



Università
di Genova

SCUOLA DI
SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI

Open week 2024

Scienze MFN

Corsi di Laurea in:

Scienze Biologiche, Scienze Geologiche,
Scienze Ambientali e Naturali

Chimica e Tecnologie Chimiche, Fisica,
Scienza dei Materiali

Matematica, Informatica, Statistica
Matematica e trattamento Informatico dei
Dati (SMID)

Martedì 13 e Giovedì 15 febbraio

dalle 10.00 alle 16.00

Saranno offerti colloqui con docenti e studenti tutor e visite guidate dei Dipartimenti

Sarà possibile prenotarsi per la partecipazione a lezioni universitarie aperte per gli studenti delle Scuole Secondarie di II grado



Università
di Genova

SCUOLA DI
SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI

DISTAV

Scienze Biologiche, Scienze Geologiche, Scienze Ambientali e Naturali

Per informazioni tutor.biologia@unige.it,
tutor.geologia@unige.it, tutor.san@unige.it

Saranno offerte attività, secondo il seguente programma

Mattino:

- **10:00-11:00** presentazione dei tre corsi di studio triennali in Scienze Biologiche, Scienze Geologiche e Scienze Ambientali e Naturali (*Aula Perrier, Palazzo delle Scienze*)
- **11:00-12.30** visita dei laboratori del DISTAV divisi a gruppi (a scelta tra: laboratorio di zoologia, ecologia, fisiologia, biologia molecolare, botanica, sismologia, geologia marina, mineralogia e petrografia, geomorfologia e geologia applicata, paleontologia)
+ piccole attività pratiche nel laboratorio didattico del DISTAV (cellule vegetali al microscopio, riconoscimento macro-invertebrati, laboratorio funghi, introduzione all'istologia, paleontologia)
- **dalle 12:30** colloqui liberi con tutor e docenti a disposizione degli studenti per informazioni sui percorsi di studio (*Palazzina delle Scienze*)

Pomeriggio:

- **14:00-15:00** presentazione dei tre corsi di studio triennali in Scienze Biologiche, Scienze Geologiche e Scienze Ambientali e Naturali (*Aula Perrier, Palazzo delle Scienze*)
- **15:00-16:00** visita dei laboratori del DISTAV divisi a gruppi (vedi laboratori proposti la mattina)
+ piccole attività pratiche nel laboratorio didattico del DISTAV (vedi attività proposte la mattina)
- + colloqui liberi con tutor e docenti a disposizione degli studenti per informazioni sui percorsi di studio (*Palazzina delle Scienze*)

**Corso Europa, 26
Viale Benedetto XV, 5**



Università
di Genova

SCUOLA DI
SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI

DCCI-DIFI

Chimica e Tecnologie Chimiche, Fisica, Scienza dei Materiali

Per informazioni tutor.chimica@unige.it,
tutor.fisica@unige.it, tutor.sdm@unige.it

Saranno anche offerti seminari e attività pratiche nei laboratori, secondo il seguente programma

Martedì 13 febbraio:

- 10.00 -10.30 – Prof.ssa Anna Maria Cardinale “Da discarica a urban mine” – Aula 502 (DIFI)
- 10.30 -11.00 – Prof.ssa Maila Castellano “Il riciclo della Plastica” – Aula 502 (DIFI)
- 11.00-12.00 - Prof.ssa Paola Lova “Colore strutturale e cristalli fotonici” – Lab. Rely-Photonics, 1° piano (DCCI)
- 12.00-13.00 - Prof. Davide Peddis “Nanoscienza. Una rivoluzione scientifica e culturale” - A502
- 14.00-15.00 - Prof. Mauro Zambelli “Materiale Futuro” – Aula 502 (DIFI)
- 15.00-16.00 - Prof. Roberto Spotorno “Scienza dei Materiali. Primi passi e Prospettive” - A502
- 15.00 - 16.00 – Prof. Pietro Manfrinetti “Preparazione di una lega metallica tramite fusione all’arco elettrico e in forno a induzione” - Lab. Chimica Fisica, 2° piano (DCCI)

Giovedì 15 febbraio:

- 10.00-13.00 - Prof. Dario Cavallo “La stampa 3D” – Lab. 329, 3° piano (DCCI)
- 11.00-12.00 - Prof.ssa Paola Lova “Colore strutturale e cristalli fotonici” – Lab. Rely-Photonics, 1° piano (DCCI)
- 12.00-13.00 - Prof. Davide Peddis “Nanoscienza. Una rivoluzione scientifica e culturale” - A500
- 14.00-15.00 - Prof. Mauro Zambelli “Materiale Futuro” – Aula 500 (DIFI)
- 15.00-16.00 - Prof. Roberto Spotorno “Scienza dei Materiali. Primi passi e Prospettive” - A500
- 14.30-16.00 La ricerca dei Dottorandi di Chimica e Scienze dei Materiali – Aula 12 (DCCI)
- 15.00 - 16.00 – Prof. Pietro Manfrinetti “Preparazione di una lega metallica tramite fusione all’arco elettrico e in forno a induzione” - Lab. Chimica Fisica, 2° piano (DCCI)

Via Dodecaneso, 33 (Valletta Puggia)

Matematica, SMID (Statistica)

Per informazioni tutor.matematica@unige.it, orientamento.smid@unige.it

Mattino:

- 10:00-10:40 Presentazione dei due corsi di studio triennali in Matematica e SMID (Statistica Matematica e trattamento Informatico dei Dati), e dei relativi sbocchi occupazionali
- 10:40-11:30 Conferenza divulgativa sulla Matematica tenuta da un docente del DIMA
- 11.30-12:30 Visita guidata dei due laboratori scientifici MALGA e MIDA del DIMA
- 12:30-13:00 Colloqui liberi con tutor e docenti a disposizione degli studenti interessati per informazioni sui percorsi di studio e sbocchi occupazionali

Pomeriggio:

- 14:00-14:40 Presentazione dei due corsi di studio triennali in Matematica e SMID (Statistica Matematica e trattamento Informatico dei Dati), e dei relativi sbocchi occupazionali
- 14:40-15:30 Conferenza divulgativa sulla Matematica tenuta da un docente del DIMA
- dalle 15.30 Visita guidata dei due laboratori scientifici MALGA e MIDA del DIMA e colloqui liberi con tutor e docenti a disposizione degli studenti interessati per informazioni sui percorsi di studio e sbocchi occupazionali

Informatica

Per informazioni tutor.informatica@unige.it, orientamento-informatica@dibris.unige.it

Martedì 13 febbraio:

Attività su prenotazione all'indirizzo: <https://bit.ly/OW24>

10-14 Slow Rogaining

Sfida a squadre per chi vuole scoprire il corso di studi mettendosi in gioco, esplorando laboratori, aule e temi dell'informatica

- 14:00-14:40 Conferenza divulgativa
- 14.40-15.10 Presentazione del corso di studi e degli sbocchi occupazionali
- 15.10-15.40 Visita ai laboratori di ricerca
- 15.40-16.00 Colloqui con tutor e docenti



Giovedì 15 febbraio:

- 10:00-10:40 Conferenza divulgativa
- 10:40-11.10 Presentazione del corso di studi e degli sbocchi occupazionali
- 11.10-12:10 Visita ai laboratori di ricerca
- 12:10-14:00 Colloqui con tutor e docenti
- 14:00-14:40 Conferenza divulgativa
- 14.40-15.10 Presentazione del corso di studi e degli sbocchi occupazionali
- 15.10-15.40 Visita ai laboratori di ricerca
- 15.40-16.00 Colloqui con tutor e docenti

Via Dodecaneso, 35 (Valletta Puggia)