DIRETTORI DEL CORSO

Silvio TOSETTO

Presidente ANISN Piemonte

Elena GIACOBINO

Museo Regionale di Scienze Naturali

ISCRIZIONI

E' necessario iscriversi preventivamente dal 17 al 24 marzo 2025

Inviando una mail a Giovanna Ferrarino info.anisn@gmail.com, specificando se si è soci ANISN, l'ordine di scuola di appartenenza e l'indirizzo e-mail con il quale si frequenterà il corso. Il corso è gratuito e riservato ai soci ANISN.

Per chi volesse associarsi all'ANISN per l'anno 2025 la quota è di € 30,00 e dà diritto a partecipare alle attività della sezione Piemonte e a ricevere il materiale prodotto dal Nazionale. Per iscriversi contattare la tesoriera Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com

Il pagamento dovrà avvenire entro il 26 marzo in occasione del 1° incontro.

SEDI e ORARI DEL CORSO

Il corso verrà erogato a distanza Orari: 16.00/18.00 26 marzo e 15 aprile, 15.00/17.00 1 e 9 aprile e 17.00/19.00 il 23 aprile

CERTIFICAZIONE

Sarà rilasciato attestato di frequenza, previa verifica delle presenze. Il corso prevede un numero complessivo di **10 ore** di aggiornamento per la fase primaverile

OBIETTIVI DEL CORSO

L'Intelligenza Artificiale (AI) è ormai presente nelle nostre vite, anche in forme nascoste o in situazioni in cui non ne avvertiamo la presenza, ed è presente ormai nei device dei nostri allievi e spesso nelle nostre aule. Ormai essa è al centro dell'attenzione in molti ambiti, in campo culturale, scientifico, etico. Perché non utilizzarla anche nella didattica, mettendola al nostro servizio anziché stigmatizzarla? La nostra esperta, la professoressa Cristina Daperno, in questa seconda parte del corso ne mostrerà diverse possibili applicazioni per il nostro lavoro.

Destinatari del corso sono gli insegnanti di scienze naturali della scuola secondaria di secondo e primo grado e quelli della scuola primaria iscritti all'ANISN Piemonte.

METODOLOGIA

Intelligenza artificiale: come portarla in classe è un percorso formativo costituito da moduli brevi e centrati su temi specifici, nel corso dei quali sarà possibile approfondire strumenti e stimoli dati dall'uso della IA in classe con bambini e ragazzi. La fase autunnale di introduzione sarà seguita da quella primaverile più avanzata.

Tutti gli incontri saranno registrati e disponibili per gli iscritti







ANISN sez. PIEMONTE
Associazione Nazionale Insegnanti
Scienze Naturali

Proposta di Aggiornamento e Formazione

<u>Intelligenza artificiale</u>: come portarla in classe?

Fase primaverile

Noi e l'intelligenza artificiale: avversari o alleati?



marzo - aprile 2025

CALENDARIO E ARGOMENTI DEGLI INCONTRI

Docente prof.ssa **Cristina DAPERNO**, Liceo Classico e Scientifico Statale Pellico-Peano Cuneo

Le lezioni saranno registrate e con i materiali saranno poste su Moodle

Fase primaverile

Mercoledì 26 marzo 2025

online al link: meet.google.com/esd-ejhn-hod

Ore 16.00 - Lezione 1. Confronto tra diverse IA: Chat-GPT - Perplexity - Magic School - DeepSeek. Sperimentazioni per il docente.

Martedì 1 aprile 2025

online al link:

meet.google.com/esd-ejhn-hod

Ore 15.00 - Lezione 2. Novità relative all'IA- Inquadramento nei framework europei e Dig Comp- AI-Act e l'educazione - Usi dell'IA da parte degli studenti

Mercoledì 9 aprile 2025

online al link: meet.google.com/esd-ejhn-hod

Ore 15.00 - Lezione 3. IA e big-data: ulteriori siti ed app per sfruttare i big data nella didattica. Sperimentazione.

Martedì 15 aprile 2025

online al link: meet.google.com/esd-ejhn-hod

Ore 16.00 - Lezione 4. Etica dell'IA - Diverse tipologie di bias - Sperimentazione di ulteriori app. Posizioni di teorici diversi.

Mercoledì 23 aprile 2025

online al link: meet.google.com/esd-ejhn-hod

Ore 17.00 - Lezione 5. Applicazioni dell'IA alle scienze naturali. Sostenibilità ambientale dell'IA. Sperimentazione di chatbot ed interazioni con essi. Costruzione di esempi di attività.