

Il percorso in breve

Il percorso Hoepli Web Teachers 2024 è il corso di Hoepli e WeSchool per i docenti delle **materie tecnologiche** che vogliono sperimentare e condividere **metodologie didattiche** efficaci con **taglio pratico e laboratoriale**.

Il percorso è gratuito ed è anche possibile richiedere la certificazione della formazione (18 ore riconosciute dal MIM) acquistando l'attestato a [questo link](#).

Si **accede ai webinar** direttamente dalla [Community Hoepli Web Teachers](#) su WeSchool (<https://app.weschool.com/#/join/HoepliWebTeachers>) cliccando sul **tasto LIVE** che apparirà nella **barra in alto all'ora esatta dell'evento**.

Al termine di ciascun webinar nella community sarà possibile visionare la **registrazione dell'evento** e i **materiali di approfondimento**.

Programma dei webinar

Webinar	Data
FabLab: disegno e stampa 3D Realizzazione di un prototipo meccatronico controllato elettronicamente <i>Lorenzo Arco, Fabrizio Cerri</i> In questo webinar verrà mostrato il percorso pratico completo per la realizzazione di un prototipo meccatronico . Si osserverà il disegno in tre dimensioni e, successivamente, la progettazione della parte elettronica programmabile.	Giovedì 29 febbraio dalle 16.30 alle 18.00
Grafcet Studio Programmazione di processi industriali in cosimulazione <i>Fabrizio Cerri</i> In questo webinar gli esperti illustreranno la programmazione di processi industriali in modalità grafica e dei possibili test con processi virtuali 2D e 3D .	Giovedì 7 marzo dalle 16.30 alle 18.00

Metodologie didattiche e strumenti per l'insegnamento di Progettazione, Costruzioni e Impianti <i>Valli Baraldi, Francesco Zanghì</i> In questo webinar si discuterà di risorse tecnologiche nella didattica, quali PhET, Mozaik, Mentimeter, Algodoo, Sketchfab, di didattica laboratoriale e compiti di realtà e di altri temi legati alla relazione docente-allievo	Giovedì 14 marzo dalle 16.30 alle 18.00
PLC Siemens TIA Portal Svolgimento di una automazione con la tecnica SFC <i>Raffaella Menconi, Massimo Bassi</i> In questo webinar verrà illustrato il programma EDU di Siemens Italia. Inoltre, verrà introdotto il linguaggio di programmazione SFC per la realizzazione di un'automazione.	Giovedì 21 marzo dalle 16.30 alle 18.00
Intelligenza Artificiale per la scuola <i>Bonaventura Di Bello</i> Questo webinar è strutturato per fornire una maggiore consapevolezza degli strumenti di "IA generativa" attuali, riconoscendone le capacità ma anche i limiti. Verranno fornite indicazioni pratiche orientate all'efficacia dell'interrogazione e alle regole di base per ottenere risposte utili dall'IA in qualsiasi circostanza.	Giovedì 4 aprile dalle 16.30 alle 18.00
Programmare con Java: introduzione al linguaggio e vantaggi didattici <i>Claudio De Sio Cesari</i> In questo webinar si parlerà del linguaggio Java, delle sue caratteristiche e dell'interazione con altre tecnologie. Inoltre, si discuterà sul futuro di Java e dell'AI per capirne poi i vantaggi didattici.	Giovedì 11 aprile dalle 16.30 alle 18.00
Role Play e Project Based Learning - Workshop <i>Tutor WeSchool</i> Questo webinar si svilupperà in forma di workshop per conoscere nel dettaglio due metodologie didattiche: Role Play e Project Based Learning. Ai docenti verrà fornita una guida didattica per l'applicazione in classe di un'attività di orientamento.	Giovedì 18 aprile dalle 16.30 alle 18.00



Contatti

Per ogni **dubbio o domanda** sui contenuti e sui webinar del percorso scrivi a: formazione.docenti@weschool.com

Se invece riscontri problemi tecnici o hai bisogno di aiuto nell'utilizzo della piattaforma: support@weschool.com.