



Programma di Orientamento **attivo** nella **transizione** Scuola-Università

CATALOGO ATTIVITÀ 2025-2026









Introduzione ai corsi di orientamento proposti dall'Università di Pisa attivati nell'anno scolastico 2025-2026 nell'ambito del PNRR per l'Orientamento attivo nella transizione scuola-università.

Cosa sono

Si tratta di percorsi di orientamento che hanno l'obiettivo di consentire agli alunni e alle alunne frequentanti le scuole secondarie di secondo grado di:

- il contesto della conoscere formazione superiore e del suo valore in una società della informarsi sulle conoscenza e diverse proposte formative come opportunità crescita per la personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive:
- fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di apprendimento del metodo scientifico;
- autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario fra quelle già possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse;
- consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del proprio progetto di sviluppo formativo e professionale;
- conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili, i futuri lavori sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

Come sono organizzati

Durata

I corsi hanno una durata complessiva di 15 ore, articolate in più moduli: almeno due terzi devono essere svolti in presenza, mentre un terzo può essere eventualmente svolto online.

Sede di erogazione

Le attività sono erogate presso le strutture dell'Università di Pisa oppure presso le scuole secondarie di secondo grado aderenti.

Periodo di erogazione

Per l'anno scolastico 2025-2026 le attività iniziano il 1° settembre 2025 e possono essere erogate fino al 30 giugno 2026.

Come partecipare

Le scuole potranno aderire solo stipulando con l'Ateneo uno specifico accordo, redatto secondo il modello predisposto dal MUR per i corsi PNRR: qualora siano coinvolte più scuole di uno stesso istituto scolastico, potrà essere sottoscritto un unico accordo, valido per l'a.s. 2025-26. Gli accordi stipulati nell'a.s. 2024-25 sono validi anche per l'a.s. 2025-26.

Le scuole interessate potranno inviare una email a <u>orientamento@adm.unipi.it</u> specificando nell'oggetto "convenzione dm 934".





Strutturazione dei corsi

Mod. 1 - UniPi-Orienta (10 ore)

L'Università di Pisa organizza l'evento **UniPi-Orienta** nei giorni 9, 10 e 11 ottobre 2025 presso il Polo Fibonacci di Pisa, dalle ore 8:30 alle ore 19:00.

Nell'occasione gli studenti e le studentesse avranno l'opportunità di partecipare a:

"Conosci i corsi di laurea": offerta presentazioni dell'ampia didattica di tutti i dipartimenti universitari, seminari, lezioni aperte, esperimenti, laboratori etc tenuti da docenti e tutor:

"Chiedi ai tutor": tutor di tutte le aree scientifico-disciplinari saranno pronti a rispondere a domande e curiosità;

"Scopri servizi": informazioni dettagliate servizi auali SU borse immatricolazioni, di studio, alloggi, corsi di lingue, esperienze all'estero. supporto agli studenti (disabilità USID, sportello DSA, Servizio di ascolto psicologico), career service, CUS-Centro Universitario Sportivo;

Colloqui motivazionali: Incontri individuali o di gruppo finalizzati a supportare gli studenti nella riflessione sui propri interessi, attitudini e obiettivi, al fine di compiere una scelta consapevole del percorso universitario. Attraverso il dialogo guidato con un orientatore, lo studente esplora le proprie motivazioni, analizza le opzioni disponibili e sviluppa un progetto formativo coerente con il proprio futuro.

Per partecipare, gli studenti e le studentesse dovranno iscriversi secondo le modalità previste alla pagina

https://www.unipi.it/eventi/unipiorienta/

Mod. 2 - Attività specifiche (5 ore)

A complemento delle 15 ore previste dal percorso, sono previste ulteriori attività didattiche orientative quali quelle presenti nel presente catalogo.

Durante lo svolgimento delle attività saranno forniti preziosi strumenti per la creazione del cosiddetto *capolavoro dello studente*, in cui vengono rappresentate abilità e competenze specifiche acquisite durante il percorso scolastico.

Per aderire alle attività presenti nel catalogo, i/le docenti sono invitati/e a compilare i moduli presenti sulla pagina di ciascuna area scientifico-disciplinare entro e non oltre il **28 febbraio 2026**.

Attestati di frequenza

Un attestato di frequenza sarà rilasciato alle studentesse e agli studenti che avranno preso parte ad almeno il 70% delle attività previste all'interno del singolo percorso.

La partecipazione ai corsi di orientamento. con il conseguente rilascio dell'attestato, è consentita anche alle studentesse e agli studenti che abbiano già ottenuto un attestato rilasciato dall'Università di Pisa in anni scolastici precedenti oppure nello stesso anno scolastico ma presso un'altra istituzione (2 attestati massimo per ogni a.s.)

È in ogni caso facoltà della scuola riconoscere la partecipazione ai corsi ai fini PCTO-Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento.

I corsi proposti possono essere parte integrante delle 30 ore di attività di orientamento previste dalle linee guida MIM (DM 328 22/12/22).



Mod. 2 - Attività specifiche

Attività didattiche orientative

Nelle seguenti pagine sono elencate le attività proposte dai singoli Dipartimenti per il mod. 2.

Per ogni attività sono indicate le ore, il periodo, la sede e il numero massimo di partecipanti.

Per aderire è necessario che l'iscrizione sia effettuata ESCLUSIVAMENTE da un docente referente della classe (o di più classi).

Nel caso di attività che possono essere svolte presso la struttura scolastica è richiesta un'adesione di almeno 30 partecipanti (possono quindi essere aggregati studenti di più classi), riuniti in un'aula dotata di computer, LIM e/o videoproiettore e connessione Internet.

LEGENDA

"Lab": Laboratorio;

"Lez": Lezione;

"Sem": Seminario;

"Periodo: da concordare": il periodo verrà concordato con la scuola;

"**Periodo**: gennaio/febbraio" (es): la data esatta verrà definita in accordo con la scuola:

"Sede: da concordare": l'attività può essere svolta sia a scuola che all'Università. Il docente che compila il modulo potrà indicare la preferenza;

"**Sede**: Unipi": l'attività si terrà presso gli spazi dell'Univeristà (aule, laboratori, biblioteche, etc);

"max": numero massimo partecipanti;

"OD": Open Day





Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari e agro-ambientali

Via del Borghetto, 80 – Pisa www.agr.unipi.it

1. Open day DiSAAA-a

Durata: 5h - Tipologia: OD Periodo: febbraio 2026

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 10

2. Benessere animale: valutazione attuale e prospettive future

Durata: 1h - Tipologia: Sem Periodo: da concordare

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 5 - max 25

3. Suolo Vivo, Vita Sana: Il Benessere parte dalla Terra

Durata: 1h - Tipologia: Sem Periodo: da concordare

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 5 - max 15

4. Vite e vino: le sfide del futuro tra resilienza, sostenibilità e innovazione

Durata: 2h - Tipologia: Sem Periodo: da concordare

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 5 - max 25

5. Colori-AMO con le piante

Durata: 2h - Tipologia: Sem/Lab

Periodo: da concordare

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 5 - max 15

6. Scienze sensoriali per un'alimentazione consapevole

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Sem

Periodo: da concordare

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 5 - max 25

7. Nutraceutica: i benefici nascosti degli alimenti funzionali

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Sem

Periodo: da concordare

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 5 – max 25

8. Agrono-MIA! Produrre cibo e servizi per il futuro

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Sem

Periodo: da concordare

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 5 – max 25







Dipartimento di Scienze veterinarie

Viale delle Piagge, 2 – Pisa www.vet.unipi.it

1. Veterinaria a Pisa - Giornata di Orientamento

Durata: 8h - Tipologia: OD

Periodo: da gennaio a dicembre 2026

Sede: San Piero a Grado (Ospedale Vet)

Numero partecipanti: max 4 per ogni gruppo

2. Attività nell'ospedale didattico veterinario - PCTO

Durata: 25-75 min - Tipologia: Lab/Lez Periodo: da gennaio a dicembre 2026

Sede: San Piero a Grado ODV

Numero partecipanti: max 3 per gruppo

3. Seminari di orientamento

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da gennaio a dicembre 2026

Sede: Scuole che ne fanno richiesta

Numero partecipanti: in base agli spazi della

scuola

4. Progetto sulla convivenza uomo-animale PCTO

Durata: 10-20h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: gennaio/febbraio 2026

Sede: DSV Viale delle Piagge o San Piero a

Grado (Ospedale Vet)

Numero partecipanti: 50 per la teoria e 20 per

la pratica

5. Giornate di Orientamento (Vet-Explorer)

Durata: 4/5h - Tipologia: Sem/Visita

Periodo: 2 edizioni fra ottobre 2025 e luglio 2026

Sede: DSV Viale delle Piagge o San Piero a Grado

odv

Numero partecipanti: 45 per data





DISCIPLINE UMANISTICHE

Dipartimento di Civiltà e forme del sapere

Via Trieste, 40 - Pisa www.cfs.unipi.it

1. Tra palcoscenico e set. I linguaggi del teatro e del cinema.

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da definire

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15

3. Opere d'arte tra storia, cultura e società: letture interdisciplinari nei musei.

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Sem Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15 - max 25

2. Capire le civiltà dell'Oriente antico: perché ci riguarda?

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Sem

Periodo: da definire

Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15 - max 25

4. Nel laboratorio dello storico. Seminari sulle fonti dal mondo antico all'età contemporanea.

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15

5. Guerra e pace in prospettiva antropologica

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15

6. Intelligenza artificiale, geografia e il futuro delle città

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15

7. Presentazione di un testo classico della filosofia moderna e/o contemporanea per le classi IV e V.

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15

8. Scienze della formazione primaria: insegnare a imparare ai bambini e alle bambine.

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15

9. Percorsi nel tempo: archeologia tra passato e presente.

_

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 15 – max 25

ISCRIZIONI ENTRO IL GIORNO 28/02/2026 COMPILANDO IL

MODULO DISPONIBILE SCANSIONANDO QUESTO QR CODE







DISCIPLINE UMANISTICHE

Dipartimento di Filologia, letteratura e linguistica

Piazza Torricelli, 2 – Pisa www.fileli.unipi.it

1. Incontri in biblioteca

Durata: 2h - Tipologia: ludo-didattica

Periodo: da definire - Sede: Bibloteche

umanistiche del Polo 6

Numero partecipanti: max 20

3. Alla scoperta delle lingue straniere

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: gennaio - marzo 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

5. Lingue e intelligenza artificiale: sfide e prospettive

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 50

7. Approfondimenti di linguistica e letteratura italiana

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: gennaio - marzo 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

9. Una giornata a FiLeLi

Durata: 3h (10.30-13.30 oppure 14.30-17.30)

Tipologia: Visita alle strutture, colloqui e lezione

Periodo: ott-nov o febbr-apr - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 15 studenti per gruppo

2. L'attualità delle lingue e delle letterature classiche.

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: gennaio - marzo 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

4. Alla scoperta delle letterature straniere

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: gennaio - marzo 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

6. Strutture, parole, storia: un viaggio nella filologia

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: gennaio – marzo 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

8. Riflessione metalinguistica e pratica glottodidattica

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez

Periodo: gennaio – marzo 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

10. Eventi Speciali

Durata: min 2h – max 8h Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: ottobre - aprile - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 50







Scuola di ingegneria

Largo Lucio Lazzarino, 1 – Pisa www.ing.unipi.it

1. Orizzonte Ingegneria (matt e pom)

Durata: 5h – OD Scuola di Ingegneria

Periodo: 12 febbraio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: aperto

2. Ingegneria per la meccanica e la produzione

Durata: 5h - Tipologia: OD

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

3. Ingegneria per l'automazione e la robotica

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

4. Cybersecurity e intelligenza artificiale

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

5. Transizione energetica e sostenibilità

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

6. Ingegneria per applicazioni aerospaziali

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

7. Elettronica e telecomunicazioni

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

8. Tradizione e prospettive dell'architettura e dell'ingegneria civile italiana

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

9. Ingegneria per applicazioni biomediche

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20

10. Ingegneria oltre i confini di genere

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: da concordare

Numero partecipanti: min 20





MEDICINA E FARMACIA



Dipartimento di Farmacia

Via Bonanno Pisano, 6 – Pisa www.farm.unipi.it

1. Allestimento di formulazioni erboristiche

Durata: 6 incontri da 5h - Tipologia: Lab

Periodo: ottobre –novembre - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 2 persone per

incontro

3. Esercitazioni di biologia molecolare

Durata: 5h - Tipologia: Lab

Periodo: da gennaio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

Periodo: da febbraio 2026 - Sede: nella scuola

Durata: 3 incontri da 5h - Tipologia: Lab

Periodo: ottobre - novembre - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 2 persone per

che ne fa richiesta

4. Sintesi dell'aspirina

Durata: 5h - Tipologia: Lab

incontro

2. Chimica analitica

Numero partecipanti: da concordare

5. Caratterizzazione di composti organici/inorganici

Durata: 3 incontri da 5h-Tipologia: Lab

Periodo: aprile – maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 2 per incontro

6. Allestimento di formulazioni farmaceutiche e cosmetiche

Durata: 3 incontri da 5h - Tipologia: Lab

Periodo: aprile-maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: da concordare

7. Estrazione ed analisi di principi attivi vegetali

Durata: 3 incontri da 4h - Tipologia: Lab

Periodo: aprile-maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: da concordare

8. Seminari sugli ambiti del sapere caratteristici del Dipartimento

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da concordare - Sede: nella scuola che

ne fa richiesta

Numero partecipanti: da concordare







SCUOLA DI MEDICINA

Via Savi, 10 - Pisa www.med.unipi.it

1. Giornata nazionale dell'infermiere

Durata: intera giornata - Tipologia:

Lab/Lez/Sem

Periodo: 12 maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: da definire

Numero partecip

3. Il terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, tra gioco e terapia: un mondo da scoprire

Durata: da definire - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: aprile 2026 - Sede: IRCCS - Stella

Maris

Numero partecipanti: da definire

5. Le nuove sfide della prevenzione dei rischi nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Durata: da definire - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: novembre 2025 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: da definire

7. La Riabilitazione nel terzo millennio: Robot e Intelligenza Artificiale, alleati o rivali?

Durata: da definire - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: marzo-aprile 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: da definire

9. Tecnico della riabilitazione psichiatrica: una professione sanitaria per la salute mentale

Durata: 5h - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: da definire - Sede: AOUP Numero partecipanti: da definire

ISCRIZIONI ENTRO IL GIORNO **28/02/2026** COMPILANDO IL MODULO DISPONIBILE SCANSIONANDO QUESTO **QR CODE**

2. L'educatore professionale socio-sanitario: una figura strategica per la promozione dell'inclusione e del benessere per tutto l'arco della vita

Durata: da definire - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: marzo 2026 - Sede: Unipi Numero partecipanti: da definire

4. Dai Suoni alle Parole: Scopri le Professioni Sanitarie dell'Udito e della Voce – Tecniche Audiometriche, Tecniche Audioprotesiche e Logopedia

Durata: da definire - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: aprile 2025 - Sede: Unipi Numero partecipanti: da definire

6. Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e Sperimentale

Durata: da definire - Tipologia: da definire

Periodo: da definire - Sede: Unipi Numero partecipanti: da definire

8. Podologia

Durata: da definire - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi Numero partecipanti: da definire





DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E MANAGEMENT

Via Cosimo Ridolfi, 10 - Pisa www.ec.unipi.it

1. DEM Orienta - Open Day lauree triennali

Durata: 4h - Tipologia: OD

Periodo: febbraio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 220

3. Fin Tech: nuove sfide ed opportunità per intermediari e mercati finanziari

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 20 - max 50

5. Il processo di marketing e management

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 20 - max 50

2. Cosa mi aspetta al DEM? Incontro e confronto con i tutor

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 20 – max 50

4. Gestire un'azienda: dalla strategia al buget

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 20 - max 50

6. Numeri, modelli e decisioni: un viaggio multidisciplinare nell'economia

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 20 - max 50





DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

Piazza dei Cavalieri, 2 – Pisa www.jus.unipi.it

1. Studiare giurisprudenza oggi

Durata: 4h - Tipologia: OD

Periodo: da febbraio 2026 - Sede: Palazzo

Sapienza

Numero partecipanti: max. 150

3. Contraffazione di marchi e commercio online

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da marzo a maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max. 70

5. I minori e i reati sessuali

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da marzo a maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max. 70

2. Cosa ti aspetta a Giurisprudenza: incontro con i tutor e question time

Durata: 2h - Tipologia: OD

Periodo: marzo-maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max. 150

4. Diritto e intelligenza artificiale

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: marzo-maggio 2026

Numero partecipanti: max 70

6. Il processo penale: evoluzioni storiche e prospettive

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da marzo a maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max. 70





SCIENZE GIURIDICHE, ECONOMICHE E SOCIALI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE

Via Serafini, 3 – Pisa www.spo.unipi.it

1. I conflitti fra Stati (e le loro possibili risoluzioni) nell'ordinamento internazionale

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: marzo-aprile 2026 - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max 120 se in Unipi

3. Il sistema internazionale attuale e le sue contraddizioni

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: marzo-aprile 2026 - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max 120 se in Unipi

5. Di cosa parliamo quando parliamo di genere

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: marzo-maggio 2026 - Sede:

Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max 120 se in Unipi

7. La democrazia fra partecipazione e conflitto

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: marzo-maggio 2026 - Sede:

Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max 120 se in Unipi

9. Destinazioni nella rete: meme, cultura pop e storytelling nella comunicazione turistica contemporanea

Durata: 2h - Lezione a cura della Fondazione Campus (Laurea in Scienze del Turismo)

Periodo: da marzo a maggio 2026

Sede: Scuola/Fondazione Campus (Lucca)

Numero partecipanti: max 70 se si svolge presso

Campus

2. Democrazia: storia di un concetto

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: marzo-maggio 2026 - Sede:

Unipi/scuola

Numero partecipanti: max 120 se in Unipi

4. Il bilancio è un bene pubblico

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: marzo-maggio 2026 - Sede:

Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max 120 se in Unipi

6. Il ruolo dei soggetti pubblici nell'investimento in sanità ed istruzione

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: marzo-aprile 2026 - Sede: Scuola/Unipi

Numero partecipanti: max 120 se in Unipi

8. Il concorso di ammissione alla laurea triennale in Scienze del Servizio Sociale (L-39)

Durata: 4h - Tipologia: OD

Periodo: da marzo a maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 120

10. Decisioni pubbliche e cambiamenti climatici: politiche energetiche, tutela della biodiversità e gestione delle aree protette

Durata: 3h - Tipologia: Sem

Periodo: da marzo a maggio 2026 - Sede:

Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max 120 se si svolge

presso Unipi







SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Via Luca Ghini, 13 – Pisa www.biologia.unipi.it

1. Microrganismi unicellulari eucarioti (protisti)

Durata: 2-4h - Tipologia: Lab

Periodo: secondo semestre - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

3. Lo studio della diversità nelle piante

Durata: 2-4h - Tipologia: Lab

Periodo: secondo semestre - Sede: Unipi

Numero partecipanti: 20-25

5. Etologia e antropocene: il comportamento animale in un mondo che cambia

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: secondo semestre - Sede: Scuola

Numero partecipanti: disponibilità della scuola

7. Dal DNA alle nuove applicazioni della terapia genica

Durata: 2-4h - Tipologia: Sem

Periodo: secondo semestre - Sede: Scuola

Numero partecipanti: disponibilità della scuola

9. Ambiente abiotico e cicli degli elementi essenziali per la vita: impatto antropico e soluzioni basate sulla natura

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: secondo semestre - Sede: Scuola

Numero partecipanti: min 10

2. Dalla natura al benessere: il segreto degli antiossidanti

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi

Numero partecipanti: non previsto

4. ViSioNe: Viaggio nel Sistema Nervoso

Durata: 2h - Tipologia: Lab

Periodo: secondo semestre - Sede: Unipi

Numero partecipanti: 20-25

6. Antropologia virtuale: ricostruire l'evoluzione biologica e culturale umana con le tecniche digitali

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: secondo semestre - Sede: Scuola

Numero partecipanti: disponibilità della scuola

8. La connessione tra genotipo e fenotipo, uno sguardo ai caratteri complessi

Durata: Lab 6-8h e Sem 2h - Tipologia: Lab/Sem

Periodo: secondo semestre - Sede: Unipi Numero partecipanti: Lab: min 6 e max 12

10. Protagoniste invisibili: viaggio nel mondo delle molecole della vita

Durata: 2h - Tipologia: Sem

Periodo: secondo semestre - Sede: Scuola

Numero partecipanti: disponibilità della scuola





SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE

Via Giuseppe Moruzzi, 13 – Pisa www.dcci.unipi.it

1. ChimicaOrienta

Durata: 3h - Tipologia: OD

Periodo: gennaio-febbraio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 60

3. Questione di chimica

Durata: 1h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire con le scuole - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 150

5. La chimica della street art

Durata: 1h - Tipologia: Sem

Periodo: da concordare con la scuola - Sede:

Scuola

Numero partecipanti: da concordare

7. "È vetro o legno?" Materiali polimerici innovativi

Durata: 1h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max 150

9. Anidride carbonica ed effetto serra: possibili soluzioni per un problema urgente

Durata: 1h – Tipologia: Sem

Periodo: primo semestre (sabato mattina se

effettuato nelle scuole)

Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max. 150

2. Laboratori PCTO

Durata: 2-15h (su 2-3 giornate) - Tipologia: Lab

Periodo: giugno, luglio e settembre 2026 - Sede:

Unipi

Numero partecipanti: min 2 e max 20

4. Chimica e medicina: un intreccio vitale

Durata: 1h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire con le scuole - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 150

6. Modelli molecolari ai tempi dello smartphone

Durata: 1h - Tipologia: Sem

Periodo: secondo semestre - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 150

8. Chimica verde: valorizzazione delle biomasse

Durata: 1h - Tipologia: Sem

Periodo: da definire - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: max. 150

10. Analisi dei coloranti organici naturali tramite cromatografia liquida

Durata: 3h - Tipologia: Lab

Periodo: maggio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: 4/8





DIPARTIMENTO DI FISICA

Largo Bruno Pontecorvo, 3 – Pisa www.df.unipi.it

1. Visita del Dipartimento

Durata: 2h - Tipologia: OD

Periodo: gennaio-febbraio - Sede: Unipi

Numero partecipanti: max 20

2. Fisica nucleare: dagli atomi alle stelle

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: a richiesta - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

3. La fisica del caos e della complessità

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: a richiesta - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

4. Astrofisica e fisica delle stelle

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: a richiesta - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

5. La fisica applicata alla medicina

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: a richiesta - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

6. Nanotecnologie, cristalli temporali e seconda rivoluzione quantisitica

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: a richiesta - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

7. Cosmologia, onde gravitazionali, buchi neri e come contribuire ad osservarli

Durata: 5h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: a richiesta - Sede: Unipi/Scuola (se a scuola si necessita aula con pc ogni 2 studenti)

Numero partecipanti: da concordare

8. Più piccolo di un atomo: la fisica delle particelle elementari

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: a richiesta - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare





SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

Largo Bruno Pontecorvo, 3 – Pisa www.di.unipi.it

1. Informatica in Tour! - Incontri nelle scuole secondarie superiori

Durata: 2h - Tipologia: Lab/Lez/Sem

Periodo: ottobre 2025 - maggio 2026 - Sede:

Scuola

Numero partecipanti: min 40 - max 100

3. Chiedilo a Google! - Effetti sull'utilizzo dei motori di ricerca

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: ottobre 2025 - maggio 2026 - Sede:

Unipi7Scuola

Numero partecipanti: min 20 - max 100

5. Bitcoin e blockchain: è tutto oro (digitale) quel che luccica

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: ottobre 2025 - maggio 2026 - Sede:

Unipi/Scuola

Numero partecipanti: min 20 - max 100

7. Calcolatori: il LEGO dell'era moderna

Durata: 2h - Tipologia: Lez

Periodo: ottobre 2025 – maggio 2026 - Sede:

Unipi

Numero partecipanti: min 20 - max 100

2. Chi ha ucciso il Dr. Black? - Introduzione al linguaggio Prolog

Durata: 2h - Tipologia: Lab

Periodo: ottobre 2025 – maggio 2026 - Sede:

Unipi/Scuola

Numero partecipanti: min 20 - max 40

4. La macchina di Turing e la gara di programmazione

Durata: 2/4h - Tipologia: Lab

Periodo: ottobre 2025 - maggio 2026 - Sede:

Unipi/Scuola (ma con postazione pc)

Numero partecipanti: min 20 - max 60

6. Il museo del calcolo: dalla calcolatrice al computer

Durata: 2h - Tipologia: visita del museo +

laboratorio

Periodo: ottobre 2025 – maggio 2026 - Sede:

Unipi

Numero partecipanti: min 20 – max 50 (2 gruppi)

8. Incontra informatica

Durata: giornata intera - Tipologia: OD

Periodo: 2 date, a marzo e ad aprile 2026 - Sede:

Unipi

Numero partecipanti: max. 100

Per eventuali info più dettagliate sulle attività

https://drive.google.com/file/d/1cl4l1n7RqnvRH6yi8avyxXcG_F9jdLht/view?usp=drive_link





DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Largo Bruno Pontecorvo, 5 - Pisa www.dm.unipi.it

1. Settimana matematica - XXII edizione

Durata: 18h in 3 giornate - Tipologia: OD Periodo: febbraio 2026 - Sede: Unipi

Numero partecipanti: min 120





DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Via Santa Maria, 53 – Pisa www.dst.unipi.it

1. Esperienze di laboratorio nella Geologia

Durata: 2h - Tipologia: Lab

Periodo: da concordare - Sede: Unipi

Numero partecipanti: da concordare

2. GeoQuiz: aumenta le conoscenza sulla Terra giocando

Durata: 2h - Tipolgia: Lez/Sem

Periodo: da concordare - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

3. Lo studio dei fossili

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da concordare - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

4. I vulcani e la geotermia

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da concordare - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

5. La geologia attorno a noi

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da concordare - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

6. L'acqua bene comune per un futuro sostenibile

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da concordare - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

7. I cambiamenti climatici

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da concordare - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare

8. I georischi nella quotidianità

Durata: 2h - Tipologia: Lez/Sem

Periodo: da concordare - Sede: Unipi/Scuola

Numero partecipanti: da concordare



