscritti fino ad esaurimento dei posti.

Il giorno dell'evento presentati all'ingresso del Settore Didattico di via Golgi 19 per registrare la tua presenza: al termine dell'incontro ti sarà mandata una mail con il questionario di soddisfazione che, se compilato, ti permetterà di ricevere l'attestato di partecipazione.



INCONTRI DI AREA

2024

PROGRAMMA ATTIVITA' E VISITE GUIDATE

Biotecnologia

- **ore 11:30 - 13:30**
Simulazione di lezione
Aula B7 – Via Celoria 26 (partenza dall'aula G24)
Responsabile *Prof. Matteo Chiara*

Biologia

- **ore 11:00 - 12:45**
Visite guidate ai laboratori didattici, alla Piattaforma di Microscopia Unitech NOLIMITS e all'Orto Botanico.
Sei percorsi diversi (partenza dall'aula G24)
Durata: 1 ora circa
Responsabile *Prof.ssa Marta Valenza*

Scienze della Terra

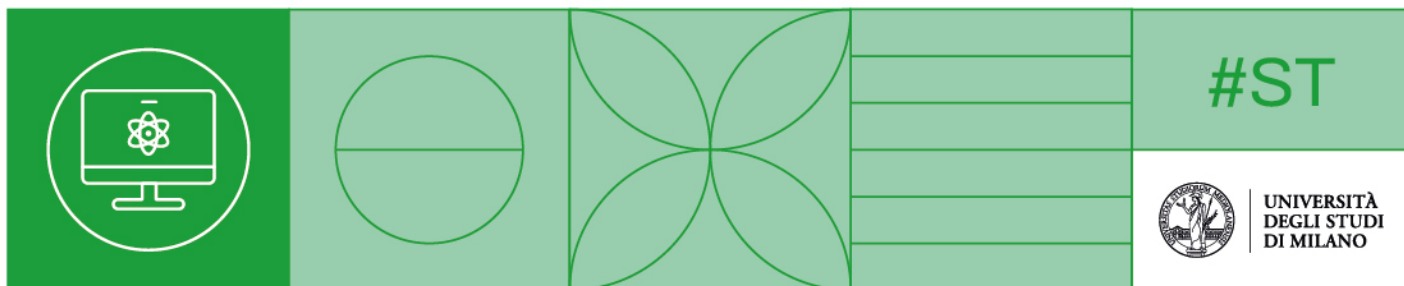
- **ore 11:00 - 13:30**
Visita guidata ai laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Via Mangiagalli 34 e Via Botticelli 23
Responsabile *Prof. Davide Zanoni*

Scienze e Politiche Ambientali

- **ore 11:30 - 12:30**
Laboratori pratici tematici nelle aule esercitazioni del Settore Didattico:
 - Aula 212: Laboratorio di Ecologia
 - Aula 213: Laboratorio di Zoologia
 - Aula 107: Laboratorio di Economia CircolareSettore Didattico Via Celoria 20 (partenza dall'aula G09)
Responsabile *Prof.ssa Michela Sugni*

Scienze e Tecnologie Fisiche

- **ore 11:00 - 13:00**
Visita guidata ai Laboratori didattici e di ricerca del Dipartimento – Via Celoria 16
Responsabile *Prof. Aniello Mennella*



INCONTRI DI AREA

2024

PROGRAMMA ATTIVITA' E VISITE GUIDATE

Scienze e Tecnologie Chimiche

- **ore 11:00 - 12:30**

Visite guidate allo SmartMatLab, al Laboratorio impianti pilota con realtà virtuale e al Laboratorio 2030 di Chimica Organica, tre laboratori rappresentativi delle principali aree di ricerca e didattica del Dipartimento

Durata: 30 minuti circa per ciascun sito.

Dipartimento di Chimica di via Golgi 19

Responsabile *Prof.ssa Francesca Tessore*

Scienze e Tecnologie Informatiche – Artificial Intelligence

- **ore 11:00 – 17:00**

Seminari, visite guidate del Dipartimento e dei laboratori, incontri con gli studenti.

SEMINARI:

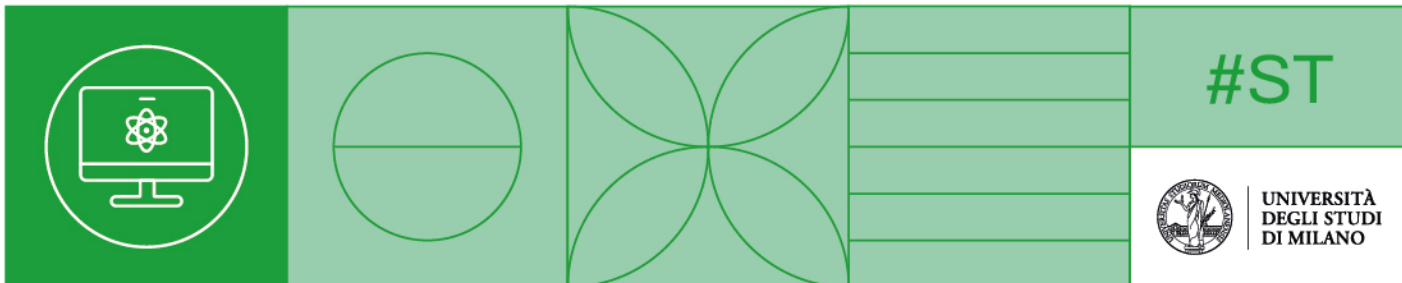
- Nicolò Cesa-Bianchi - "La nuova Intelligenza Artificiale"
- Massimo Rivolta - "Informatica e Medicina per l'analisi dei segnali biomedicali"
- Giovanni Righini - "Dati, modelli, decisioni"
- Dario Maggiorini - "Fare videogame: iniziamo a conoscere Unity3D"

VISITE AI LABORATORI:

- IEBI - "Rivoluziona il Futuro: Informatica per Applicazioni Industriali, Ambientali e Biometriche"
- MIPS - "Dal cinema alla grafica passando per il colore"
- OptLab - OptLab - "Dati e algoritmi per decisioni difficili"
- SesarLab - "Certificazione di Sistemi Distribuiti: Dall'Infrastruttura al Machine Learning"
- LIM - "Informatica Musicale: segui il bit!"
- PONG - "Oltre il limite reale: immersione nelle emozioni attraverso la Realtà Virtuale"
- AISLab - "Robotica mobile autonoma e sistemi multi-agente"
- EveryWare Lab - "Sistemi mobili e pervasivi di supporto alla Telemedicina e alla Teleriabilitazione"

Dipartimento di Informatica – Via Celoria 18

Responsabile *Prof. Gabriele Civitarese*



INCONTRI DI AREA

2024

PROGRAMMA ATTIVITA' E VISITE GUIDATE

Scienze Matematiche

- **ore 11:00 – 12:00**
Lezione divulgativa «Unire punti con linee, un'idea matematica ricca di conseguenze: una sortita nella teoria dei grafi da Eulero ai social networks passando per la topologia» a cura del *Prof. Giovanni Naldi*
- **a seguire**
Incontro con gli studenti
Aula G22 – Via Golgi 19
Responsabile *Prof. Marco Maggis*

Beni culturali: scienze, tecnologie e diagnostica

Responsabile *Prof. Giulio Borghini*

- **ore 10:45**
Visita laboratorio MIPS Lab Multimedia Interaction Perception and Society Lab di Via Celoria 18
Responsabile *Prof. Alessandro Rizzi*
- **ore 11:15**
Visita laboratori e del Museo delle collezioni mineralogiche, gemmologiche, petrografiche e giacimentologiche del Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" di Via Botticelli 23
Responsabili *Prof. Marco Merlini* e *Prof. Giulio Borghini*
- **ore 11:45**
Visita laboratori di Microbiologia di Via Mangiagalli 25
Responsabili *Prof.ssa Federica Villa* e *Francesca Cappitelli*

Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

Responsabili *Prof.ssa Roberta Pennati*, *Prof. Paolo Lotti*, *Prof. Roberto Sergio Azzoni*, *Prof. Marco Caccianiga*

Attività parallele su due turni: 11:10 e 11:50

- ***Orto Botanico – Via Golgi 18***
Visita dell'Orto Botanico dell'Ateneo.
Durata: 40 minuti circa
Al termine del 1° turno, i partecipanti verranno accompagnati al Museo Zoologico
- ***Museo Zoologico del Dipartimento di Bioscienze – Via Celoria 26***
Visita del museo zoologico del Dipartimento di Bioscienze, con annessa esposizione di campioni di fossili, minerali e rocce.
Durata: 40 minuti circa
Al termine del 1° turno, i partecipanti verranno accompagnati all'Orto Botanico