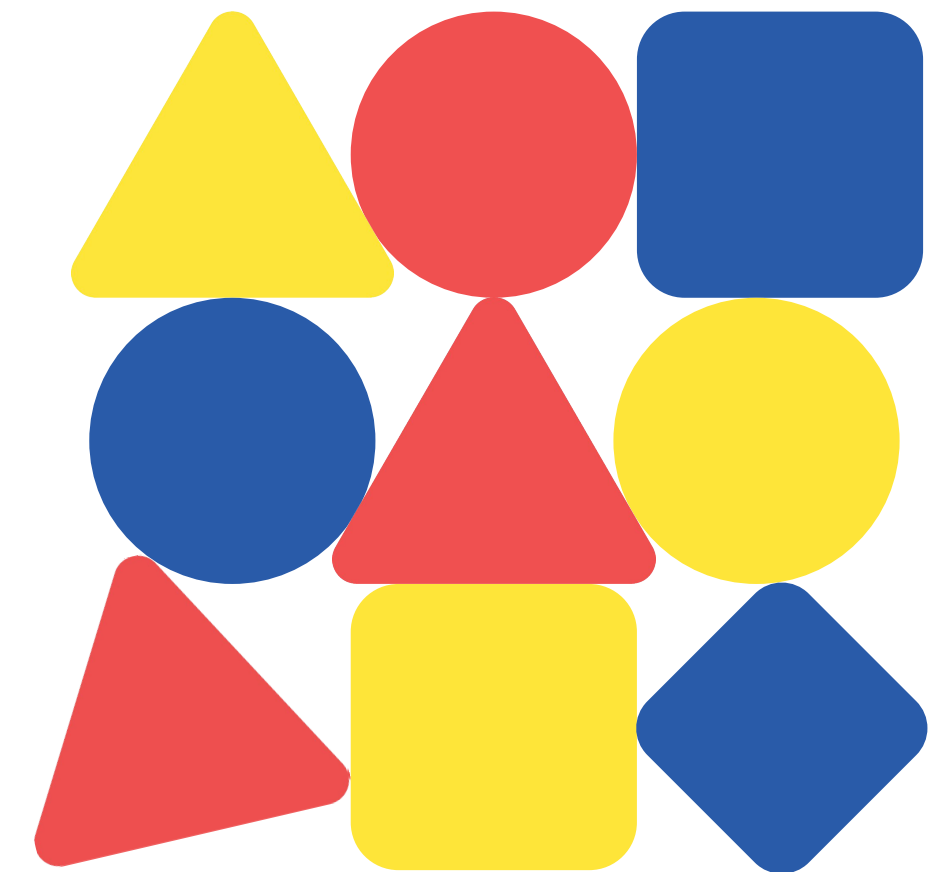


ScuolaTech

Corsi di formazione per le scuole sulle nuove tecnologie.



Indice

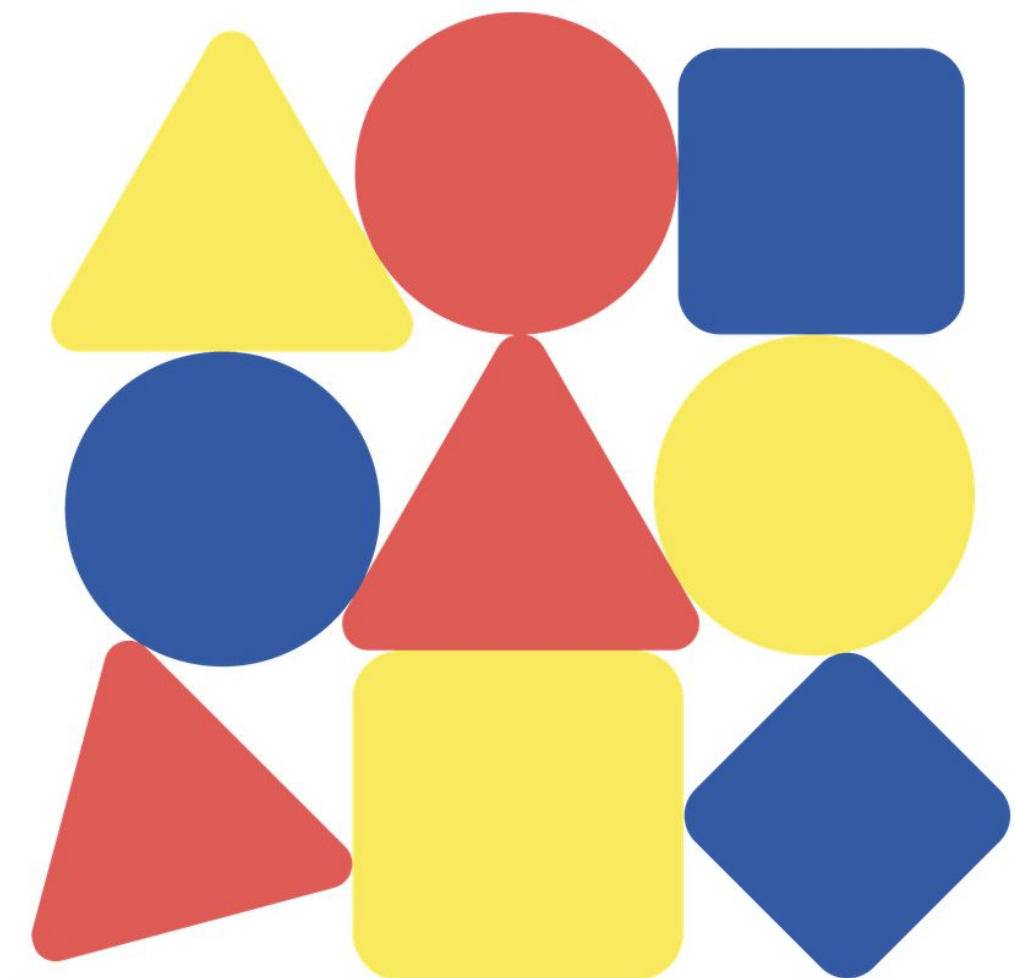
04	Chi siamo
05	Le nuove tecnologie nel mondo scolastico
06	Il nostro obiettivo
08	I numeri di ScuolaTech
10	Attività di formazione per Docenti
27	Attività di formazione per Personale ATA
32	Attività di Formazione per Studenti
40	Prossimi Passi

Chi siamo?

ScuolaTech è l'ente di formazione leader in Italia nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale applicata al contesto scolastico.

Offriamo corsi innovativi e pratici rivolti a docenti, studenti e personale amministrativo, con l'obiettivo di promuovere un utilizzo **critico e consapevole** delle nuove tecnologie.

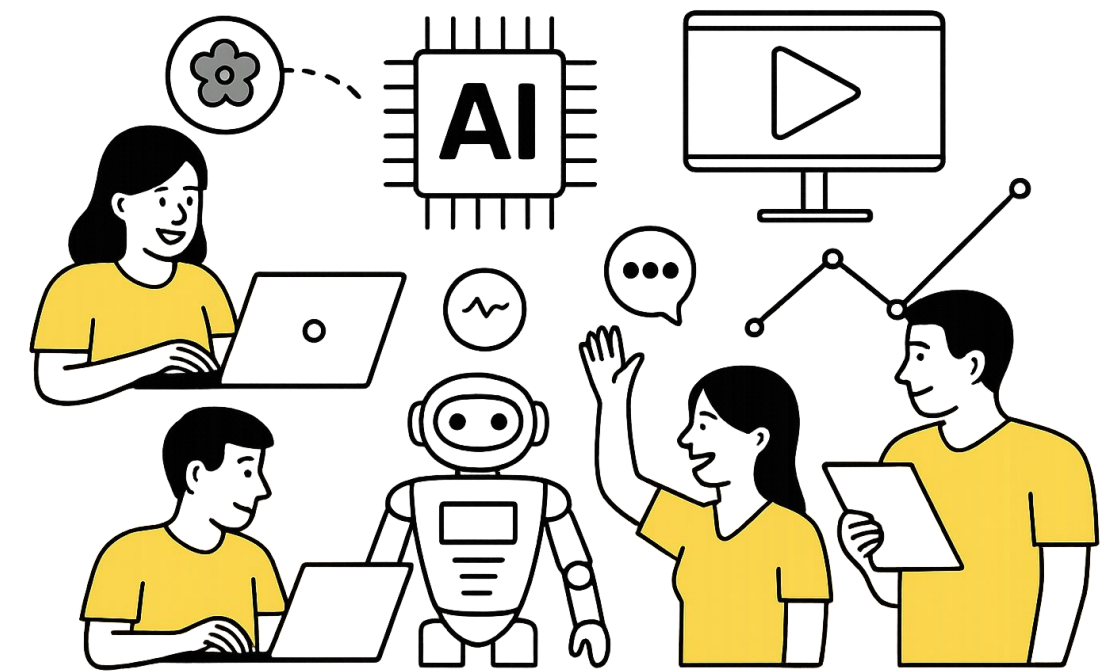
Con oltre 300 scuole servite in tutta Italia e oltre 10.000 persone formate, ci impegniamo a preparare il **mondo scolastico** alle sfide del futuro digitale.



Le nuove tecnologie nelle scuole

L'uso delle nuove tecnologie, come l'Intelligenza Artificiale o la robotica, **cresce costantemente nelle scuole** di tutta Italia. Dai laboratori digitali alle piattaforme didattiche online, i docenti, gli studenti e il personale amministrativo adottano strumenti innovativi per semplificare, arricchire e migliorare i percorsi formativi e i processi organizzativi.

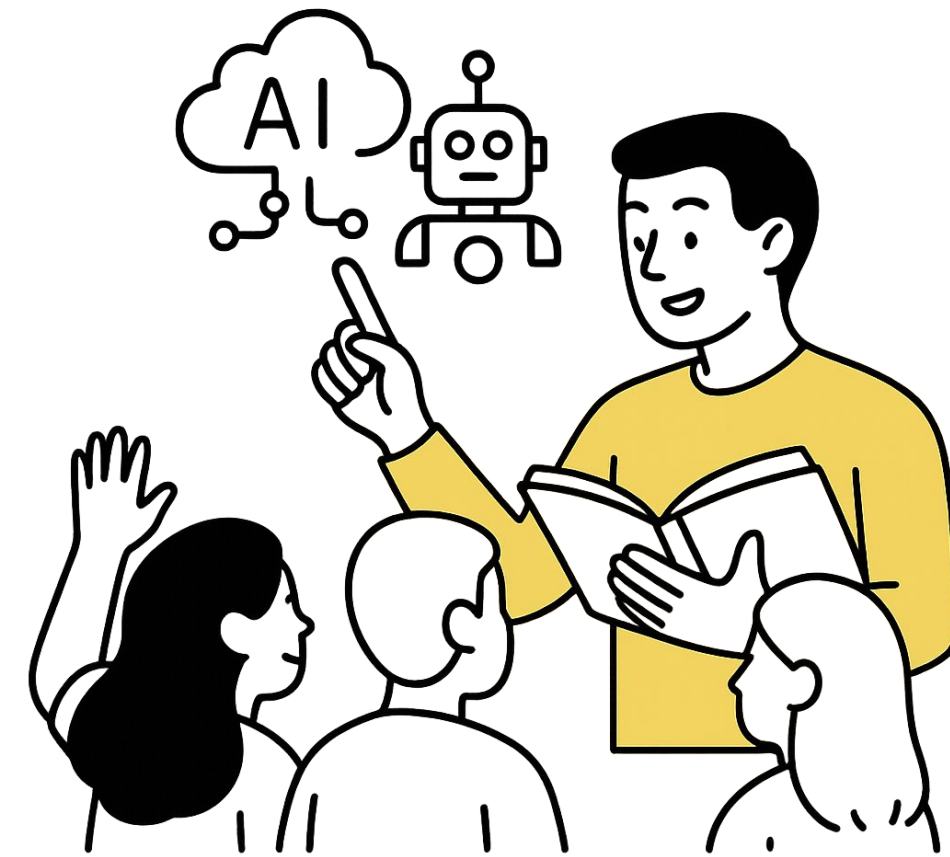
Questa crescita rapida richiede un investimento continuo nella formazione e nella divulgazione, così da rendere le nuove tecnologie un **vero motore di cambiamento positivo** e opportunità per tutti i protagonisti del mondo scolastico.



L'obiettivo di ScuolaTech

ScuolaTech mira a fornire le competenze necessarie per comprendere e **sfruttare al meglio** le nuove tecnologie emergenti nel contesto scolastico.

Il nostro obiettivo è, non solo favorire le nuove tecnologie nei percorsi formativi, ma anche insegnare a riconoscerne il funzionamento e i limiti, promuovendo un uso **consapevole e critico** che stimoli creatività e preparazione per il futuro.



Come lo facciamo?

1

Flessibilità e adattabilità

Offriamo corsi personalizzati e siamo pronti a rispondere alle esigenze specifiche di ogni scuola. Sia nei calendari sia nelle modalità online o in presenza.

3

Standard di alta qualità

Il 96% dei partecipanti consiglia i nostri corsi, grazie a un costante confronto con scuole e docenti. Insieme costruiamo progetti tecnologici su misura per le scuole.

2

Esperienza consolidata

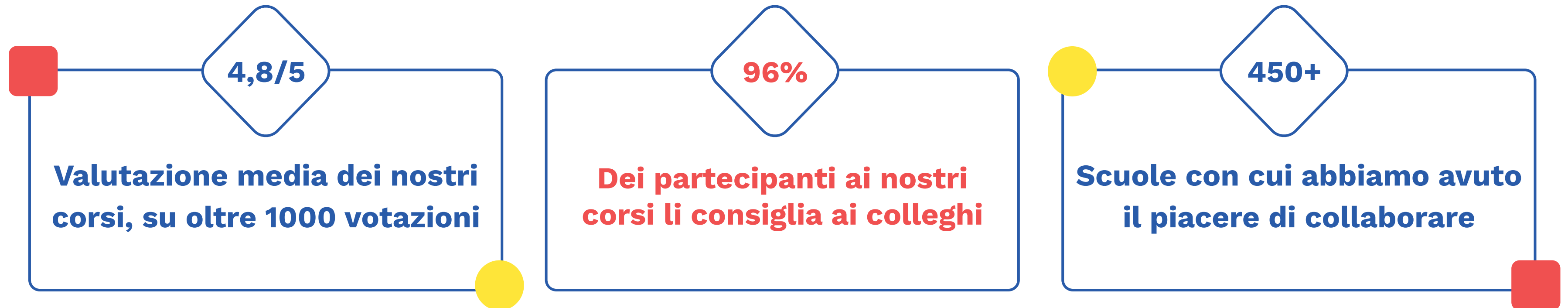
Abbiamo collaborato con oltre 300 istituti scolastici in tutta Italia, rendendoci l'ente con più esperienza nell'insegnamento dell'IA nelle scuole.

4

Team di formatori esperti

Il nostro team di formatori è composto da professionisti con competenze specializzate sia nei nuovi strumenti digitali sia con solida esperienza nella didattica.

I numeri di ScuolaTech



Attività di formazione

ScuolaTech offre attività di formazione sulle nuove tecnologie alle Scuole di tutta Italia per: docenti, studenti e personale ATA.



Docenti



Studenti



Personale ATA

Attività di formazione per Docenti



Scopri come integrare al meglio le nuove tecnologie nella didattica.

I nostri corsi sono pensati per rispondere alle esigenze reali degli insegnanti

- [Intelligenza Artificiale e Didattica Innovativa](#)
- [Corso sull'Intelligenza Artificiale per docenti di materie STEM](#)
- [Corso sull'Intelligenza Artificiale per docenti di materie Umanistiche](#)
- [Corso sull'Intelligenza Artificiale per docenti di materie Artistiche](#)
- [Corso sull'Intelligenza Artificiale per docenti di materie Linguistiche](#)
- [Intelligenza Artificiale per docenti di Scuola dell'Infanzia](#)
- [Strategie per l'inclusione e il supporto agli studenti con BES](#)
- [Cybersicurezza e Cyberbullismo, cosa sono e come affrontarli](#)
- [Valutazione Innovativa con Tecnologie Digitali](#)
- [Metodologie didattiche Innovative](#)
- [Fondamenti dell'Educazione Civica Digitale](#)
- [Robotica Educativa: Applicazioni e Progettazione Didattica](#)
- [Coding e Pensiero Computazionale per la Didattica](#)
- [Google workspace per la didattica](#)



Intelligenza Artificiale e Didattica Innovativa

Docenti

Programma

Descrizione

Un corso introduttivo sull'Intelligenza Artificiale generativa per tutti i docenti. Permette di esplorare come trasformare la didattica attraverso strumenti IA in modo trasversale. Ideale per chi vuole iniziare a sperimentare con approccio interdisciplinare.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Comprendere le basi teoriche dell'IA generativa
- Sperimentare strumenti IA nella progettazione didattica
- Ottimizzare tempi e risorse con l'automazione
- Approcciare l'IA in modo critico, etico e creativo

Modulo 1: Che cos'è l'IA Generativa?

Definizione, esempi pratici e riflessioni sull'impatto nella scuola

Modulo 2: Strumenti generativi per la didattica

ChatGPT, SlidesAI, Ideogram: creazione di contenuti, verifiche, materiali

Modulo 3: Organizzare e semplificare il lavoro docente Automatizzazione di documenti, rubriche, comunicazioni

Modulo 4: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Adattamento dei contenuti per studenti con DSA Generazione di materiali personalizzati



Corso sull'Intelligenza Artificiale per materie STEM

Docenti

Programma

Descrizione

Il corso guida i docenti STEM all'uso pratico dell'IA per generare problemi, simulazioni e spiegazioni. Si sperimentano strumenti per semplificare la produzione di materiale didattico tecnico. Ideale per chi vuole integrare la tecnologia nella logica disciplinare.

Destinatari

Docenti di matematica, scienze, fisica, tecnologia e discipline tecnico-scientifiche

Conoscenze in uscita

- Sviluppare contenuti didattici STEM con IA
- Simulare esperimenti e situazioni reali
- Organizzare valutazioni e automatizzare correzioni
- Integrare strumenti IA nei percorsi laboratoriali

Modulo 1: Che cos'è l'IA Generativa?

Definizione, funzionamento e applicazioni in ambito educativo

Modulo 2: Generare verifiche e spiegazioni con l'IA.

Matematica, fisica, scienze: creazione e personalizzazione di contenuti

Modulo 3: Simulare esperimenti e situazioni reali.

Uso dell'IA per visualizzazioni, schemi, previsioni

Modulo 4: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Riformulazione semplificata di problemi complessi mappe concettuali per alunni con difficoltà logico-matematiche



Corso sull'Intelligenza Artificiale per materie Umanistiche

Docenti

Programma

Descrizione

Un laboratorio per esplorare come l'IA può supportare lo studio di storia, filosofia, letteratura o lettere antiche. Dalla generazione di testi alla comprensione critica delle fonti. Con spunti su come stimolare il pensiero critico attraverso l'IA.

Destinatari

Docenti di italiano, storia, filosofia e materie affini

Conoscenze in uscita

- Semplificare e analizzare testi con l'IA
- Attivare il pensiero critico e il dibattito
- Creare contenuti interdisciplinari e personalizzati
- Integrare l'IA per favorire l'inclusione didattica

Modulo 1: Che cos'è l'IA Generativa?

Introduzione agli strumenti generativi testuali e visivi

Modulo 2: Testi storici e letterari con l'IA

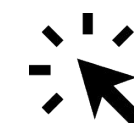
Riassunti, parafrasi, analisi del contesto, confronti tra autori

Modulo 3: Dibattito, etica e pensiero critico.

L'IA come stimolo per esercitazioni filosofiche e storiche.

Modulo 4: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Adattamento di testi storici e letterari
Creazione di versioni semplificate e multilingue



Corso sull'Intelligenza Artificiale per materie Artistiche

Docenti

Programma

Descrizione

Il corso mostra come l'IA possa affiancare la creatività visiva, musicale e performativa. Si lavora su generazione di immagini, video e musica con strumenti generativi. Perfetto per chi vuole innovare i laboratori espressivi.

Destinatari

Docenti di arte, musica, grafica, teatro e discipline creative

Conoscenze in uscita

- Generare contenuti artistici con strumenti IA
- Creare progetti multimediali e visivi
- Sfruttare l'IA per ispirare la creatività degli studenti
- Progettare attività inclusive a partire da stimoli visivi

Modulo 1: Che cos'è l'IA Generativa?

Strumenti visuali, musicali e testuali:
panoramica generale

Modulo 2: Creare immagini, illustrazioni e video

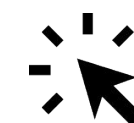
Uso di Ideogram, Leonardo AI, ChatGPT per
elaborazioni visive

Modulo 3: L'arte come dialogo con la macchina

Progetti creativi: remix, sperimentazione,
storytelling visivo

Modulo 4: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Attività artistiche accessibili e inclusive.
Semplificazione visiva per allievi con bisogni
educativi speciali.



Corso sull'Intelligenza Artificiale per materie Linguistiche

Docenti

Programma

Descrizione

Un corso per scoprire come l'IA può supportare l'insegnamento delle lingue, dalla grammatica alla produzione orale. Sperimenterai strumenti per generare esercizi, traduzioni, dialoghi e contenuti multilingue. Un aiuto concreto per coinvolgere e personalizzare.

Destinatari

Docenti di lingue straniere, italiano L2, mediazione linguistica

Conoscenze in uscita

- Creare esercizi e attività in lingua con l'IA
- Migliorare la comprensione e la produzione orale/scritta
- Utilizzare strumenti di traduzione e ascolto automatico
- Personalizzare contenuti in base al livello linguistico

Modulo 1: Che cos'è l'IA Generativa?

Strumenti testuali, di traduzione e di produzione vocale

Modulo 2: Produzione scritta con l'IA

Creare testi in lingua, correggere errori, simulare email e dialoghi.

Modulo 3: Traduzione e ascolto attivo

Da ChatGPT a strumenti audio per esercitazioni e comprensione

Modulo 4: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Supporti visivi e testuali per studenti non madrelingua. Adattamento del lessico a livelli di competenza differenti.



Intelligenza Artificiale per docenti di Scuola dell'Infanzia

Docenti

Programma

Descrizione

Un corso pensato per introdurre con semplicità e creatività l'IA nella didattica della scuola dell'infanzia. Dalla generazione di storie e immagini, alla semplificazione delle attività quotidiane. Ideale per arricchire l'esperienza educativa con nuovi strumenti.

Destinatari

Docenti di scuola dell'infanzia

Conoscenze in uscita

- Creare storie e immagini personalizzate con IA
- Progettare attività ludiche con supporto digitale
- Semplificare la documentazione e la comunicazione
- Offrire materiali più inclusivi e visivamente stimolanti

Modulo 1: Che cos'è l'IA Generativa?

Esempi semplici e applicazioni nella scuola dell'infanzia

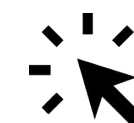
Modulo 2: Racconti e immagini con l'IA

Creare favole, illustrazioni e ambientazioni personalizzate

Modulo 3: Supporto all'organizzazione e alla documentazione. Creazione di report, schede e comunicazioni per le famiglie

Modulo 4: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Creare materiali visivi accessibili e inclusivi
Racconti personalizzati per bisogni educativi specifici



Strategie per l'inclusione e supporto agli studenti con BES

Docenti

Programma

Descrizione

Un corso verticale sull'uso dell'IA per supportare alunni con bisogni educativi speciali. Si lavora su strumenti che semplificano testi, generano mappe e creano contenuti accessibili. Pensato per tutti i docenti, indipendentemente dalla disciplina.

Destinatari

Docenti curricolari e di sostegno di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Utilizzare l'IA per semplificare e personalizzare contenuti
- Produrre materiali compensativi accessibili
- Progettare attività inclusive con supporto digitale
- Favorire l'autonomia degli studenti con BES

Modulo 1: Che cos'è l'IA Generativa?

Strumenti e potenzialità per l'inclusione scolastica

Modulo 2: Semplificazione dei contenuti

Generare testi più chiari, sintetici, personalizzati per ogni alunno

Modulo 3: Creare strumenti compensativi con l'IA. Mappe, glossari, audiolezioni e immagini per supportare l'apprendimento

Modulo 4: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione
Creazione di percorsi personalizzati per studenti BES. Accessibilità digitale e collaborazione con famiglie



Cybersicurezza e Cyberbullismo, cosa sono e come affrontarli

Docenti

Programma

Descrizione

Questo corso aiuta i docenti a comprendere i rischi del mondo digitale, fornendo strumenti per prevenire e affrontare il cyberbullismo e le minacce informatiche. Saranno analizzate strategie di protezione, sicurezza informatica e gestione delle emergenze digitali.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Riconoscere le principali minacce informatiche e strategie di attacco.
- Adottare misure di sicurezza per proteggere dati e dispositivi.
- Individuare segnali di cyberbullismo e intervenire in modo efficace.
- Educare gli studenti a un uso responsabile e sicuro delle tecnologie digitali.

Modulo 1: Introduzione alla cybersicurezza – Principi di base della sicurezza informatica e protezione dei dati personali.

Modulo 2: Cyberbullismo e minacce digitali – Tipologie di cyberbullismo e strategie di prevenzione nelle scuole.

Modulo 3: Strumenti di protezione online – Software, tecnologie e buone pratiche per la sicurezza digitale.

Modulo 4: Strategie educative – Come sensibilizzare gli studenti e creare un ambiente digitale sicuro.



Valutazione Innovativa con Tecnologie Digitali

Docenti

Programma

Descrizione

Questo corso esplora strumenti e strategie digitali per la valutazione formativa e sommativa. I docenti impareranno a utilizzare piattaforme interattive, quiz online e sistemi di feedback per migliorare il monitoraggio e il supporto agli studenti.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Creare e gestire valutazioni digitali efficaci.
- Utilizzare strumenti di analisi per monitorare i progressi degli studenti.
- Integrare metodologie innovative di feedback personalizzato.
- Sfruttare la gamification per rendere la valutazione più coinvolgente.

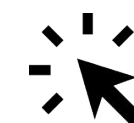
Modulo 1: Introduzione alla valutazione digitale – Strumenti e piattaforme per la valutazione formativa e sommativa.

Modulo 2: Quiz interattivi e test online – Creazione e gestione di verifiche digitali.

Modulo 3: Feedback e analisi dei risultati – Strategie per fornire un supporto efficace agli studenti.

Modulo 4: Gamification e valutazione – Uso di elementi ludici per stimolare l'apprendimento.

Modulo 5: Case study e buone pratiche – Esperienze concrete di valutazione digitale nelle scuole.



Programma

Descrizione

Un corso dedicato alle strategie didattiche più avanzate per rendere l'insegnamento più efficace e coinvolgente. Verranno esplorate flipped classroom, apprendimento cooperativo e metodologie attive per sviluppare competenze trasversali.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Applicare metodologie attive per migliorare l'apprendimento.
- Creare lezioni coinvolgenti con la flipped classroom.
- Stimolare la collaborazione e il problem solving tra gli studenti.
- Integrare strumenti digitali per potenziare la didattica innovativa.

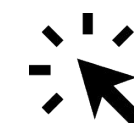
Modulo 1: Introduzione alle metodologie didattiche innovative – Panoramica delle strategie più efficaci.

Modulo 2: Flipped classroom – Strumenti e tecniche per capovolgere la didattica.

Modulo 3: Apprendimento cooperativo e collaborativo – Dinamiche e applicazioni pratiche.

Modulo 4: Project-based learning – Lavoro su progetti e problem solving.

Modulo 5: Tecnologia e didattica – Come integrare il digitale nelle metodologie innovative.



Fondamenti dell'Educazione Civica Digitale

Docenti

Programma

Descrizione

Un corso per aiutare i docenti a sviluppare nei propri studenti una cittadinanza digitale consapevole. Verranno affrontati temi come la netiquette, la privacy online e il contrasto alle fake news.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Promuovere comportamenti responsabili nel digitale.
- Insegnare agli studenti a riconoscere e contrastare la disinformazione.
- Proteggere la privacy e la sicurezza online.
- Educare alla consapevolezza digitale e ai diritti in rete.

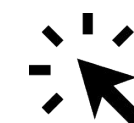
Modulo 1: Cittadinanza digitale – Principi e diritti nell'era digitale.

Modulo 2: Netiquette e comportamento online – Regole per un uso corretto della rete.

Modulo 3: Fake news e disinformazione – Tecniche per riconoscerle e contrastarle.

Modulo 4: Privacy e sicurezza online – Protezione dei dati personali e gestione delle identità digitali.

Modulo 5: Strategie didattiche per l'educazione civica digitale – Attività pratiche e strumenti.



Robotica Educativa: Applicazioni e Progettazione Didattica

Docenti

Programma

Descrizione

Il corso introduce alla robotica educativa come strumento per sviluppare il pensiero computazionale e l'apprendimento attivo. Verranno esplorate applicazioni pratiche e progettazione di attività didattiche.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Comprendere i principi base della robotica educativa.
- Progettare attività didattiche con i robot per diverse fasce d'età.
- Utilizzare la robotica per sviluppare competenze logiche e STEM.
- Integrare la robotica nel curriculum scolastico.

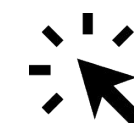
Modulo 1: Introduzione alla robotica educativa – Fondamenti e potenzialità didattiche.

Modulo 2: Strumenti e piattaforme – Robot programmabili e software didattici.

Modulo 3: Progettazione di attività – Sviluppo di percorsi educativi con la robotica.

Modulo 4: Robotica e materie STEM – Applicazioni interdisciplinari.

Modulo 5: Esperienze pratiche – Case study e laboratori applicativi.



Coding e Pensiero Computazionale per la Didattica

Docenti

Programma

Descrizione

Un corso pratico per introdurre il coding a scuola e sviluppare il pensiero computazionale negli studenti. Verranno affrontati linguaggi di programmazione visuale e strategie per integrarli nella didattica.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Comprendere il pensiero computazionale e le sue applicazioni didattiche.
- Utilizzare strumenti di coding visuale come Scratch.
- Creare attività interattive per sviluppare logica e problem solving.
- Applicare il coding in diverse discipline scolastiche.

Modulo 1: Introduzione al pensiero computazionale – Principi base e metodologie.

Modulo 2: Coding visuale – Utilizzo di Scratch e altre piattaforme intuitive.

Modulo 3: Creazione di attività interattive – Progettazione di esercizi e giochi didattici.

Modulo 4: Coding interdisciplinare – Applicazioni nelle materie umanistiche e scientifiche.

Modulo 5: Progetti pratici – Sviluppo di unità didattiche integrate.

Programma

Descrizione

Questo corso fornisce una guida pratica all'uso di Google Workspace per migliorare la didattica. I docenti impareranno a utilizzare Google Classroom, Drive, Moduli e altri strumenti per una gestione efficace della classe digitale.

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado

Conoscenze in uscita

- Gestire una classe digitale con Google Classroom.
- Creare e condividere materiali didattici con Google Drive.
- Progettare verifiche interattive con Google Moduli.
- Ottimizzare la comunicazione e la collaborazione tra docenti e studenti.

Modulo 1: Google Classroom – Creazione e gestione di classi virtuali.

Modulo 2: Google Drive – Archiviazione e condivisione di materiali didattici.

Modulo 3: Google Moduli e verifiche online – Creazione di quiz e sondaggi.

Modulo 4: Collaborazione con Google Docs e Presentazioni – Strumenti per il lavoro di gruppo.

Modulo 5: Strategie didattiche con Google Workspace – Best practice per un'integrazione efficace.

Informazioni organizzative

Docenti

Di seguito alcune informazioni organizzative **comuni a tutti i corsi per docenti**.

Calendario	Su richiesta dell'Istituto con 2 settimane di preavviso rispetto all'inizio del corso
Durata	20 ore, ma personalizzabile su richiesta dell'istituto
Modalità di Erogazione	Online in modalità sincrona o in presenza in base richieste dell'Istituto
Numero Partecipanti	Da 5 a 20 partecipanti
Requisiti	Nessun livello di preparazione richiesto. Durante le sessioni, i partecipanti dovranno essere muniti di computer e connessione internet.
Formatore	Le lezioni sono tenute da un formatore esperto in possesso di competenze documentate, coadiuvato da un tutor.

Per richieste di maggiori informazioni,
scrivere a info@scuolatech.com.

Per organizzare una videochiamata
conoscitiva con un nostro consulente
potete [cliccare su questo link](#).



Attività di formazione per Personale ATA



Gli obiettivi formativi dei corsi per il **personale ATA** sono di fornire competenze nell'uso delle nuove tecnologie per automatizzare attività amministrative e **ridurre la burocrazia**.

I corsi che offriamo sono:

- **Intelligenza Artificiale per l'amministrazione scolastica**
- **Potenziamento delle competenze digitali del personale ATA**



Intelligenza Artificiale per l'amministrazione scolastica

Personale ATA

Descrizione

Un corso dedicato al ruolo dell'intelligenza artificiale nell'ottimizzazione delle attività amministrative delle scuole. Verranno esplorati strumenti AI per la gestione documentale, la comunicazione e il supporto alle decisioni.

Destinatari

Personale ATA

Conoscenze in uscita

- Comprendere il potenziale dell'IA per migliorare l'efficienza amministrativa.
- Utilizzare strumenti di automazione per la gestione documentale.
- Ottimizzare la comunicazione interna ed esterna grazie all'IA.
- Implementare soluzioni AI per l'analisi e la gestione dei dati scolastici.

Programma

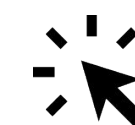
Modulo 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale – Concetti base e applicazioni nell'amministrazione scolastica.

Modulo 2: Automazione e gestione documentale – Strumenti per semplificare le pratiche amministrative.

Modulo 3: IA e comunicazione – Chatbot e assistenti virtuali per la gestione delle richieste.

Modulo 4: Analisi dei dati scolastici – Uso dell'IA per il monitoraggio e la reportistica.

Modulo 5: Integrazione dell'IA nella scuola – Strategie pratiche per implementare soluzioni intelligenti.



Potenziamento delle competenze digitali del personale ATA

Personale ATA

Programma

Descrizione

Un corso pensato per il personale ATA per migliorare l'uso delle tecnologie digitali nell'amministrazione scolastica. Verranno affrontati strumenti per la gestione documentale, la comunicazione e l'ottimizzazione dei processi lavorativi.

Destinatari

Personale ATA

Conoscenze in uscita

- Utilizzare strumenti digitali per la gestione amministrativa.
- Ottimizzare l'archiviazione e la condivisione di documenti online.
- Semplificare la comunicazione interna ed esterna con strumenti digitali.
- Aumentare l'efficienza operativa tramite software e automazioni.

Modulo 1: Strumenti digitali per la gestione amministrativa – Software e piattaforme utili.

Modulo 2: Archiviazione e condivisione documentale – Uso di cloud e sistemi di gestione dati.

Modulo 3: Comunicazione digitale – Email, strumenti di videoconferenza e piattaforme di collaborazione.

Modulo 4: Automazione e semplificazione dei processi – Come ottimizzare il lavoro quotidiano.

Modulo 5: Sicurezza informatica per il personale ATA – Protezione dei dati e buone pratiche.



Informazioni organizzative

Personale ATA

Di seguito alcune informazioni organizzative **comuni a tutti i corsi per personale ATA**.

Calendario	Su richiesta dell'Istituto con 2 settimane di preavviso rispetto all'inizio del corso
Durata	20 ore, ma personalizzabile su richiesta dell'istituto
Modalità di Erogazione	Online in modalità sincrona o in presenza in base richieste dell'Istituto
Numero Partecipanti	Da 5 a 20 partecipanti
Requisiti	Nessun livello di preparazione richiesto. Durante le sessioni, i partecipanti dovranno essere muniti di computer e connessione internet.
Formatore	Le lezioni sono tenute da un formatore esperto in possesso di competenze documentate, coadiuvato da un tutor.

Per richieste di maggiori informazioni,
scrivere a info@scuolatech.com.

Per organizzare una videochiamata
conoscitiva con un nostro consulente
potete [cliccare su questo link](#).



Attività di formazione per Studenti



Per la formazione degli studenti, ScuolaTech offre un percorso **pratico e coinvolgente**, esplorando l'Intelligenza Artificiale attraverso laboratori didattici in 5 sessioni da 4 ore ciascuna, per un totale di **20 ore** in presenza presso l'Istituto Scolastico. Ogni laboratorio può essere personalizzato in base alle preferenze della scuola. Il corso è erogato **solo ed esclusivamente** a studenti di **Istituti Superiori di Secondo Grado**.

Tutti i laboratori hanno alcuni obiettivi formativi in comune:

- **Capire cosa è l'IA Generativa**
- **Esplorare i limiti dell'IA Generativa**
- **Lavorare in gruppo in progetti pratici**



Laboratori per Studenti

Studenti

Scuolotech offre 3 laboratori:



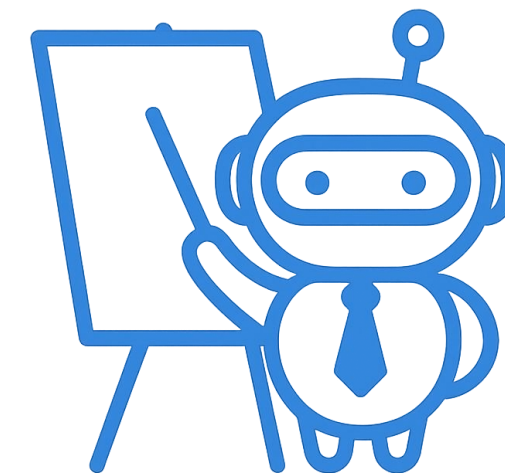
Festival delle Arti-IA

Un percorso laboratoriale creativo che invita gli studenti a sperimentare strumenti di Intelligenza Artificiale per creare opere d'arte digitali come musica, immagini e testi poetici.



Che cosa è l'IA?

Un'introduzione tecnica ma accessibile all'interno del funzionamento dell'IA generativa. Gli studenti esplorano i concetti di machine learning e deep learning attraverso esempi pratici



L'Intelligenza Artificiale nel mondo del Lavoro

Questo laboratorio mira a rendere gli studenti consapevoli del ruolo crescente dell'IA nel quotidiano e nel contesto lavorativo

Laboratorio: Festival delle Arti-IA

Studenti

Programma

Descrizione

Il laboratorio offre agli studenti l'opportunità di esplorare e utilizzare strumenti di intelligenza artificiale per creare opere d'arte digitali come musica, immagini, video o poesia, stimolando la creatività e l'innovazione attraverso tecnologie avanzate.

Destinatari

Studenti di Istituti Superiori di Secondo Grado

Conoscenze in uscita

- Comprendere il potenziale dell'IA per migliorare l'efficienza amministrativa.
- Utilizzare strumenti di automazione per la gestione documentale.
- Ottimizzare la comunicazione interna ed esterna grazie all'IA.
- Implementare soluzioni AI per l'analisi e la gestione dei dati scolastici.

Modulo 1: Introduzione all'IA generativa.

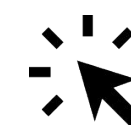
Panoramica sulle applicazioni nell'arte digitale, musica e poesia. Presentazione degli strumenti di IA (es. Ideogram, CHatGPT)

Modulo 2: Creazione di opere d'arte digitali con IA generativa. Discussione e analisi delle opere.

Modulo 3: Esercitazione: utilizzo di ChatGPT per generare poesie e testi. Discussione sulle implicazioni dell'IA nell'arte.

Modulo 4: Valutazione delle opere create con IA. Analisi di feedback e miglioramenti. Affinamento delle opere e miglioramento della qualità artistica.

Modulo 5: Progetto finale: creazione di un'opera d'arte completa (digitale, musicale o poetica) con IA generativa.



Laboratorio: Che cosa è l'IA?

Studenti

Programma

Descrizione

Il laboratorio porta gli studenti dentro il “motore” dell'Intelligenza Artificiale: come funziona davvero ciò che usiamo ogni giorno? Attraverso esempi pratici e attività in team, si esplorano i principi base del machine learning e del deep learning. Il corso si conclude con una presentazione pratica dei progetti sviluppati dai gruppi.

Destinatari

Studenti di Istituti Superiori di Secondo Grado

Conoscenze in uscita

- Comprendere come funziona l'IA generativa (reti neurali, machine learning, deep learning)
- Sperimentare strumenti e dataset per generare contenuti con l'IA
- Acquisire consapevolezza tecnica dei modelli che usiamo ogni giorno
- Collaborare in gruppo per creare e presentare un mini-progetto AI

Modulo 1: Cosa c'è dietro ChatGPT?

Introduzione al machine learning e deep learning con esempi visuali

Modulo 2: Strumenti in azione

Uso pratico di strumenti IA per generare testi, immagini e dati

Modulo 3: Dataset e sperimentazione

Lavoro su mini dataset per capire input-output e allenamento

Modulo 4: Etica e rischi reali

Bias nei dati, responsabilità, sicurezza e allucinazioni

Modulo 5: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Generazione di materiali semplificati per facilitare l'apprendimento
Creazione guidata di risorse inclusive con il proprio team



Laboratorio: L'Intelligenza Artificiale nel mondo del Lavoro

Studenti

Programma

Descrizione

Un laboratorio introduttivo per aiutare gli studenti a capire cosa sia l'IA, come influenza la nostra quotidianità e come può evolversi. Attraverso strumenti accessibili e momenti pratici, si costruisce una visione critica e aggiornata. Il percorso si conclude con una presentazione sull'impatto dell'IA nel mondo del lavoro e nella società

Destinatari

Studenti di Istituti Superiori di Secondo grado

Conoscenze in uscita

- Comprendere cos'è l'IA e cosa significa "intelligenza" nelle macchine
- Riconoscere le principali applicazioni nella vita di tutti i giorni
- Riflettere sull'impatto sociale, culturale e professionale dell'IA
- Comunicare idee complesse in modo chiaro tramite una presentazione finale

Modulo 1: Cos'è (e cosa non è) l'Intelligenza Artificiale

Miti, definizioni, esempi quotidiani

Modulo 2: Gli strumenti dell'IA

Proviamo insieme: ChatGPT, DALL·E, Perplexity e altri strumenti

Modulo 3: L'IA che ci circonda

Social, motori di ricerca, pubblicità, assistenti vocali: dove agisce

Modulo 4: IA e futuro del lavoro

Esempi di professioni che cambiano, nuove competenze richieste

Modulo 5: Utilizzo dell'IA per l'Inclusione

Creazione di contenuti accessibili e adattabili
Presentazione finale con focus sull'inclusività e l'impatto nel lavoro

Informazioni organizzative

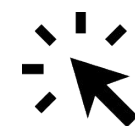
Studenti

Di seguito alcune informazioni organizzative **comuni a tutti i corsi per studenti.**

Calendario	Su richiesta dell'Istituto con 2 settimane di preavviso rispetto all'inizio del corso
Durata	20 ore, ma personalizzabile su richiesta dell'istituto
Modalità di Erogazione	Online in modalità sincrona o in presenza in base richieste dell'Istituto
Numero Partecipanti	Da 5 a 20 partecipanti
Requisiti	Nessun livello di preparazione richiesto. Durante le sessioni, i partecipanti dovranno essere muniti di computer e connessione internet.
Formatore	Le lezioni sono tenute da un formatore esperto in possesso di competenze documentate, coadiuvato da un tutor.

Per richieste di maggiori informazioni,
scrivere a info@scuolatech.com.

Per organizzare una videochiamata
conoscitiva con un nostro consulente
potete [cliccare su questo link](#).



Prossimi passi



Prossimi passi

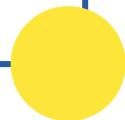


Per richieste di maggiori informazioni,
scrivere a **sofia.ghisetti@yellowtech.it**.

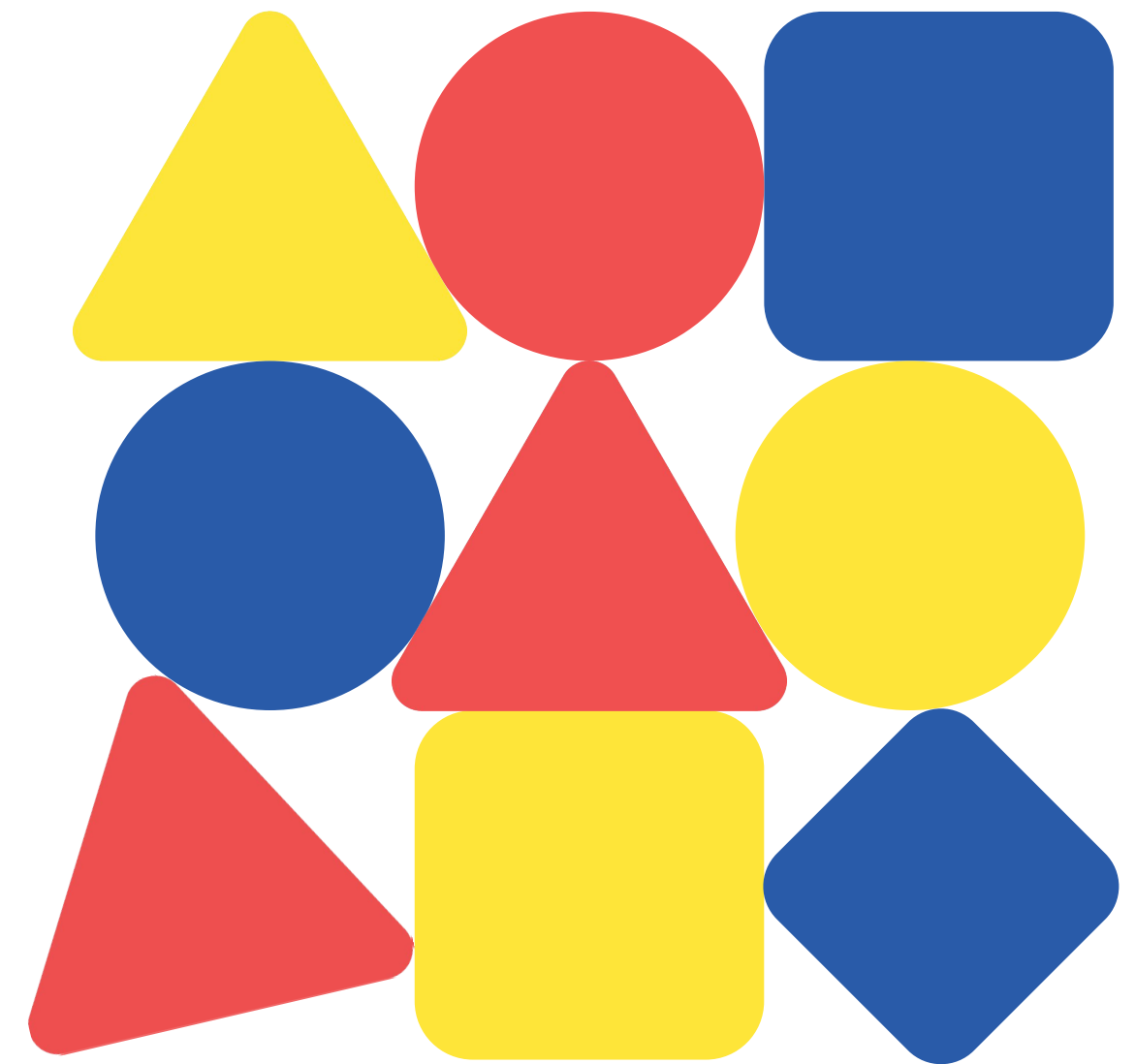
Per organizzare una videochiamata conoscitiva con un
nostro consulente potete cliccare su **[questo link](#)**.



Per procedere alla prenotazione dei
corsi potete inoltrare un'email a
sofia.ghisetti@yellowtech.it o
chiamare il numero **+39 345 5968376**,
specificando il nome del vostro Istituto
e quali corsi vorreste acquistare.



Grazie per l'attenzione



ScuolaTech