

“I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale”
Polo di Brescia 2019/2020

**EDUCARE ALLE TECNOLOGIE DIGITALI E CON LE TECNOLOGIE DIGITALI. PROGRAMMA DI
FORMAZIONE PER ANIMATORI DIGITALI**

Coordinatore: Giancarlo Provasi, Università degli Studi di Brescia

Gli incontri si propongono di fornire ai partecipanti, già incaricati come animatori digitali, approfondimenti specialistici su alcuni problemi critici che riguardano l'utilizzo delle tecnologie della informazione e della comunicazione in ambito educativo.

OBIETTIVI

Far acquisire ai partecipanti una maggiore consapevolezza critica degli strumenti digitali nell'ambito educativo e fornire loro alcuni strumenti utili nella didattica delle scuole superiori.

DESTINATARI

Insegnanti delle scuole superiori di I e II grado.

MAPPATURA DELLE 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 nelle scuole superiori di primo e secondo grado, nonché le competenze necessarie a implementare una piattaforma di condivisione di materiali didattici e di comunicazione docenti-discenti (secondo grado) o all'utilizzo di metodi e strumenti di *coding* e *gaming* nella didattica (primo grado).

VERIFICA FINALE

Nessuna.

DURATA DEL CORSO

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

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

Per il rilascio dell'attestato finale è indispensabile almeno la frequenza del 75% delle ore previste.

ISCRIZIONI

Iscrizioni online fino al raggiungimento dei posti disponibili: n. 40

<https://forms.gle/a7aiWmTXSParm35L7> (scadenza delle iscrizioni: 26 febbraio 2020)

S.O.F.I.A.

Accreditarsi e iscriversi attraverso la piattaforma [S.O.F.I.A.](#) | Codice identificativo: 40992

PROGRAMMA E DATE

Il programma prevede una parte comune (due incontri) e una parte in parallelo (altri due incontri) per gli animatori digitali delle scuole di primo grado e di secondo grado.

(A) Parte comune:

3 marzo 2020: *L'impatto sociale e educativo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione*

Relatore: **Giancarlo Provasi**, Università degli studi di Brescia

10 marzo 2020: *Opportunità e problemi dei social network: una sfida educativa*

Relatore: **Giorgio Pedrazzi**, Università degli studi di Brescia

(B) Parte in parallelo:

(B1) per le scuole di primo grado:

17 marzo 2020: *Il coding nell'insegnamento delle discipline logico-matematiche*

Relatore: **Daniele Tessera**, Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Brescia

24 marzo 2020: *Il gaming: strumento di apprendimento, coinvolgimento e collaborazione tra gli studenti*

Relatrice: **Monica Tiboni**, Università degli studi di Brescia

(B2) per le scuole di secondo grado:

17 e 24 marzo 2020: *Ambienti didattici per l'insegnamento, la collaborazione e lo studio: la piattaforma Moodle*

Relatore: **Riccardo Adamini**, Università degli studi di Brescia

Tutti gli incontri inizieranno alle ore 15.30 e termineranno alle ore 18.30.

Gli incontri si terranno presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Brescia. L'indicazione delle aule verrà comunicata in seguito agli iscritti.

I partecipanti dovranno essere dotati di un notebook personale. L'organizzazione provvederà ad assegnare account e password per accedere ai servizi di rete dell'Università degli studi di Brescia e dell'Ufficio scolastico territoriale di Brescia.

Segreteria Fondazione "I Lincei per la Scuola" | segreteria@fondazioneinceiscuola.it - 06/680275329

L'Accademia Nazionale dei Lincei che ha promosso il Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, in base alla direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n 376 del 23.12.95.

IN COLLABORAZIONE CON FONDAZIONE GRAZIOLI



E UFFICIO SCOLASTICO TERRITORIALE DI BRESCIA

