



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ALDA COSTA"

Scuola dell'infanzia "G. B. Guarini" – Scuole primarie "A. Costa" – "G. B. Guarini" – "A. Manzoni" Scuola Secondaria di I grado "M. M. Boiardo" – "Sezione Ospedaliera" Sede: Via Previati, 31 – 44121 Ferrara Tel. 0532/205756 – Fax 0532/241229

e-mail feic810004@istruzione.it PEC feic810004@pec.istruzione.it - http://scuole.comune.fe.it/ C.F. 93076210389 - COD. MEC. FEIC810004

















PIANO FORMAZIONE DOCENTI AI SENSI DECRETO DEL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE 11 AGOSTO 2022, N. 222

LA FORMAZIONE DEI DOCENTI

Il decreto del Ministro dell'istruzione 11 agosto 2022, n. 222 ha previsto l'assegnazione di 2000 euro per formare il personale docente e così favorire la transizione digitale. Beneficeranno di questa formazione almeno venti docenti per il biennio 2022-24 (secondo un progetto formativo specifico per gli anni scolastici 2022/23 e 2023/24). I contenuti dei moduli formativi -3 per 6h ciascuno- verranno pensati e articolati in base alle 3 aree tematiche (Didattica digitale, STEM e multilinguismo, Digital Tools), che fanno riferimento a quelle di investimento definite dal PNRR.

AREA TEMATICA: LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA CON LE APP.

Il corso si propone di accrescere le competenze digitali dei docenti integrando la didattica in aula con quella a digitale, potenziando gli apprendimenti e favorendo i diversi stili cognitivi.

Tematiche. Digital Storytelling ovvero raccontare entusiasmando per sviluppare una oralità narrativa coinvolgente e motivante attraverso il digitale. Digitale inteso come strumento che da un lato permette la concretizzazione della creatività dell'allievo, dall'altro favorisce l'acquisizione di competenze tecnologiche necessarie alle ragazze ed ai ragazzi del XXI secolo, per esercitare con pertinenza la cittadinanza attiva digitale.

Aree DigicompEdu di riferimento:

- 1 Coinvolgimento e valorizzazione Professionale
- 3 Pratiche di insegnamento e apprendimento
- 5 Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
- 6 Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

Competenze Digicomp 2.1 di riferimento

- 2: Comunicazione e collaborazione
- 2.1 Interagire con gli altri attraverso le tecnologie digitali
- 2.2 Condividere informazioni attraverso le tecnologie digitali
- 2.3 Esercitare la cittadinanza attraverso le tecnologie digitali
- 2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali
- 3: Creazione di contenuti digitali
- 3.1 Sviluppare contenuti digitali
- 3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali
- 5: Risolvere problemi
- 5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali

Sillabo di Educazione Civica Digitale di riferimento - sezione 3 Cultura e creatività digitale

AREA TEMATICA: ROBOTICA E CODING IN UNA SCUOLA 4.0

Descrizione: Un percorso per dare la possibilità agli insegnanti di acquisire metodologie di insegnamento per sviluppare il pensiero computazionale e far esprimere ai propri studenti tutta la loro creatività utilizzando e combinando assieme un ampio mix di tecnologie per dare forma fisica alle idee dei ragazzi. Verranno dapprima esplorate in modo esclusivo per poi arrivare a combinare assieme alcune tra le migliori tecnologie educative attuali come Owlbot e mBot. Obiettivi di apprendimento: grazie all'unione di tecnologie legate al coding e di kit robotici di diverse forme ed utilizzo, i docenti impareranno in modo informale le basi della Programmazione, l'apprendimento delle discipline STEM e più specificatamente la robotica educativa dovendo progettare e programmare l'interazione fra le diverse piattaforme. Le attività permettono così di rafforzare la creatività, il Pensiero Computazionale ed il Problem Solving.

<u>ELENCO DEI DOCENTI DEL NOSTRO ISTITUTO CHE BENEFICERANNO DELLA</u> FORMAZIONE

Coloro che non sono in elenco e volessero iscriversi, lo potranno fare anche successivamente sulla piattaforma FUTURA.

DOCENTI SCUOLA	DOCENTI SCUOLA SEC.I	PERIODO E DATE
PRIMARIA	GRADO	FORMATORI
-Ins. Boccaccini Giorgia -Ins. Bocchi Silvia -Ins. Cella Silvia -Ins. Chiari Daria -Ins. Chiorboli Paola -Ins. Conato Rita -Ins. Cuccione Anna -Ins. Di Dionisio Stefania -Ins. Fantoni Rossella -Ins. Govoni Laura -Ins. Laudicina AnnaMaria -Ins. Losciale Susanna -Ins. Pagnotta Irma -Ins. Peluso Marianna -Ins. Ricci Cinzia -Ins. Roveroni Paola	-Ins. Cibinetto Tommaso -Ins. Duca Federico -Ins. Gori Camilla -Ins. Marzola Giuseppina -Ins. Pasquali Micol -Ins. Pestrin Manuela -Ins. Toso Sara	a.s. 2022-23 marzo/giugno