



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
LEONARDO DA VINCI



I.I.S. "L. DA VINCI"-FIRENZE
Prot. 0000492 del 19/01/2021
06-01 (Uscita)

Al Direttore USR Toscana
dott. Ernesto Pellicchia
direzione-toscana@istruzione.it

Al Dirigente Ufficio III USR Toscana
dott. Roberto Curtolo
roberto.curtolo@istruzione.it

p.c. Responsabile PNSD USR Toscana
prof. Pierpaolo Infante
pierpaolo.infante@istruzione.it

Ai Dirigenti Scolastici
Istituti Scolastici Toscana

Oggetto: Corsi Future Labs e Future Labs+ 2020/2021

Si rende noto che sono disponibili i nuovi corsi Future Labs relativi all'A.S 2020/2021 erogati dall'IIS Leonardo da Vinci

A causa dell'emergenza epidemiologica COVID-19, per cui non si rende possibile l'effettuazione dei corsi in presenza, i corsi Future Labs dell'IIS Leonardo da Vinci di Firenze verranno effettuati in modalità online.

I corsi saranno suddivisi per gruppi, ognuno fino ad un massimo di 30 partecipanti, tenendo conto, ove possibile, dell'ordine e grado dell'Istituto di provenienza dei corsisti.

Tutti i corsi prevedono 15 ore di formazione online e 10 ore di autoformazione assistita; queste ultime saranno concordate con il formatore durante lo svolgimento del corso.

I corsi saranno inseriti sulla piattaforma SOFIA.

I corsi *previsti*, salvo raggiungimento del numero minimo di iscritti, sono i seguenti:

- **Coding**, Pensiero Computazionale e robotica (6 Corsi) - Area DigCompEdu: Risorse digitali
- **STEM** (6 corsi) - Area DigCompEdu: Risorse digitali
- **STEAM** - Arte (6 corsi) - Area DigCompEdu: Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
- **Cooperative Learning** (6 corsi) - Area DigCompEdu: Pratiche di insegnamento e apprendimento
- **Gamification** (6 corsi) - Area DigCompEdu: Pratiche di insegnamento e apprendimento
- **Realtà virtuale, avanzata e mista** (6 corsi) - Area DigCompEdu: Risorse digitali
- **App e ICT per BES** (6 corsi) - Area DigCompEdu: Valorizzazione delle potenzialità degli studenti



Ulteriori corsi potranno eventualmente essere attuati per poter consentire la partecipazione ad un maggior numero di docenti e *saranno erogati tramite la piattaforma GSuite Meet – Classroom.*

Il giorno della lezione gli iscritti riceveranno una ulteriore email di invito a partecipare con il link per il collegamento online.

L'accesso alla lezione sarà disponibile 10 minuti prima dell'orario stabilito.

Per il miglior funzionamento della piattaforma con cui vengono erogati i corsi, sarebbe auspicabile che ogni corsista abbia a disposizione un account Gmail (non istituzionale GSuite) ove sia presente almeno il cognome. Chi non ne fosse in possesso potrà acquisirne uno temporaneo almeno per la durata del corso.

A seguire vengono indicati i corsi con calendari già operativi cui è possibile iscriversi.

Gli altri corsi sono attualmente in fase di calendarizzazione.

CODING E ROBOTICA (A2) - Inizio 28 Gennaio 2021

Area DigCompEdu: Risorse digitali

Livello di competenza A2

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti di infanzia e primaria

Formatore: Prof.ssa Anna Nardi

Giorno	Data	Orario
Giovedì	28/01/2021	15:00 -18:00
Venerdì	05/02/2021	15:00 -18:00
Mercoledì	10/02/2021	15:00 -18:00
Giovedì	18/02/2021	15:00 -18:00
Lunedì	22/02/2021	15:00 -18:00

CODING E ROBOTICA con Micro:bit (A2) - Inizio 25 Febbraio 2021

Area DigCompEdu: Risorse digitali

Livello di competenza A2

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti della scuola primaria e secondaria di 1° grado (e 2° grado se interessati)

Formatore: Prof.ssa Anna Nardi

Giorno	Data	Orario
Giovedì	25/02/2021	15:00 -18:00
Lunedì	01/03/2021	15:00 -18:00
Venerdì	05/03/2021	15:00 -18:00
Venerdì	12/03/2021	15:00 -18:00
Mercoledì	17/03/2021	15:00 -18:00



STEAM Arte Immagini Video (B1) - Inizio 02 Marzo 2021

Area DigCompEdu: Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

Livello di competenza B1

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti di ogni ordine e grado

Formatore: Prof.ssa Rita Manzoni

Giorno	Data	Orario
Martedì	02/03/2021	16:30 -19:30
Venerdì	12/03/2021	16:30 -19:30
Mercoledì	17/03/2021	16:30 -19:30
Mercoledì	24/03/2021	16:30 -19:30
Martedì	30/03/2021	16:30 -19:30

CODING E ROBOTICA con Micro:bit (B2) - Inizio 22 Marzo 2021

Area DigCompEdu: Risorse digitali

Livello di competenza B2

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti di ogni ordine e grado

Formatore: Prof.ssa Anna Nardi

Giorno	Data	Orario
Lunedì	22/03/2021	15:00 - 18:00
Lunedì	29/03/2021	15:00 - 18:00
Giovedì	08/04/2021	15:00 - 18:00
Martedì	13/04/2021	15:00 - 18:00
Lunedì	19/04/2021	15:00 - 18:00

GAMIFICATION "Dal gioco alla scuola, dalla scuola al gioco" (A2) - Inizio 26 Marzo 2021

Area DigCompEdu: Pratiche di insegnamento e apprendimento

Livello di competenza A2

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti infanzia e primaria

Formatore: Prof.ssa Rita Manzoni

Giorno	Data	Orario
Venerdì	26/03/2021	16:30 -19:30
Mercoledì	07/04/2021	16:30 -19:30
Lunedì	12/04/2021	16:30 -19:30
Lunedì	19/04/2021	16:30 -19:30
Martedì	27/04/2021	16:30 -19:30



GAMIFICATION "Gamification of learning" (B1) - Inizio 08 Aprile 2021

Area DigCompEdu: Pratiche di insegnamento e apprendimento

Livello di competenza B1

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti di ogni ordine e grado

Formatore: Prof.ssa Rita Manzoni

Giorno	Data	Orario
Giovedì	08/04/2021	16:30 -19:30
Martedì	13/04/2021	16:30 -19:30
Martedì	20/04/2021	16:30 -19:30
Giovedì	29/04/2021	16:30 -19:30
Venerdì	03/05/2021	16:30 -19:30

GAMIFICATION "tra gioco e narrazione" (B2) - Inizio 16 Aprile 2021

Area DigCompEdu: Pratiche di insegnamento e apprendimento

Livello di competenza B2

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti di secondaria di 1° e 2° grado

Formatore: Prof.ssa Rita Manzoni

Giorno	Data	Orario
Venerdì	16/04/2021	16:30 -19:30
Giovedì	22/04/2021	16:30 -19:30
Giovedì	06/05/2021	16:30 -19:30
Mercoledì	12/05/2021	16:30 -19:30
Lunedì	17/05/2021	16:30 -19:30

CODING e ROBOTICA (B1) - Inizio 04 Maggio 2021

Area DigCompEdu: Risorse digitali

Livello di competenza B1

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti di ogni ordine e grado

Formatore: Prof. Riccardo Niccolai

Giorno	Data	Orario
Lunedì	03/05/2021	16:30 -19:30
Lunedì	10/05/2021	16:30 -19:30
Lunedì	17/05/2021	16:30 -19:30
Lunedì	24/05/2021	16:30 -19:30
Lunedì	31/05/2021	16:30 -19:30



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
LEONARDO DA VINCI



GAMIFICATION: Learning games e gamification (A2) - Inizio 04 Maggio 2021

Area DigCompEdu: Pratiche di insegnamento e apprendimento

Livello di competenza A2

Durata corso: 25 ore (15 ore online - 10 ore autoformazione assistita)

Destinatari: docenti di secondaria di 1° e 2° grado

Formatore: Prof.ssa Rita Manzoni

Giorno	Data	Orario
Martedì	04/05/2021	16.30-19.30
Lunedì	10/05/2021	16.30-19.30
Martedì	18/05/2021	16.30-19.30
Lunedì	24/05/2021	16.30-19.30
Venerdì	28/05/2021	16.30-19.30

Gli altri corsi sono in fase di calendarizzazione.

Tutte le informazioni dettagliate sui corsi sono presenti sui seguenti siti web:

Sito istituzionale IIS Da Vinci

https://www.isisdavinci.edu.it/pvw/app/FIII0015/pvw_sito.php?sede_codice=FIII0015&page=2534855

Sito dedicato ai Future Labs dell'IIS Leonardo da Vinci:

<https://sites.google.com/isisdavinci.eu/futurelabsfirenze/home-page>

Portale dedicato alle iscrizioni ai Future Labs dell'IIS Leonardo da Vinci:

<https://www.futurelabsfirenze.it/iscrizioni>

Si raccomanda di verificare costantemente le eventuali variazioni di data/orario attraverso i siti Internet dedicati messi a disposizione dall'Istituto.

Tutte le variazioni saranno comunque tempestivamente comunicate via email agli iscritti.

Il Dirigente scolastico
Prof. Marco Paterni

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
Dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993)