

Interventi formativi e di co-progettazione rivolti ai **docenti** delle scuole superiori di secondo grado del territorio della **Regione Toscana** con l'obiettivo di approfondire temi relativi all'**orientamento formativo**, alla **transizione digitale**, alla **sostenibilità** e all'**educazione civica** da integrare nell'attività didattica.



- ENERGIA, SOSTENIBILITÀ E NUOVE PROFESSIONI: SFIDE E OPPORTUNITÀ NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
- STRATEGIE E APPROCCI INNOVATIVI PER LA SCUOLA TRA
  ARTI E SCIENZE
- ORIENTAMENTO E SOSTENIBILITÀ: PROMUOVERE PARITÀ, CARRIERE E COMPETENZE PER IL FUTURO
- ORIENTAMENTO ALLA SCELTA: UNIVERSITÀ, PROFESSIONI E INNOVAZIONE
- EUROPA, DIRITTI E OPPORTUNITÀ: SFIDE E PROSPETTIVE PER LE GENERAZIONI FUTURE

I corsi si attiveranno al raggiungiment<mark>o di un nu</mark>mero minimo di partecipanti.













Interventi formativi e di co-progettazione rivolti ai **docenti** delle scuole superiori di secondo grado del territorio della **Regione Toscana** con l'obiettivo di approfondire temi relativi all'**orientamento formativo**, alla **transizione digitale**, alla **sostenibilità** e all'**educazione civica** da integrare nell'attività didattica.

## SISTEMI INFORMATIVI CRITICI E SICURI NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai docenti delle scuole superiori strumenti per comprendere criticamente le sfide e le opportunità dell'intelligenza artificiale e dell'analisi dei dati. Mira a sviluppare competenze nell'individuazione e gestione delle distorsioni nei dati, nell'esplorazione delle tecnologie di Al e nella riflessione sulle implicazioni etiche e tecniche. Si propone inoltre di aiutare i docenti a integrare queste conoscenze nella didattica, favorendo un approccio consapevole all'uso delle tecnologie digitali.

- Software e Sistemi Critici

  12 marzo 15:00 18:00 a cura di Tommaso Zoppi
- Ingegneria Informatica: progettare sistemi intelligenti 28 marzo 15:00 - 18:00 - a cura di Simone Marinai
- La statistica nell'era dell'intelligenza artificiale

  2 aprile 15:00 18:00 a cura di Leonardo Grilli
- (Cyber)sicurezza e diritto. Di cosa stiamo parlando? 9 aprile 15:00 - 18:00 - a cura di Matteo Giannelli

Maggiori informazioni e modalità di iscrizione al seguente link: <a href="https://www.oracoli.org/07fi/">https://www.oracoli.org/07fi/</a>













Interventi formativi e di co-progettazione rivolti ai **docenti** delle scuole superiori di secondo grado del territorio della **Regione Toscana** con l'obiettivo di approfondire temi relativi all'**orientamento formativo**, alla **transizione digitale**, alla **sostenibilità** e all'**educazione civica** da integrare nell'attività didattica.

# ENERGIA, SOSTENIBILITÀ E NUOVE PROFESSIONI: SFIDE E OPPORTUNITÀ NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

L'obiettivo del corso è potenziare le competenze per l'analisi e la **gestione del rischio climatico** attraverso approcci didattici pratici e interattivi fornendo basi quantitative per comprendere la **transizione energetica** e il ruolo delle **energie rinnovabili**, analizzandone vantaggi, criticità e impatti.

- Le energie rinnovabili nella transizione energetica 19 marzo 15:00 - 18:00 - a cura di Daniele Fiaschi
- Azienda sostenibile? Strumenti e risorse

  1 aprile 15:00 18:00 a cura di Ginevra Virginia Lombardi
- Cambiamenti climatici: la risposta del diritto
  11 aprile 15:00 18:00 a cura di Laura Magi e Francesca Cerulli
- Cambiamenti climatici, analisi di rischio e assicurazione 29 aprile 15:00 18:00 a cura di Ilaria Colivicchi

Maggiori informazioni e modalità di iscrizione al seguente link: <a href="https://www.oracoli.org/07fi/">https://www.oracoli.org/07fi/</a>













Interventi formativi e di co-progettazione rivolti ai **docenti** delle scuole superiori di secondo grado del territorio della **Regione Toscana** con l'obiettivo di approfondire temi relativi all'**orientamento formativo**, alla **transizione digitale**, alla **sostenibilità** e all'**educazione civica** da integrare nell'attività didattica.

## STRATEGIE E APPROCCI INNOVATIVI PER LA SCUOLA TRA ARTI E SCIENZE

Il corso propone spunti per integrare la **metodologia didattica** e le materie scolastiche con contenuti e approcci **interdisciplinari** tra diritto, arti performative e fisica, che potrebbero rappresentare un elemento di novità rispetto alla programmazione curricolare consueta e quindi essere un ottimo strumento per la **didattica orientativa** e l'educazione civica a scuola.

- Che cos'è la Costituzione? Percorsi e idee 14 marzo 2025 15.00-18.00 - a cura di Matteo Giannelli
- Come prevenire e gestire il conflitto scolastico 28 marzo 2025 15.00-18.00 - a cura di Paola Lucarelli
- "Teaching through the Arts": insegnare a scuola attraverso le arti visive e performative

7 aprile 15.00-18.00 - a cura di Caterina Pagnini

Fisica nella scuola secondaria di secondo grado: aspetti irrinunciabili nella didattica

14 aprile 15.00-18.00 - a cura di Samuele Straulino

Maggiori informazioni e modalità di iscrizione al seguente link: <a href="https://www.oracoli.org/07fi/">https://www.oracoli.org/07fi/</a>













Interventi formativi e di co-progettazione rivolti ai **docenti** delle scuole superiori di secondo grado del territorio della **Regione Toscana** con l'obiettivo di approfondire temi relativi all'**orientamento formativo**, alla **transizione digitale**, alla **sostenibilità** e all'**educazione civica** da integrare nell'attività didattica.

# ORIENTAMENTO E SOSTENIBILITÀ: PROMUOVERE PARITÀ, CARRIERE E COMPETENZE PER IL FUTURO

Il corso intende illustrare in una prospettiva interdisciplinare l'integrazione dell'orientamento e della didattica orientativa nei curricula scolastici per esplorare nuove metodologie didattiche e stimolare l'apprendimento esperienziale e lo sviluppo di competenze trasversali, alternando momenti di approfondimento teorico con esercitazioni pratiche e laboratoriali ed indicazioni educative per progettare attività di orientamento in classe sulle tematiche affrontate.

- Giustizia sociale: processi e funzioni dell'orientamento
  18 marzo 15.00-18.00 a cura di Glenda Galeotti e Sabina
  Falconi
- Gender Equality e Orientamento
  25 marzo 15.00-18.00 a cura di Irene Biemmi
- Il contributo dell'orientamento per la sostenibilità 4 aprile 15.00-18.00 - a cura di Maria Anna Donati
- Sviluppo della carriera e studio del diritto nelle strategie di sostenibilità
  8 aprile 15.00-18.00 a cura di Sara Landini e Emilia Giusti

Maggiori informazioni e modalità di iscrizione al seguente link: https://www.oracoli.org/07fi/













Interventi formativi e di co-progettazione rivolti ai **docenti** delle scuole superiori di secondo grado del territorio della **Regione Toscana** con l'obiettivo di approfondire temi relativi all'**orientamento formativo**, alla **transizione digitale**, alla **sostenibilità** e all'**educazione civica** da integrare nell'attività didattica.

# ORIENTAMENTO ALLA SCELTA: UNIVERSITÀ, PROFESSIONI E INNOVAZIONE

Il percorso mira a fornire agli studenti una panoramica sui corsi di studio in ambiti specifici, aiutandoli a fare una scelta consapevole anche considerando le **figure professionali emergenti** in un contesto di **innovazione**. I moduli offrono una visione a 360 gradi che spazia dalle discipline umanistiche che coniugano le **digital humanities** con la tradizione umanistica fiorentina; alle specializzazioni di ingegneria con particolare riferimento alla distinzione tra ingegneria elettronica e gestionale; non ultimo alle varie aree di studio per diventare naturalisti.

- L'Università oggi. Percorsi di studio e opportunità

  12 marzo 15.00-18.00 a cura di Veronica Bucciantini
- Preferire l'utile o il dilettevole? Dubbi e dilemmi della scelta universitaria

19 marzo 15.00-18.00 - a cura di Veronica Bucciantini

- La Scuola di Ingegneria di Firenze per l'industria Toscana 26 marzo 15.00-18.00 - a cura di Carlo Carobbi e Romeo Bandinelli
- Il mestiere di naturalista 9 aprile 15.00-18.00 - a cura di Gianna Innocenti

Maggiori informazioni e modalità di iscrizione al seguente link: <a href="https://www.oracoli.org/05fi/">https://www.oracoli.org/05fi/</a>













Interventi formativi e di co-progettazione rivolti ai **docenti** delle scuole superiori di secondo grado del territorio della **Regione Toscana** con l'obiettivo di approfondire temi relativi all'**orientamento formativo**, alla **transizione digitale**, alla **sostenibilità** e all'**educazione civica** da integrare nell'attività didattica.

#### EUROPA, DIRITTI E OPPORTUNITÀ: SFIDE E PROSPETTIVE PER LE GENERAZIONI FUTURE

Il corso mira a riflettere sulle **generazioni future** e sulla loro tutela da diverse prospettive, prima di tutto comprendendo le **dinamiche demografiche** che determinano l'invecchiamento della popolazione in Italia, esplorando poi il **diritto internazionale** ed infine analizzando le competenze e i processi decisionali dell'Unione.

- Tutela delle ge<mark>nerazio</mark>ni future **24 marzo 15.00-18.00** - *a cura di Agnese Vitale*
- Unione Europea diritti fondamentali e cittadinanza 4 aprile 15.00-18.00 a cura di Monica Parodi
- Come prevenire e gestire il conflitto
  11 aprile 15.00-18.00 a cura di Alessandra De Luca
- La demografia dell'invecchiamento in Italia 18 aprile 15.00-18.00 - a cura di Daniele Vignoli

Maggiori informazioni e modalità di iscrizione al seguente link: <a href="https://www.oracoli.org/02fi-5147/">https://www.oracoli.org/02fi-5147/</a>









