



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI ALANNO - -ALANNO
Prot. 0004638 del 03/04/2023
IV (Uscita)



Ministero dell'Istruzione e del Merito
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 F34C22000990001

**Programma Operativo Complementare (POC) “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”
2014-2020 finanziato con FSE E FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.2–
Azioni 10.2.2 Competenze di base “Insieme per crescere”.
Avviso n. 33956 del 18 maggio 2022.
Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle
studentesse e degli studenti e per la socialità e l’accoglienza.
Progetto 10.2.2A-FDRPOC-AB-2022-36 “INSIEME PER CRESCERE”**

Circolare n. 436

Ai genitori e agli studenti
CL. 1^A/3^A
Scuola Sec. I grado ALANNO
Atti della scuola- Sito web- Albo on line

OGGETTO: COMUNICAZIONE PROGETTO PON Insieme per crescere- Modulo “E la sfida continua!”

L'Istituto Omnicomprensivo di Alanno ha ottenuto l'autorizzazione dal Miur per la realizzazione del **progetto “INSIEME PER CRESCERE”** rivolto agli alunni del I e II ciclo di istruzione, presentato in risposta ad un avviso PON prot. n. 33956 del 18/05/22– Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza

Il progetto si compone di otto moduli (corsi) da svolgersi entro l'a.s. 2022/23, 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, 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 3^A della scuola Secondaria I grado di Alanno è proposto il seguente modulo:

MODULO	TIPOLOGIA	DESTINATARI
E la sfida continua!	Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)	Alunni classi 1^A e 3^A 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'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, riconsegnando a scuola l'adesione sottostante firmata da entrambi i genitori oppure inviandola all'indirizzo peic81200e@istruzione.it (**entro mercoledì 5 aprile 2023**)

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 Sez.....

della scuola Secondaria I grado di Alanno esprimono la:

- Disponibilità
- non disponibilità

alla partecipazione del proprio figlio/a al modulo: **“E LA SFIDA CONTINUA!”**

Firma
