

Competenze di cittadinanza globale

ISTITUTO COMPRENSIVO "NELSON MANDELA"
 Largo Partigiani d'Italia n. 2 26013 CREMA



Attività:

- ⇒ "L'orto a scuola"
- ⇒ "La cucina dei popoli"
- ⇒ "Le Scienze in un contesto globale"

Il progetto è rivolto agli studenti della Scuola Media e intende supportare il processo di costruzione di un curriculum per competenze tramite l'arricchimento e la personalizzazione dei percorsi, con i seguenti obiettivi:

- 1) potenziare il curriculum con attività extrascolastiche in orizzontale e in verticale;
- 2) creare occasione di apprendimento che coniughi l'innovazione tecnologica con la metodologia collaborativa e laboratoriale consolidando le competenze di base e trasversali, quali il senso di iniziativa e le competenze sociali e civiche;
- 3) incentivare modalità didattiche attive, basate sul learning by doing e sull'interdisciplinarietà;
- 4) creare momenti di didattica collaborativa in rete, potenziando il ruolo della Scuola al servizio del territorio quale 'civic center' (centro di erogazione di servizi extrascolastici);
- 5) offrire uno spazio creativo finalizzato all'acquisizione della consapevolezza delle proprie capacità, ad accrescere l'autostima e la fiducia nelle proprie potenzialità, a migliorare il rapporto con gli altri e offrire pari opportunità di crescita;
- 6) includere ogni alunno grazie ai laboratori extracurricolari basati su un apprendimento che stimoli la capacità di problem solving e la creatività.



QUANDO ?

Giugno 2019

Prima settimana:

- Martedì 11 ore 8,30 - 16,30
- Mercoledì 12 ore 8,30 - 16,30
- Giovedì 13 ore 8,30 - 13,30
- Venerdì 14 ore 14,00 - 17,00

Seconda settimana

- Martedì 18 ore 8,30 - 16,30
- Mercoledì 19 ore 8,30 - 16,30
- Giovedì 20 ore 8,30 - 16,30
- Venerdì 21 ore 8,30 - 16,30
- Sabato 22 ore 8,30 - 12,30

DOVE ?

Locali della scuola
Giardino

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il progetto si rivolge agli studenti della Scuola Secondaria di Primo Grado Galmozzi di Crema delle classi prime e seconde dell'anno scolastico 2018/19. Le iscrizioni sono aperte a partire dal 17 al 31 maggio 2019. Per info contattare la segreteria scolastica.

L'orto a scuola

I ragazzi lavoreranno nell'orto e in classe: sul campo si prenderanno cura delle verdure irrigando, raccogliendo quelle pronte, seminandone o piantandone di nuove, strappando le erbe infestanti.



Alcune attività si svolgeranno anche in classe, dove gli alunni

progetteranno spazi, leggeranno e realizzeranno schede tecniche o mini guide alla coltivazione con programmi di presentazione Power Point e/o Publisher.

Le varie attività verranno documentate con fotografie e resoconti.

La cucina dei popoli

Nelle varie giornate di lavoro saranno analizzate le materie prime e le tecniche di trasformazione dei piatti nelle seguenti aree geografiche:

Estremo Oriente

Sud est asiatico

India

Indocina

Maghreb

Medio Oriente

Il percorso del progetto prevede diverse attività di



approfondimento e conoscenza quali: scelta delle materie prime, uscite istruttive

su come fare la spesa, laboratori pratici di cucina con preparazione di menù vari, laboratori di allestimento della tavola secondo le diverse tradizioni. Inoltre saranno messi a disposizione e utilizzati: testi specialistici in lingua inglese e francese e pentolame autentico della cucina dei popoli studiati. Momento finale del progetto sarà la preparazione di un pranzo, nella sede della mensa scolastica.

In questa occasione i ragazzi condivideranno a tavola piatti tipici delle varie tradizioni studiati e preparati nell'ambito del modulo, nel rispetto delle finalità inclusive del progetto.

Le Scienze in un contesto globale

- Adesione e partecipazione alla rete di ricerca mondiale "Global Learning and Observations to Benefit the Environment (GLOBE).

- Misurazioni climatiche (pluviometriche, termometriche, anemometriche, barometriche, misure della



radiazione solare giornaliera) ed elaborazione statistica dei dati.

- Tecniche di analisi dell'acqua e del suolo.

- Utilizzo di base dei più comuni ambienti e piattaforme GIS (Geographic Information System) disponibili nel WEB (Google Earth ecc.).

- Cenni di paleoclimatologia. Aspetti climatici degli ambienti naturali ed antropizzati dell'area mediterranea. L'evoluzione storica a partire dall'ultima era glaciale, possibili scenari di evoluzione di mutamenti regionali legati al più generale contesto di mutamento climatico globale.

- Contenuti dei principali protocolli e accordi internazionali per il contenimento dell'innalzamento della temperatura media globale legata alle emissioni di CO2 in atmosfera.