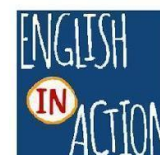




Istituto Comprensivo Assisi 3

sito web: www.istitutocomprensivoassisi3.edu.it



Petrignano 20.01.2022

**PROGETTO 10.2.2A – FSEPON – UM – 2021 - 13
SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"APPRENDERE PROATTIVAMENTE"
CODICE CUP - C73D21002060007
ANNUALITA' - 2021/2022**

AVVIO ATTIVITA' MODULO N. 7

COMUNICAZIONE N. 280

Ai Genitori degli alunni
3A-3B-3C secondaria di 1° grado
IC ASSISI 3

Al docente esperto PON
Bolis Angela

Al docente tutor PON
Sepioni Lorena

Al DSGA
Alla segreteria

al registro
e mail

Oggetto: ATTUAZIONE PON "APPRENDERE PROATTIVAMENTE" MODULO N. 7 Microscopy Laboratory.

Docente esperto: Prof.ssa Angela Bolis

Docente Tutor: Prof.ssa Lorena Sepioni

Con riferimento alla comunicazione N. 40 di avvio del modulo n. 7 con la pubblicazione della manifestazione di interesse per la partecipazione degli alunni iscritti alle classi terze della scuola secondaria di primo grado, si ricorda che è stata redatta la graduatoria degli studenti ammessi a frequentare il modulo n. 7, vedi Decreto Dirigenziale n. 1251 del 10.11.2021.

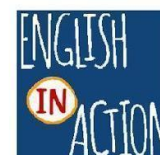
Con la presente comunicazione si dà informativa ai partecipanti delle modalità di attuazione del Corso.

STRUTTURA

Il modulo si compone di 30 ore complessive strutturate in interventi settimanali di due ore dalle 14:00 alle 16:00 ogni GIOVEDÌ dal **10 febbraio al 26 maggio 2022.**

Istituto Comprensivo Assisi 3

sito web: www.istitutocomprensivoassisi3.edu.it



Essi prevedono attività specifiche di potenziamento della competenza C3 matematica-scienze-tecnologia in ambiente laboratoriale attraverso l'uso della tecnologia digitale.

METODOLOGIE

Didattiche laboratoriali innovative (mining app, strumenti per campionatura, google workspace for education, arduino iot).

DESTINATARI

Gli alunni ammessi al PON sono 19. Di seguito la graduatoria stilata in base alle domande pervenute e ai criteri già illustrati nella precedente comunicazione n. 40.

N.	Cognome	Nome
1	SCAGLIONE	GIADA
2	SABAU	MADALINA
3	CHIAPPA	ALESSANDRO
4	DUSHKJ	KRISTIAN
5	GURAU	ALESSANDRO
6	BOLLETTA	VITTORIA
7	CERA	MATILDA
8	CHIGRI	KHADIJA
9	MOROSI	LAVINIA
10	TONTOLI	MARIA VITTORIA
11	BUGIANTELLI	CLAUDIO
12	CALZOLARI	GIORGIA
13	CHIANELLA	AIDA
14	DONTI	VITTORIA
15	EUGENI	MARTA
16	MANCINELLI	EDOARDO
17	MATTIOLI	ANNA
18	SARGENI	GIOVANNI
19	SPEZIALI	NICOLO'

MATERIALI MESSI A DISPOSIZIONE DALL'ISTITUTO

- Chromebook;
- ActivPanel;
- Schede;
- Componenti robotica educativa;
- Strumenti scientifico-tecnologici per campionatura.

MATERIALI A CARICO DELLE FAMIGLIE

Ogni alunno dovrà essere dotato:

- astuccio con materiale di cancelleria;

Via Croce, 38 – Petignano – 06081 Assisi (PG) – Tel: **0758038063** – Fax: **0758099693**
e-mail: pgic833006@istruzione.it – posta pec: pgic833006@pec.istruzione.it

Firmato digitalmente da SPIGARELLI SANDRA

Istituto Comprensivo Assisi 3

sito web: www.istitutocomprensivoassisi3.edu.it



- zaino per trasporto campioni;
- smartphone per utilizzo app scientifiche.

CALENDARIO DELLE ATTIVITA'

ORE	DATA	DEFINIZIONE FASE MODULO 7
2	10/02/2022	Outdoor education: - osservazione biodiversità con focus su regno plantae - data mining raccolta dati tramite foto/BYOD/app secondo protocollo globe
2	17/02/2022	- Elaborazione ed analisi dati raccolti mediante catalogazione secondo protocollo globe. Utilizzo chromebook
2	24/02/2022	Outdoor education: - osservazione biodiversità con focus su ecosistema acquatico - data mining raccolta dati tramite foto/BYOD/prelievo campione acqua protocollo globe
2	03/03/2022	- Elaborazione ed analisi dati raccolti mediante catalogazione secondo protocollo globe. Utilizzo chromebook
2	10/03/2022	Outdoor education: - osservazione biodiversità con focus su suolo - data mining raccolta dati tramite foto/BYOD/prelievo campione suolo protocollo globe
2	17/03/2022	- Elaborazione ed analisi dati raccolti mediante catalogazione secondo protocollo globe. Utilizzo chromebook
2	24/03/2022	- Progettazione e modellizzazione di microambiente tramite software per data mining tramite sensori arduino iot
2	31/03/2022	- Progettazione e modellizzazione di microambiente tramite software per data e tramite sensori arduino iot
2	07/04/2022	-Realizzazione di microambiente tramite software per data mining e sensori arduino iot
2	21/04/2022	-Realizzazione di microambiente tramite software per data mining e sensori arduino iot
2	28/04/2022	-Realizzazione di microambiente tramite software per data mining e sensori arduino iot
2	05/05/2022	-Realizzazione di microambiente tramite software per data mining e sensori arduino iot
2	12/05/2022	- Registrazione e montaggio video dell'esperienza
2	19/05/2022	- Montaggio video dell'esperienza su google sites
2	26/05/2022	- Allestimento mostra digitale per parent's day/social/sito istituto



Istituto Comprensivo Assisi 3

sito web: www.istitutocomprensivoassisi3.edu.it



SEDE DI SVOLGIMENTO: Scuola Secondaria di primo grado

RISULTATI ATTESI

- Innalzamento degli esiti degli apprendimenti;
- Pari opportunità di successo formativo;
- Potenziamento delle competenze disciplinari e trasversali;
- potenziamento delle capacità di apprendimento legate all'esperienza e all'attività laboratoriale.

VERIFICA E VALUTAZIONE

- Osservazioni sistematiche di comportamento (ascolto, lavoro di gruppo, rispetto delle regole) rilevati con l'osservazione diretta in situazione;
- Griglia di autovalutazione del percorso da parte di ogni alunno.
- Valutazione del livello di competenza linguistica C3 all'interno della scheda di valutazione al termine dell'a.s..

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE

Documentazione digitale così organizzata:

- Realizzazione di un sito tramite Google Sites;
- Condivisione nel social e sito d'Istituto
- Mostra digitale per parent's day

Si ricorda, infine, che la frequenza al corso è obbligatoria. E' consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% del totale delle ore previste (su trenta ore/sette ore e 30 minuti). Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi d'ufficio dal corso. In presenza di una frequenza irregolare, l'intero corso sarà sospeso.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Sandra Spigarelli

documento firmato digitalmente