



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI ALANNO (PE)
Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di Primo Grado,
Istituto Tecnico Tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Istituto Professionale - Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale
Sede legale: Via XX Settembre, 1 - **ALANNO (PE)** Tel. 085/8573102 -085/8573000
C.F. 80014910683 – C. M. PEIC81200E <http://www.omnicomprensivoalanno.edu.it>
Codice univ. UFLCY8 E-mail: peic81200e@pec.istruzione.it peic81200e@istruzione.it

CUP F33D21002060007

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
“PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” 2014-2020
Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Programma Operativo Complementare “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020
Avviso pubblico prot. n. 9707 del 27/04/2021 Apprendimento e socialità – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l’aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell’emergenza Covid -19. Azione 10.2.2A-FSEPON-AB-2021-46 Progetto “Un PONte per crescere”

Circolare n. 501

Ai genitori e agli studenti interessati
Classi 1^A/2^AB
Scuola Secondaria I grado
Alanno
Atti della scuola- Sito web- Albo on line

OGGETTO: COMUNICAZIONE PROGETTO PON “Un PONte per crescere”

L'Istituto Omnicomprensivo di Alanno ha ottenuto l'autorizzazione dal Miur per la realizzazione del **progetto “UN PONTE PER CRESCERE”** rivolto agli alunni del I e II ciclo di istruzione, presentato in risposta ad un avviso PON prot. n. 9707 del 27/04/2021 “Apprendimento e socialità – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l’aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19”

Il progetto si compone di nove moduli (corsi) da svolgersi entro l'a.s. 2021/22, in orario extracurricolare pomeridiano o antimeridiano (nel periodo di sospensione dell'attività didattica) della durata di 30 ore e ciascuno dei quali rivolto a gruppi di 20 max 25 alunni.

La proposta didattica intende ampliare e sostenere l'offerta formativa anche durante il periodo estivo, attraverso azioni specifiche finalizzate al potenziamento degli apprendimenti e delle competenze chiave, in conformità alla Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea 22 maggio 2018.

La progettazione e la realizzazione dei percorsi didattici e formativi sono ispirate all'utilizzo di metodologie didattiche innovative, che valorizzano l'apprendimento attivo e cooperativo, con particolare attenzione anche al benessere personale e alle relazioni. Le azioni promuovono il

protagonismo delle alunne e degli alunni, delle studentesse e degli studenti in situazioni esperienziali, per sostenere la motivazione allo studio e promuovono iniziative per l'aggregazione, la socialità e la vita di gruppo, privilegiando la dimensione relazionale.

I moduli didattici sono svolti in setting di aula flessibili e modulari oppure in contesti di tipo esperienziale o immersivo, anche all'aperto, nel rispetto delle norme sulle misure di sicurezza Covid vigenti, in sinergia con le realtà istituzionali, culturali, sociali, economiche del territorio.

I percorsi di formazione sono volti a:

- Rafforzare le competenze chiave per l'apprendimento permanente, in particolare potenziando i livelli di base;
- Sostenere la motivazione/rimotivazione allo studio con metodologie innovative, proattive e stimolanti;
- Promuovere la dimensione relazionale nei processi di insegnamento e apprendimento e il benessere dello studente.

Agli studenti delle classi 1^A e 2^B della scuola Secondaria di I grado di Alanno è proposto il seguente modulo:

| MODULO | TIPOLOGIA | DESTINATARI |
|--|---------------------|--|
| Accetti la sfida? Imparare per partecipare, partecipare per imparare | Competenza digitale | Alunni classi 1 ^A /2 ^B Scuola Sec. I grado ALANNO |

Il corso sarà tenuto in orario extracurricolare da un docente esperto e da un docente tutor.

Il pensiero computazionale, il coding e la robotica educativa costituiscono una priorità per l'aggiornamento del curriculum sia nel primo che nel secondo ciclo di istruzione.

Il laboratorio sarà dedicato all'apprendimento dei principi di base della programmazione con l'utilizzo di strumenti e kit robotici. "Programmazione e coding collegati alla robotica sono un nucleo potente dal punto di vista educativo in quanto consentono di lavorare su competenze trasversali e specifiche allo stesso tempo. Inoltre rendono palese il collegamento tra saperi in qualche modo astratti, quali il linguaggio della matematica o del coding, e aspetti applicativi propri delle scienze, dell'ingegneria e della tecnologia.

L'idea di fondo è che la robotica educativa offra quindi uno scenario di per sé sfidante e anche gli strumenti necessari a rendere motivante e significativo l'apprendimento sia di strategie generali relative al problem posing ed al problem solving, sia di concetti più prettamente legati al linguaggio di programmazione di macchine e meccanismi.

L'aspetto positivo aggiuntivo del procedere per sfide è di incoraggiare il mettersi in gioco individuale e di gruppo. Il percorso proposto, articolato in 10 ore di coding e 20 ore di robotica, potrebbe concludersi con la partecipazione a gare di robotica a livello nazionale ed internazionale.

L'organizzazione oraria e il calendario dettagliato delle attività saranno comunicati successivamente.

A fini organizzativi e per un celere avvio delle attività, si chiede di dichiarare l'interesse e la disponibilità

alla partecipazione del proprio figlio/a al corso, restituendo **a scuola** l'adesione sottostante firmata da entrambi i genitori oppure inviandola all'indirizzo peic81200e@istruzione.it (**entro mercoledì 4 MAGGIO 2022**)

Il Dirigente scolastico
M. Teresa Marsili
Documento firmato digitalmente
ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale
e a normativa connessa

SCUOLA SECONDARIA I GRADO ALANNO

Il/I sottoscritto/i.....

genitore/i dell'alunno/a.....frequentante la classe

della scuola Secondaria I grado di Alanno esprimono la:

- Disponibilità
- Non disponibilità

alla partecipazione del proprio figlio/a al modulo di coding/robotica: **“Accetti la sfida? Imparare per partecipare, partecipare per imparare”**

Firma

