



I.S.C. "Luciani - SS. Filippo e Giacomo"

Con Sezioni ad Indirizzo Musicale

Via 3 Ottobre, 8/C - 63100 Ascoli P. - Tel. 0736 43805 - 0736 42207 (SEGRETARIA)

Fax 0736.44544 - C.F. 92053530447

E-mail: apic82900b@istruzione.it - Pec: apic82900b@pec.istruzione.it - Cod. Mecc.: isc. APIC82900B

Sito web: <https://www.islucianiap.edu.it>



Prot. 138 /A7n-1

Ascoli Piceno 08/01/2020

Ai genitori degli alunni frequentanti la scuola secondaria di I grado classi I[^]

Ai docenti di matematica/scienze delle classi I[^]

Alunni frequentanti la classe V[^] della scuola primaria

Ai docenti di matematica/scienze classi V[^]

All'Albo Pretorio-sezione PON

Sito WEB

OGGETTO AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI FREQUENTANTI LA SCUOLA PRIMARIA E LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO per la partecipazione alle attività previste dal progetto PON "Potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa, a supporto dell'offerta formativa" - Azioni specifiche per gli alunni della scuola PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO - **TITOLO: "Essere competenti per essere consapevoli" - modulo: SCIENZE**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Avviso Pubblico AOODGEFID/4396 del 09/03/2018 per la presentazione delle proposte per la realizzazione di progetti di potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa a supporto dell'offerta formativa Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.2 - Miglioramento delle competenze chiave degli allievi - Azione 10.2.1 - "Azioni specifiche per la scuola dell'infanzia" - Azione 10.2.2 - "Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base con particolare riferimento al I e II ciclo";

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti n. 29 del 02.03.2017 di adesione generale alle azioni del PON - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 e di inserimento dei progetti nel PTOF;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 69 del 16.05.2017 di adesione generale alle azioni del PON - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 e di inserimento dei progetti nel PTOF;

VISTA la candidatura del progetto "Essere competenti per essere consapevoli, presentata dall'Istituto Comprensivo "Luciani SS Filippo e Giacomo";

VISTA la lettera di autorizzazione inviata all'Istituto Comprensivo "Luciani SS. Filippo e Giacomo" di Ascoli Piceno, Prot. n. AOODGEFID-22740 01/07/2019;

VISTA la necessità di individuare gli alunni del nostro Istituto che parteciperanno alle varie azioni previste dai moduli del progetto;

EMANA

il presente avviso per la selezione degli alunni partecipanti al progetto su indicato, per i moduli finalizzati al potenziamento delle seguenti competenze di base - modulo di SCIENZE

Numero modulo	Titolo	Destinatari	Durata	Giorno di realizzazione	Periodo di realizzazione	Sedi di svolgimento
1 SCIENZE	I DETCTIVE DELLA NATURA	n. 15 alunni PRIMARIA classi quinte n. 15 alunni SECONDARIA DI I GRADO classi prime	30	MARTEDI'	FEBBRAIO - MAGGIO 2020	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

Gli alunni avranno la possibilità di frequentare laboratori didattici con esperimenti e prove nel laboratorio di scienze.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- Per consentire ai ragazzi di partecipare i genitori dovranno compilare il modello allegato;

- Gli alunni verranno individuati rispettando un'equa distribuzione tra le classi coinvolte e attraverso un eventuale sorteggio nel caso di numeri eccedenti le disponibilità;
- Si predisporrà una lista di attesa alla quale attingere nell'eventualità di rinunce, purché entro la terza lezione del modulo stesso;
- Alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite;
- Le attività didattiche prevedono la presenza di esperti interni / esterni e di Tutor interni/esterni alla scuola.

I candidati ammessi verranno avvisati dalla scuola.

FREQUENZA AL CORSO

La frequenza al corso è obbligatoria. Gli alunni interessati dovranno assicurare la disponibilità a partecipare per l'intero corso.

Verifica finale e certificazione rilasciata

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che avranno frequentato almeno il 75% delle ore previste del corso. Al termine del modulo sarà rilasciato attestato direttamente dalla piattaforma MIUR.

MODALITÀ PRESENTAZIONE DOMANDA

I genitori presenteranno la documentazione di seguito indicata:

- Domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello allegato debitamente firmato;
- Dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria, contenuta nella domanda di partecipazione, da parte dei genitori dell'alunno, debitamente firmata.

La domanda di ammissione, debitamente compilata e firmata, potrà essere inviata in segreteria, entro il **giorno 20/01/2020**.

Valutazione delle domande e modalità di selezione

L'istruttoria delle domande, per valutare l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande
- Verifica della correttezza della documentazione.
- Impegno alla partecipazione dell'intero corso.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PERCORSO FORMATIVO

Titolo modulo	I DETCTIVE DELLA NATURA
Descrizione Modulo	<p>PREMESSA Il modulo, articolato in 15 lezioni da 2 ore ciascuna vuole fornire agli alunni un quadro generale delle discipline scientifiche e delle metodologie razionali alla base dell'indagine dei fenomeni.</p> <p>OBIETTIVI DIDATTICO/FORMATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di raccogliere e tabulare dati in situazioni di laboratorio. • Utilizzare semplici strumenti di misura. • Sviluppare semplici schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni, applicandoli anche ad aspetti della vita quotidiana • Esplorare e sperimentare, in laboratorio e all'aperto, formulare ipotesi in relazione alle cause e proporre la verifica sperimentale, ricercare soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite • Acquisire l'autonomia nella ricerca di nuove informazioni ed esercitare il senso critico nel discernimento delle informazioni vere e comprovate da quelle di scarso valore scientifico. <p>METODOLOGIE Si procederà seguendo tale ordine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esperimenti con materiali semplici e facilmente reperibili, tesi a suscitare la loro meraviglia, • spiegazione razionale del fenomeno; • raccolta di dati; • brainstorming con gli indizi offerti dalla pratica sperimentale. • Utilizzo di tutti gli spazi e dei supporti audio-video per integrare la didattica e renderla più varia e accattivante. <p>CONTENUTI DEL MODULO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aria, acqua, terra e fuoco (6 ore) • La scienza del quotidiano (12 ore) • La scienza dell'infinitamente piccolo (6 ore) • La scienza dell'infinitamente grande (6 ore) <p>RISULTATI ATTESI Curiosità e senso di meraviglia verso il mondo che ci circonda. Applicazione di un metodo di indagine razionale Usare in maniera congiunta il rigore logico-metodico e la fantasia creativa</p> <p>MODALITÀ DI VERIFICA E VALUTAZIONE Relazioni degli esperimenti osservati e realizzati e delle evidenze scientifiche Elaborazione di un progetto che analizzi e spieghi un particolare fenomeno naturale; organizzazione della "giornata della matematica e della scienza" in cui genitori-figli</p>

	presenteranno la loro creazione.
Sede	Scuola Secondaria di I grado "Luciani"
Numero destinatari	15 alunni scuola PRIMARIA 15 alunni scuola SECONDARIA DI I GRADO
Numero ore	30



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Vincenza Agostini