

FONDAZIONE “I LINCEI PER LA SCUOLA”

Progetto di aggiornamento

“I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE”

POLO DI BRESCIA - a.s. 2021 / 2022

Titolo corso: GLI STRUMENTI DIGITALI NELLA DIDATTICA POST-COVID

Referenti corso:

Giancarlo Provasi, Università degli Studi di Brescia

Aldo Zenoni, Università degli Studi di Brescia

Descrizione corso

Gli incontri si propongono di fornire ai partecipanti approfondimenti specialistici su alcuni problemi critici che riguardano l'utilizzo delle tecnologie digitali in ambito educativo, in particolare per l'utilizzo degli strumenti sperimentati nella situazione pandemica a distanza anche per le lezioni in modalità “mista”.

Obiettivi

Far acquisire ai partecipanti una maggiore consapevolezza critica degli strumenti digitali nell'ambito educativo e fornire loro alcuni strumenti utili anche per la didattica in presenza nelle scuole secondarie.

Mappatura competenze attese

Al termine del corso si prevede che i partecipanti abbiano una maggiore consapevolezza critica circa le opportunità e le sfide che le tecnologie dell'informazione e della comunicazione pongono ai processi educativi. Si prevede inoltre l'acquisizione delle competenze tecniche necessarie a implementare una piattaforma didattica tra le più diffuse e a veicolare su di essa contenuti ed esercitazioni (per gli studenti in presenza o a distanza) sia per le discipline scientifiche sia per quelle umanistiche.

Verifica finale: Nessuna

Destinatari: Insegnanti delle scuole secondarie di II grado.

Sede del corso: Gli incontri si terranno in presenza (Covid permettendo e per docenti dotati di green pass rafforzato) presso la sede di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia, via Branze, 43 e in streaming utilizzando la piattaforma MS Teams. I link ai vari incontri saranno comunicati per tempo agli iscritti.

Data inizio corso: 03/03/2022 | **Data fine corso:** 30/03/2022

La durata del corso è di 20 ore, suddivise in:

- 9 ore di lezione frontale;
- 6 ore di attività laboratoriale;
- 5 ore di lavoro a casa.



LEZIONE 1: 3 MARZO 2022 – ORE 15:30-18:30

- a. *Introduzione: gli ausili digitali nella didattica post-covid*
Giancarlo Provasi, Università degli Studi di Brescia
- b. *Come costruire un sistema informatico “misto” per la didattica utilizzando la piattaforma MS TEAMS*
Riccardo Adamini, Università degli Studi di Brescia

LEZIONE 2: 10 MARZO 2022 – ORE 15.30-18:30

- a. *Gli ausili digitali per l’insegnamento delle discipline scientifiche*
Daniele Tessera, Università Cattolica – Sede di Brescia
- b. *Introduzione al coding mediante il linguaggio SCRATCH*
Daniele Tessera, Università Cattolica – Sede di Brescia

LEZIONE 3: 17 MARZO 2022 – ORE 15:30-18:30

Laboratorio: esempi ed esercizi con l’utilizzo del linguaggio SCRATCH
Monica Tiboni, Università degli Studi di Brescia

LEZIONE 4. 24 MARZO 2022 – ORE 15:30-18:30

- a. *Gli ausili digitali per l’insegnamento delle discipline umanistiche*
Aldo Zenoni, Università degli Studi di Brescia
- b. *Introduzione all’applicazione WAKELET nell’insegnamento*
Cristiana Pivetta, Istituto G.M. Angioy - Carbonia

LEZIONE 5. 30 MARZO 2022 – ORE 15:30-18:30

Laboratorio: esempi ed esercizi con l’utilizzo dell’applicazione WAKELET
Cristiana Pivetta, Istituto G.M. Angioy - Carbonia

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE AL CORSO

Il corso è gratuito. Numero massimo di corsisti: 25 in presenza + 25 a distanza. **I partecipanti in presenza devono disporre di un computer personale.** Per registrarsi e partecipare al corso, seguire le seguenti istruzioni:

- 1) Compilare il modulo on-line <https://forms.gle/KDKukRKpxDQbn6oF6> (entro e non oltre il 27/02/2022)
- 2) Attendere la data di fine iscrizioni per ricevere un’email di conferma dell’iscrizione e le modalità di partecipazione al corso

I docenti di ruolo che desiderano accreditarsi su S.O.F.I.A. possono effettuare la registrazione (entro e non oltre il 27/02/2022) con il codice: 69698

ATTESTATO INCONTRO

A fine di ogni singolo incontro è possibile richiedere l'attestato di partecipazione, scrivendo all'indirizzo e-mail attestati@fondazioneinceiscuola.it i dati: nome, cognome, CF, istituto, corso, polo, data incontro.

ATTESTATO FINALE

A fine corso, validata la presenza da parte del referente/tutor del corso (almeno il 75% delle ore totali), verrà ricevuta un'email di conferma per scaricare l'attestato dalla nuova piattaforma web <https://www.linceiscuola.it/attestati/>

Non è necessaria alcuna registrazione, bisognerà solo inserire il proprio **Codice Fiscale** e il codice anti-spam per poter scaricare il pdf dell'attestato. Si potrà salvare il file sul proprio dispositivo e stamparlo. Il sito web è raggiungibile da qualsiasi dispositivo (pc, tablet, smartphone) e browser. Per un ottimale funzionamento è preferibile utilizzare il pc con browser Google Chrome. Chi avrà effettuato la registrazione su SOFIA troverà la sua presenza validata nell'area riservata, da dove potrà scaricare l'attestato del Ministero, previa compilazione di un questionario di gradimento del corso.

CONTATTI E INFORMAZIONI

Per informazioni sul corso contattare la Segreteria della Fondazione "I Lincei per la Scuola":
segreteria@fondazioneinceiscuola.it

IN COLLABORAZIONE CON LA FONDAZIONE GRAZIOLI



E UFFICIO SCOLASTICO TERRITORIALE DI BRESCIA

