

ERASMUS+ KA1 · CORSO PER IL PERSONALE SCOLASTICO

Insegnare con l'IA: strumenti pratici ed etica per gli insegnanti

Un corso Erasmus+ di cinque giorni per insegnanti di tutte le discipline: usa gli strumenti di IA per pianificare le lezioni e risparmiare tempo, insegna agli studenti a usare l'IA in modo critico e scopri l'etica, la privacy e le regole che ogni scuola deve conoscere.

DATE	SEDE	DURATA	LINGUA
26–30 luglio 2027	RoboTech STEM Center, Čučkova ulica 5, 2250 Ptuj, Slovenia	5 giorni · 30 ore	Inglese

QUOTA DEL CORSO

400 €

a partecipante · intero corso di 5 giorni

Candidati online

Apri il modulo di candidatura →

Candidature entro il 25 giugno 2027. Al massimo 16 partecipanti; il corso viene confermato non appena si sono candidati almeno 6 partecipanti e, al più tardi, 60 giorni prima dell'inizio. Non c'è pagamento online: la tua organizzazione riceve una fattura.

RoboTech, mag. Oliver Buček · ID organizzazione Erasmus+ E10436304 · info@robotech.si · +386 70 390 664

Il corso in sintesi

A chi è rivolto

Insegnanti di tutte le discipline della scuola primaria, secondaria di primo e di secondo grado (indicativamente alunni di 8–18 anni), dirigenti scolastici e personale scolastico che vogliono usare l'IA con sicurezza, in modo sicuro e responsabile.

Che cosa serve

Non sono richieste conoscenze tecniche. I partecipanti devono avere una conoscenza pratica dell'inglese (circa B1) e un proprio portatile. Usiamo strumenti ad accesso gratuito, quindi non servono account a pagamento.

Dopo questo corso sarai in grado di

- Spiegare in termini semplici come funziona l'IA generativa, che cosa può e non può fare e perché le sue risposte vanno verificate.
- Usare gli strumenti di IA per pianificare le lezioni, differenziare i compiti e preparare materiali e verifiche, controllando e adattando i risultati al proprio curricolo.
- Progettare attività in classe che sviluppino l'alfabetizzazione all'IA e il pensiero critico degli studenti.
- Applicare i fondamenti della protezione dei dati (GDPR), del diritto d'autore, dei pregiudizi (bias) e del Regolamento UE sull'IA (AI Act) quando si usa l'IA a scuola.
- Valutare con equità il lavoro degli studenti quando l'IA è disponibile e scrivere una breve policy sull'IA per la classe o la scuola.
- Creare un piano di attuazione concreto per la propria scuola e condividere le buone pratiche con colleghi di altri Paesi europei.

Che cosa tratteremo

Capire l'IA

Come funziona l'IA generativa, i suoi punti di forza e i suoi limiti, e perché a volte sbaglia.

IA per la pianificazione e i materiali

Prompting, pianificazione delle lezioni, differenziazione, rubriche e una libreria personale di prompt.

IA con gli studenti

Attività che sviluppano alfabetizzazione all'IA, verifica dei fatti e pensiero critico a età diverse.

Etica, privacy e regole

GDPR, diritto d'autore, bias, benessere e Regolamento UE sull'IA nella pratica scolastica.

Valutazione e integrità accademica

Compiti basati sul processo e uso trasparente dell'IA nei lavori degli studenti.

Scambio europeo

Confrontare politiche e pratiche scolastiche con insegnanti di altri Paesi.

Come insegniamo

Il corso si basa sull'imparare facendo: circa due terzi di ogni giornata sono lavoro pratico con strumenti di IA, in coppia e in piccoli gruppi internazionali, e un terzo è costituito da brevi interventi, dimostrazioni e discussioni.

Ogni blocco segue lo stesso ciclo: provare lo strumento su un compito didattico reale, controllare e migliorare il risultato con i colleghi, discutere i rischi, poi pianificare come usarlo con i propri studenti. I partecipanti ricevono esempi di prompt, modelli di lezione e un modello

di policy da usare direttamente, e i formatori danno un feedback individuale durante le attività pratiche.

Strumenti digitali: assistenti di IA e strumenti per immagini liberamente disponibili e una cartella online condivisa per materiali e lavoro di gruppo prima, durante e dopo il corso. Gli strumenti cambiano rapidamente, quindi ci concentriamo su metodi che funzionano con qualsiasi di essi.

Programma

30 ore di attività di apprendimento in 5 giorni. Il programma descrive le attività previste; i formatori possono adattare i dettagli al gruppo.

Lunedì 26 luglio 2027

09:00–16:00 (pranzo 12:30–13:30)

6 H DI APPRENDIMENTO

Benvenuto e capire l'IA

Presentazioni e visita del RoboTech STEM Center.

Che cosa è e che cosa non è l'IA generativa: come funzionano i modelli di linguaggio e di immagini a un livello che gli insegnanti possono spiegare agli studenti, che cosa fanno bene, dove falliscono e perché a volte inventano fatti. Primi compiti pratici con gli assistenti conversazionali e un insieme condiviso di tecniche di prompting.

Martedì 27 luglio 2027

09:00–16:00 (pranzo 12:30–13:30)

6 H DI APPRENDIMENTO

IA per la pianificazione e i materiali didattici

Usare l'IA come assistente alla pianificazione: idee per lezioni, compiti differenziati, rubriche, quiz e schede di lavoro a più livelli di difficoltà.

Controllo critico dei risultati dell'IA, adattamento al proprio curricolo e alla propria lingua e costruzione di una libreria personale di prompt. Laboratorio pratico: ogni partecipante prepara una lezione che può usare al rientro.

Mercoledì 28 luglio 2027

09:00–16:00 (pranzo 12:30–13:30)

6 H DI APPRENDIMENTO

L'IA in classe con gli studenti

Attività in cui gli studenti lavorano con l'IA: indagare le risposte, confrontare le fonti, verificare i fatti e creare con strumenti per immagini.

Progettare compiti che sviluppano alfabetizzazione all'IA e pensiero critico anziché la copiatura; uso adeguato all'età e gestione della classe. Uno sguardo pratico all'IA che vede: riconoscimento di immagini e visione AI come modo per spiegare come imparano le macchine.

Giovedì 29 luglio 2027

09:00–16:00 (pranzo 12:30–13:30)

6 H DI APPRENDIMENTO

Etica, privacy e regole

Uso responsabile: dati personali e GDPR nella pratica, che cosa non incollare mai in uno strumento, bias, trasparenza, diritto d'autore e benessere degli studenti.

Il Regolamento UE sull'IA e le policy scolastiche in sintesi, integrità accademica e valutazione nell'era dell'IA e come scrivere insieme una breve policy sull'IA per la classe o la scuola.

Venerdì 30 luglio 2027

09:00–16:00 (pranzo 12:30–13:30)

6 H DI APPRENDIMENTO

Valutazione, piani di attuazione e attestati

Valutare i lavori quando gli studenti possono usare l'IA: compiti basati sul processo, spiegazioni orali e dichiarazioni trasparenti sull'uso dell'IA.

Ogni partecipante presenta un'idea di lezione o di policy della settimana e prepara un piano di attuazione personale per la propria scuola. Valutazione, prossimi passi, piani per future collaborazioni e attestati.

I tuoi formatori



mag. Oliver Buček

Esperto di robotica VEX, RoboTech STEM Center

mag. Oliver Buček è Educatore VEX certificato, specialista VEX IQ e relatore a conferenze internazionali. Ha un master in pedagogia, è Microsoft Innovative Educator e dirige il RoboTech STEM Center di Ptuj, in Slovenia, dove insegna robotica e STEM e forma gli insegnanti a portare VEX IQ nelle loro classi.

Da dodici anni coordina progetti Erasmus+ e ne ha completati più di dieci che collegano scuole di tutta Europa. Interviene a conferenze sull'istruzione in Slovenia e all'estero, tra cui in Portogallo, Spagna, Estonia, Finlandia e Croazia. Più recentemente, all'Education Summit 2026 di Guimarães, in Portogallo, ha tenuto ad aprile 2026 due laboratori pratici: uno sui sensori di visione AI in VEX IQ e uno sull'introduzione del drone VEX AIR in classe.

Organizza competizioni internazionali VEX IQ e fa da mentore agli studenti nelle discipline STEM. Nel 2024 ha ricevuto il premio Inženirska iskra (Scintilla dell'ingegneria) per il costante impegno nel mentoring dei giovani e per l'eccellente promozione della robotica VEX in Slovenia e all'estero. Tre volte si è recato ai campionati mondiali di robotica VEX a Dallas, negli Stati Uniti, come allenatore e mentore di squadre slovene.

Oliver crede nell'imparare facendo e usa strumenti digitali per rendere accessibili idee complesse. Conduce il corso con uno stile pratico e di supporto, lasciando ampio spazio alle domande e allo scambio tra i partecipanti.

L'ente formativo

RoboTech STEM Center è un centro di educazione alla robotica e alle STEM a Ptuj, in Slovenia, gestito da mag. Oliver Buček. Il centro offre corsi di robotica, campus vacanze e laboratori per bambini, oltre a formazione per insegnanti e per educatori della scuola dell'infanzia. È un centro di robotica VEX certificato e membro di EdTech Slovenia.

I laboratori per insegnanti su VEX 123, VEX AIM, VEX GO e VEX IQ si svolgono regolarmente per le scuole slovene; questo corso porta lo stesso approccio pratico a un gruppo internazionale.

Dimensione europea

Il corso riunisce insegnanti di diversi Paesi europei. Il lavoro di gruppo è volutamente misto per Paese e viene riservato del tempo per confrontare le indicazioni nazionali sull'IA nelle scuole, condividere le buone pratiche ed esplorare idee per future collaborazioni Erasmus+, come partenariati tra scuole e progetti eTwinning. Il corso sostiene le priorità Erasmus+ della trasformazione digitale, dell'inclusione e della qualità dell'insegnamento.

Quota e condizioni

La quota include

- Materiali didattici e formativi, libreria di prompt e modello di policy
- Accesso agli strumenti usati nel corso durante la formazione
- Sede della formazione
- Pause caffè e rinfreschi
- Attestato di frequenza

Non incluso

- Alloggio
- Pranzi e cene
- Viaggio fino a Ptuj e trasporti locali
- Assicurazione di viaggio e sanitaria

Quota: €400 a partecipante (corso di 5 giorni). Scuole e organizzazioni dell'UE con un numero di identificazione IVA valido: si applica l'inversione contabile ai sensi dell'articolo 44 della Direttiva IVA dell'UE 2006/112/CE (IVA 0%); l'importo è €400. Privati e organizzazioni senza numero di identificazione IVA: i €400 comprendono l'IVA slovena del 22%.

Come candidarsi

1 · Candidatura
Invia il modulo online entro il 25 giugno 2027. Rispondiamo entro pochi giorni lavorativi.

2 · Confermiamo
Non appena ci sono almeno 6 partecipanti e, al più tardi, 60 giorni prima dell'inizio.

3 · Fattura
La tua organizzazione riceve una fattura. Non c'è pagamento online.

Candidatura e selezione

I posti vengono assegnati in ordine di arrivo delle candidature complete (in ordine cronologico). Non c'è un test di selezione separato. Confermiamo la ricezione della candidatura via e-mail e rispondiamo entro pochi giorni lavorativi. Quando tutti i posti sono occupati, le candidature si chiudono automaticamente.

Il corso viene contrassegnato come «Confermato» non appena si sono candidati almeno 6 partecipanti e, al più tardi, 60 giorni prima dell'inizio, così puoi prenotare viaggio e alloggio con tranquillità. Puoi annullare gratuitamente fino a 60 giorni prima dell'inizio.

Cancellazione e modifiche

Cancellazione da parte tua: puoi annullare gratuitamente fino a 60 giorni prima dell'inizio. Dopo la conferma inviamo una fattura. La tua organizzazione può sostituire un partecipante senza costi se ne siamo informati in anticipo.

Modifiche da parte nostra: se la quota, i contenuti, le date, la sede o il calendario cambiano in modo significativo, puoi annullare senza costi aggiuntivi con un ragionevole preavviso.

Se il corso non si svolge (per esempio perché non viene raggiunto il numero minimo di partecipanti) ti informiamo al più tardi 60 giorni prima dell'inizio e non paghi nulla; l'eventuale quota già versata viene rimborsata per intero.

Forza maggiore: in caso di eventi indipendenti dalla volontà di tutti, come calamità naturali o gravi interruzioni dei trasporti, concordiamo una nuova data o rimborsiamo la quota per la parte di corso che non si è svolta. Le spese di viaggio sono coperte dalla tua assicurazione di viaggio.

Preparazione prima del corso

Circa quattro settimane prima del corso inviamo informazioni pratiche, un breve questionario sulla tua esperienza e sui tuoi obiettivi e un elenco degli strumenti che useremo, così puoi aprire in anticipo gli account gratuiti. Porta con te il tuo portatile e il caricabatterie, e qualche lezione o argomento su cui vorresti lavorare.

Informazioni pratiche

Sede e accesso

RoboTech STEM Center, Čučkova ulica 5, 2250 Ptuj, Slovenia. Davanti al centro c'è un parcheggio gratuito. Ptuj dista circa 1,5 ore di auto da Lubiana e 1,5–2 ore da Zagabria e Graz. I partecipanti organizzano autonomamente alloggio e viaggio; a Ptuj ci sono diversi hotel e pensioni e siamo lieti di rispondere a domande pratiche. Il centro è accessibile ai partecipanti con mobilità ridotta: c'è un ascensore fino all'aula di formazione e un bagno nel centro. Indicaci nel modulo di candidatura eventuali ulteriori esigenze, così potremo preparare la sede e il programma.

Contatti

Oliver Buček, responsabile del corso

+386 70 390 664

info@robotech.si

RoboTech STEM Center

Čučkova ulica 5, 2250 Ptuj, Slovenia

Inclusione

Il corso è aperto a tutti gli insegnanti senza discriminazioni. Adattiamo attività e materiali ai partecipanti con bisogni educativi speciali, nonché alle esigenze alimentari e di altro tipo. Indicaci di che cosa hai bisogno nel modulo di candidatura.

Attestato

Ogni partecipante riceve un attestato di frequenza con il proprio nome, una breve descrizione del corso e dei suoi risultati di apprendimento, le date, la sede, il nome dell'ente formativo e del formatore. I risultati di apprendimento sono formulati in modo che l'attestato possa essere usato insieme a Europass.

Dopo il corso

L'ultimo giorno ogni partecipante prepara un piano di attuazione personale per la propria scuola. Dopo il corso mantieni l'accesso ai materiali condivisi e ricevi suggerimenti sui prossimi passi, come elenchi aggiornati di strumenti, idee per la formazione del personale e modi per presentare il corso ai colleghi della tua scuola.

Assistenza, feedback e reclami

Prima, durante e dopo il corso puoi contattarci all'indirizzo info@robotech.si; rispondiamo entro due giorni lavorativi. Al termine del corso ogni partecipante compila un modulo di valutazione anonimo e usiamo i risultati per migliorare il corso successivo.

Reclami: scrivi a info@robotech.si. Confermiamo la ricezione entro tre giorni lavorativi e rispondiamo entro 14 giorni. I reclami sono trattati con equità e rispetto, e la risposta spiega che cosa cambieremo.

Informazioni su Ptuj

Ptuj è la città più antica documentata della Slovenia. Sorge sul fiume Drava, nel nord-est del Paese, in una regione vitivinicola vicina al confine croato. I Romani vi fondarono Poetovio e il centro storico ha ancora un carattere medievale: vie strette, un castello sopra il fiume e un centro storico compatto, facile da esplorare a piedi.

Da vedere la sera e tra una sessione e l'altra: il castello di Ptuj con le sue collezioni museali, il Monumento a Orfeo, la torre civica e la piazza principale, il monastero domenicano e la cantina di Ptuj, una delle più antiche della Slovenia. Il cibo e il vino locali delle colline di Haloze e Slovenske gorice sono un buon motivo per fermarsi a cena. Ptuj è nota anche per il Kurentovanje, il suo carnevale tradizionale, che si tiene a febbraio.

Come arrivare: Ptuj ha una stazione ferroviaria e una stazione degli autobus raggiungibili a piedi dal centro. Maribor dista circa 30 km, Graz circa 100 km, Zagabria circa 100 km e Lubiana circa 130 km. Gli aeroporti internazionali più vicini sono Graz, Zagabria e Lubiana. Siamo lieti di aiutarti con le indicazioni stradali e nella scelta dell'alloggio.



Foto: Marcin Gierszner (Yonashek), Wikimedia Commons, CC BY-SA 3.0



Foto: Mstegar, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0

Brochure generata il 3 novembre 2026 dalla pagina attuale del corso (https://robotech.si/it/erasmus/teaching-with-ai-practical-tools-and-ethics-for-teachers). Il corso è finanziabile con Erasmus+ KA1; non è accreditato né approvato dalla Commissione europea o da un'Agenzia nazionale.