

FORMAZIONE DOCENTI AMBITO 19 – REGGIO EMILIA

CALENDARIO 5 - A.S. 2020/2021

Unità formativa	PRASSI EDUCATIVE IN G SUITE: DIDATTICA DA 10 LODE
Codice identificativo	60449
Iscrizioni su Sofia	Dal 28 giugno al 03 settembre 2021
Modalità	Online
Ore Unità formativa	L'unità formativa prevede 28 h di cui: -16 h di formazione sincrona (8 incontri live da 2 h) -12 h di formazione asincrona (materiali)
Formatore	ALESSANDRO BENCIVENNI (CampuStore)
Destinatari	30 Docenti di scuola secondaria di 1° e 2° grado
Finalità	<p>Il corso è pensato per i docenti che desiderino approfondire l'utilizzo didattico delle app di Google, aprendo la strada anche all'utilizzo di altri strumenti compatibili. In particolare si rivolge a chi ha già iniziato ad utilizzare gli strumenti Google per la scuola, ma non in modo sistematico e strutturato. L'obiettivo finale è quello di incrementare il benessere degli studenti nell'ambiente classe ed individuare strategie e strumenti per implementare le competenze digitali reali degli studenti, con particolare attenzione a <i>information e media literacy, digital communication, creation e problem-solving</i>.</p> <p>Non si tratta di un corso che si concentra sugli strumenti, quanto sulle metodologie e le strategie che sono rese possibili da un utilizzo più strutturato delle varie applicazioni.</p>
Date	<p><u>1° Incontro:</u> martedì 7 settembre 2021, ore 14.30 – 16.30</p> <p>Le date dei successivi incontri saranno concordate tra il formatore e i corsisti.</p> <p>Data di fine corso 29 ottobre 2021</p>

Unità formativa	CORSO DI FORMAZIONE SU STEM PER LA SCUOLA PRIMARIA
Codice identificativo	60451
Iscrizioni su Sofia	Dal 28 giugno al 03 settembre 2021
Modalità	Online
Ore Unità formativa	L'unità formativa prevede 20 h di cui: - 12 ore di Formazione sincrona (6 incontri da 2 h l'uno); - 2 ore di Formazione asincrona con materiali; - 6 h per realizzare il proprio project work (strumento progettuale collegato alla metodologia del learning by doing).
Formatrice	ANNA MANCUSO (CampuStore)
Destinatari	35 Docenti di Scuola primaria
Finalità	Il corso base è consigliato a docenti di scuola primaria che non hanno mai utilizzato strumenti TIC-TAC e STEM nella didattica. Inizialmente si procederà con il fissare dei concetti base fondamentali per capire l'approccio tipico delle discipline STEAM, capendo, assimilando e facendo proprio l'orizzonte culturale di riferimento cui esse appartengono, con particolari approfondimenti dedicati a problem-solving e apprendimento attivo. Successivamente, utilizzando come esempi di mediatori set specifici per le STEM e la robotica educativa, come Blue-Bot, Ozobot-Evo LEGO WE.DO 2.0 verranno proposte esperienze STEAM cross-disciplinari su argomenti relativi alla sostenibilità sostenibile.
Date	<u>Data di inizio corso 16 settembre, ore 17.00 – 19.00</u> Le date dei successivi incontri saranno concordate tra il formatore e i corsisti. <u>Il corso terminerà il 29 ottobre</u>

Unità formativa	CODING E ROBOTICA EDUCATIVA PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA
Codice identificativo	60454
Iscrizioni su Sofia	Dal 28 giugno al 03 settembre 2021
Modalità	Online
Ore Unità formativa	L'unità formativa prevede 12 h di cui: -6 ore Formazione sincrona (3 incontri da 2 ore l'uno); -4 ore Formazione asincrona con materiali; -2 ore per realizzare il proprio project work.
Formatore	Dott. RODOLFO GALATI (CampuStore)
Destinatari	30 Docenti della Scuola dell'Infanzia
Finalità	E' un corso d'avvio che si svolge online, ideale per chi vuole iniziare ad utilizzare robot educativi molto semplici a scopo didattico. Permette di capire i concetti base di coding, robotica educativa, pensiero computazionale oltre che comprendere come funzionano specifiche tecnologie e soluzioni robotiche per la scuola dell'infanzia. Mira inoltre a far apprendere ai partecipanti strategie capaci di massimizzare l'efficacia di ogni lezione, anche con modalità inconsuete e creative.
Date	<u>1° Incontro:</u> venerdì 10 settembre 2021 dalle ore 17.00 alle ore 19.00 <u>2° Incontro:</u> venerdì 17 settembre 2021 dalle ore 17.00 alle ore 19.00 <u>3° Incontro:</u> venerdì 24 settembre 2021 dalle ore 17.00 alle ore 19.00

Unità formativa	ROBOTICA, AUTOMAZIONE, INDUSTRIA 4.0
Codice identificativo	60455
Iscrizioni su Sofia	Dal 28 giugno al 27 settembre 2021
Modalità	Online
Ore Unità formativa	L'unità formativa prevede 20 h di cui: -14 h di formazione sincrona (7 incontri live da 2 h); -6 h formazione asincrona (materiali).
Formatore	LORENZO DAIDONE (CampuStore)
Destinatari	45 Docenti di scuola secondaria di 1° e 2° grado
Finalità	<p>Il corso mira ad approfondire il concetto di robotica e il modo in cui può essere introdotto a scuola, a partire da strumenti semplicissimi – utili anche per l'inclusione dei bisogni educativi speciali – fino a soluzioni più avanzate, come i robot umanoidi.</p> <p>Contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • robot semplici per pensare al futuro – da LEGO ad AI e IoT; • alla ricerca del linguaggio testuale: il sistema mBlock per gli istituti tecnici; • alla conquista dell'aria: geometria e scoperta spaziale con i droni; • dalla tecnologia alla didattica: calcoli, variabili, procedure di verifica e debugging; • robot umanoidi a lezione; • Arduino Education: tante soluzioni diverse per risultati educativi sorprendenti.
Date	<p><u>1° Incontro:</u> venerdì 1 ottobre dalle ore 17.00 alle ore 19.00</p> <p><u>2° Incontro:</u> martedì 5 ottobre dalle ore 17.00 alle ore 19.00</p> <p><u>3° Incontro:</u> giovedì 7 ottobre dalle ore 17.00 alle ore 19.00</p> <p><u>4° Incontro:</u> lunedì 11 ottobre dalle ore 17.00 alle ore 19.00</p> <p><u>5° Incontro:</u> venerdì 15 ottobre dalle ore 17.00 alle ore 19.00</p> <p><u>6° Incontro:</u> martedì 19 ottobre dalle ore 17.00 alle ore 19.00</p> <p><u>7° Incontro:</u> giovedì 21 ottobre dalle ore 17.00 alle ore 19.00</p>

Unità formativa	Educazione al paesaggio e alla consapevolezza dei luoghi IL PAESAGGIO NEL RAPPORTO CITTÀ / PAESE /CAMPAGNA
Codice identificativo	57488
Iscrizioni su Sofia	Dal 19 aprile al 04 settembre 2021
Modalità /Sede del corso	In presenza presso il Museo Cervi o in alternativa Online attraverso la Piattaforma Google Meet + escursione in bicicletta
Ore Unità formativa	L'unità formativa prevede 25 h di cui: -8 ore Formazione in presenza o a distanza o blended; -7 ore Sperimentazione didattica con la classe e attività di documentazione; -8 ore per attività esperienziale (uscita sul territorio); -2 ore per attività di Lavori di Gruppo con la presenza di un coordinatore.
Formatori	Formatori vari dell'Istituto Cervi (accreditato come Ente di Formazione dal MIUR ai sensi della Direttiva n.170 del 21 marzo 2016)
Destinatari	25 Docenti di Scuola Primaria e Secondaria di 1° e 2° grado
Date e programma	1° Incontro: giovedì 9 settembre 2021 ore 10.00 – 16.00 Ore 10.00 Presentazione del progetto formativo nelle sue linee guida <ul style="list-style-type: none"> • Legittimazione pedagogica e didattica. • Adeguamento della proposta ai bisogni formativi dei corsisti. • Condivisione delle scelte organizzative di massima a cura di Mario Calidoni e Gabriella Bonini . <u>Lezione introduttiva</u> <i>Il rapporto città/campagna e il paesaggio nel curriculum scolastico</i> Mario Calidoni già Ispettore tecnico MIUR per la scuola secondaria di primo grado, esperto di Educazione al Patrimonio <u>Modalità:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Incontro in presenza o a distanza (in base alle normative in vigore in campo sanitario) Incontro dialogato con i corsisti iscritti per incrociare bisogni, richieste, idee • Consegna dei materiali relativi alle uscite sul territorio Ore 11.00 Immersione nel tema con escursione guidata nelle campagne tra i torrenti Enza e Crostolo e il fiume Po (territori di Boretto, Gualtieri, Guastalla, S. Vittoria) ESCURSIONE IN BICICLETTA (per un totale di circa 20 km), o in AUTO a tappe a seconda della composizione del gruppo che si verrà a formare. Guida Claudio Davoli Docente di Scuola superiore Breve sosta per il pranzo <u>Focus dell'incontro:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Sguardi diversi per incontrare il paesaggio: case sparse, frazioni, paesi, campi, bonifiche, canali e segni della storia <u>Modalità:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Il percorso prevede diverse soste per riflettere sul percorso e sulle modalità di approccio ai paesaggi incontrati

- Le località possono essere raggiunte in modo autonomo dai corsisti

2° Incontro: lunedì 13 settembre 2021 ore 15.00 - 18.00

Immersione nel tema con escursione guidata nella periferia nord della città di Reggio Emilia: Santa Croce con i quartieri operai e di espansione industriale
ESCURSIONE A PIEDI

Guida **Antonio Canovi** Geostorico, Università di Modena e Reggio E.

Focus dell'incontro:

- Sguardi diversi per incontrare il paesaggio: centro storico, periferia, viabilità e ferrovia, quartieri operai il terzo paesaggio, e i segni della storia

Modalità:

- Il percorso prevede diverse soste per riflettere sul percorso e sulle modalità di approccio ai luoghi incontrati
- La località è raggiunta in modo autonomo dai corsisti

3° Incontro: giovedì 23 settembre 2021 ore 15.00 - 18.00

Approfondimenti culturali: i diversi sguardi sul paesaggio e il dibattito culturale PRIMA PARTE

Focus dell'incontro: relazioni da parte di esperti

- ✓ *Città-periferia e paese-campagna nei contesti di apprendimento*
Mario Calidoni
- ✓ *Città e campagna nella storia d'Italia e negli scritti di Emilio Sereni*
Gabriella Bonini Responsabile scientifico Biblioteca Archivio Emilio Sereni
- ✓ *Il cibo nel rapporto tra città e campagna*, **Massimo Montanari**
Università di Bologna

Modalità

- In presenza o con piattaforma / WEBINAR dalla Biblioteca Archivio Emilio Sereni
- È dato spazio alle domande e agli interventi dei partecipanti

4° Incontro: lunedì 4 ottobre 2021 ore 15.00 - 18.00

Approfondimenti culturali: i diversi sguardi sul paesaggio e il dibattito culturale SECONDA PARTE

Focus dell'incontro: relazioni da parte di esperti

- *Città e campagna tra ricerca e didattica*
Stefano Piastra Università di Bologna
- *Spot in TV. L'agricoltura disegnata dalla città*
Luciano Sassi Presidente di Ecomuseoisola, Cremona
- *Il ruolo del museo nel rapporto città – campagna*

Mario Turci Direttore del Museo Guatelli, Ozzano Taro

Modalità

- In presenza o con piattaforma / WEBINAR dalla Biblioteca Archivio Emilio Sereni
- È dato spazio alle domande e agli interventi dei partecipanti

5° Incontro: giovedì 14 ottobre 2021 ore 15.00 - 18.00

Presentazione di idee progettuali

Attività di gruppo laboratoriale suddivisa rispetto ai focus delle ipotesi progettuali dei docenti

Interventi introduttivi

- *La vita ai margini dell'urbanizzato: riflessioni e proposte per una didattica sul terzo paesaggio*

Fabrizio Frignani Docente di Scuola superiore e consulente Aree Interne Appennino Tosco Emiliano

- *Il "paesaggio culturale" nei documenti Unesco e nello spazio vissuto. Quale paesaggio culturale nel mio territorio?*

Mario Calidoni, Claudio Davoli

- *La Convenzione europea del paesaggio e le aree MAB. Ricerca con gli Enti del territorio*

Fabrizio Frignani

- *La narrazione del paesaggio attraverso le storie di vita: riflessione sulla cultura dei luoghi*

Monica Giovanardi (Docente di Scuola superiore)

- *Il rapporto paese/campagna: la descrizione di periferie per una partecipazione condivisa (aree dismesse, luoghi abbandonati, aree industriali, ville, ecc)*

Luciana Amadasi (Docente di Scuola superiore)

- *Il rapporto città/campagna per una didattica socialmente partecipata*

Claudio Davoli

Si tratta di brevi interventi (di 10' ognuno) che intendono dare suggerimenti in linea con la nuova normativa sull'Educazione Civica (D.L. n 35 del 22 giugno 2020) in base alla quale si potranno articolare i progetti da realizzare in situazione da parte dei docenti.

Modalità

- Condurre e orientare la discussione e l'attività laboratoriale
- In presenza o con piattaforma / WEBINAR dalla Biblioteca Archivio Emilio Sereni

