



## REGIONE SICILIANA

Assessorato Regionale  
Dell'Istruzione e della Formazione Professionale

### 13° Istituto Comprensivo Statale "Albino Luciani"

Gazzi Fucile - 98147 MESSINA TEL 090/687511

meic86100g@istruzione.it - meic86100g@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. MEIC86100G - C.F.: 80007440839

www.iclucianimessina.edu.it



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "A.LUCIANI"-MESSINA  
Prot. 0009523 del 19/09/2022  
VI (Uscita)

All'Albo online  
Al sito web dell'Istituto  
Agli Atti

**Oggetto:** Progetto Energy for all Circolare n 23 del 08/11/2021-- Interventi in favore delle Istituzioni scolastiche statali del 1° ciclo di istruzione della Sicilia, ai sensi dell'art. 1 lettera d) della L.R. 16 agosto 1975, n. 66 – capitolo 373361 – “Trasferimenti alle Istituzioni scolastiche pubbliche per le attività relative all'istruzione ricorrente e alla sperimentazione nelle scuole di ogni ordine e grado”  
- **Avviso selezione personale esperto interno/esterno**

Codice CUP: G49J210177550002

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTA** la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- VISTA** la circolare Ministero del lavoro n.2/2009;
- VISTO** Il DPR 275/99, norme in materia dell'autonomia scolastica
- VISTO** il Decreto Interministeriale 129/2018, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTA** La Circolare 23 dell'8 novembre 2021 del Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio Servizio VIII - Interventi in favore delle Istituzioni scolastiche statali del 1° ciclo di istruzione della Sicilia, ai sensi dell'art. 1 lettera d) della L.R. 16 agosto 1975, n. 66 – capitolo 373361 – “Trasferimenti alle Istituzioni scolastiche pubbliche per le attività relative all'istruzione ricorrente e alla sperimentazione nelle scuole di ogni ordine e grado”.
- VISTO** il Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2022 approvato con delibera 106 del 10/02/2022;
- VISTA** La delibera del Collegio dei Docenti del 15/12/2021 n 50
- VISTA** La delibera n 94 del Consiglio d'Istituto del 16/12/2021
- VISTO** Che con il DDG 3198 del 21/12/2021 del Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio Servizio VIII — Scuole statali Decreto di approvazione e impegno Circolare 23 dell'8 novembre 2021 - Interventi in favore delle Istituzioni scolastiche statali del 1° ciclo di istruzione della Sicilia, ai sensi dell'art. 1 lettera d) della L.R. 16 agosto 1975, n. 66 – capitolo 373361 – “Trasferimenti alle Istituzioni scolastiche pubbliche per le attività

relative all'istruzione ricorrente e alla sperimentazione nelle scuole di ogni ordine e grado", questa istituzione scolastica veniva ammessa al finanziamento con il progetto "Energy for all" cup G49J210177550002 per un importo pari a € 25.000,00

**VISTO** Il decreto di assunzione a bilancio prot. n. 7889 del 30/06/2022

**VISTA** La propria determina prot. n. 9318 del 14/09/2022

Quanto sopra visto e rilevato che costituisce parte integrante di questo avviso

### **COMUNICA**

che è aperta la procedura di selezione, a domanda dell'interessato, in prima istanza tra il personale docente dell'Istituto, prioritariamente individuati tra i docenti di Matematica, Scienze, Arte e tecnologia o, per la scuola primaria, in base alle loro specifiche esperienze e successivamente a personale delle altre istituzioni scolastiche e infine a personale esterno all'amministrazione destinataria del finanziamento relativo al progetto in oggetto, per il reclutamento di n. 5 docenti cui affidare l'incarico di esperto, per l'attuazione dei 5 moduli formativi rivolti agli alunni delle classi prime della scuola secondaria di I grado e IV e V della scuola primaria per i laboratori tematici che si riguarderanno i parchi della bellezza e della scienza con alunni della scuola primaria e secondaria di I grado

Il progetto è così articolato

- 6 classi della scuola primaria e 3 classi della scuola secondaria di primo grado saranno accompagnate in visite didattiche e laboratori tematici presso i luoghi della rete I Parchi della Bellezza e della scienza (La Fondazione Horcynus Orca, Il Parco sociale di Forte Petrazza, Il Giardino delle Zagare di Fondo Saccà), per un totale di 180 alunni circa;
- 2 classi della scuola primaria e 3 classi della scuola secondaria di primo grado realizzeranno percorsi didattico-laboratoriali ed eventi tematici, coinvolgendo circa 100 alunni

Obiettivi del progetto

Conoscere le principali caratteristiche dell'energia;

- Tracciare i flussi energetici e pensare in termini di sistemi energetici;
- Conoscere quanta energia si usa, per quale scopo e da dove provenga questa energia;
- riflettere sulle conseguenze derivanti dall'uso di energia rinnovabili e non rinnovabili;
- sviluppare un senso critico riguardo all'uso dell'energia;
- adottare condotte attente al risparmio energetico e alla tutela del patrimonio ambientale
- accrescere il senso di comunità e il rispetto del bene pubblico

### **ART 1 – Oggetto dell'avviso**

Questo Avviso ha per oggetto le procedure di selezione per il reclutamento di n. 5 esperti cui affidare l'incarico per la realizzazione dei moduli formativi indicati nella tabella di seguito, previsti dal progetto Progetto "Energy for all" Circolare n. 23 del 08/11/2021-- Interventi in favore delle Istituzioni scolastiche statali del 1° ciclo di istruzione della Sicilia, ai sensi dell'art. 1 lettera d) della L.R. 16 agosto 1975, n. 66 – capitolo 373361 – "Trasferimenti alle Istituzioni scolastiche pubbliche per le attività relative all'istruzione ricorrente e alla sperimentazione nelle scuole di ogni ordine e grado". I compiti correlati all'incarico sono descritti negli articoli successivi di questo avviso.

Si provvederà alla selezione dei docenti esperti in prima istanza tra il personale docente dell'Istituto, a domanda dell'interessato, prioritariamente individuati tra i docenti di Matematica, Scienze, Arte e tecnologia o, per la scuola primaria, in base alle loro specifiche esperienze e successivamente a personale delle altre istituzioni scolastiche e infine a personale esterno all'amministrazione. Nel complesso si svilupperanno dei percorsi laboratoriali per un totale di 75 ore. Si prevede l'individuazione di 5 docenti esperti impegnati per 15 ore. Ciò consentirà l'attivazione di 5 percorsi didattico laboratoriali. Nella tabella che segue sono indicati in sintesi il modulo formativo per la realizzazione del quale occorre affidare l'incarico di esperto

### **Breve descrizione**

Il progetto didattico verterà sulle fonti energetiche e le loro caratteristiche. Nello specifico si tratteranno i seguenti argomenti:

- produzione

- trasferimento e trasformazione
- conservazione
- degrado
- dissipazione
- quantificazione
- efficienza del trasferimento

Modulo	Descrizione (particolare per ogni modulo)	Ordine di scuola
Eolo un soffio di energia	Percorso formativo sull'energia eolica con produzione di un prototipo delle pale eoliche	Secondaria di I grado
Sulle orme di Elios: un tesoro inestimabile	I pannelli solari. Prototipo di un sistema per la fornitura di acqua calda	Primaria
Tra Scilla e Cariddi: alla scoperta della forza delle onde	Le turbine marine, un'altra forma di energia rinnovabile. Prototipo di turbina	Secondaria di I grado
Ci tieni al Futuro?	L'impatto ambientale delle energie fossili e la loro limitatezza	Primaria
Il cerchio da chiudere	Tutti i problemi connessi alle diverse forme di energia	Secondaria di I grado

Ogni modulo prevede 3 incontri settimanali di tre ore per un totale di 5 incontri ed è replicabile. Il progetto si dovrà concludere entro il 31 ottobre 2022

## ART 2 – Modalità di presentazione dell'istanza

Le istanze, redatte secondo il modello allegato, corredate dal Curriculum Vitae in formato europeo, da griglia di autovalutazione del punteggio, e di progetto formativo dovranno essere indirizzate al Dirigente Scolastico dell'I.C. e pervenire in busta chiusa brevi-manu presso gli Uffici di Segreteria (protocollo) ovvero tramite posta elettronica (meic86100g@istruzione.it) entro e non oltre le **ore 12,00 del 26 settembre 2022 per il personale interno** e le **ore 12,00 del 4 ottobre per il personale esterno** a questa istituzione scolastica. Non si terrà conto delle istanze pervenute fuori termine, incomplete o prive di Curriculum Vitae e degli allegati richiesti. L'Istituzione scolastica si riserva, in caso di affidamento dell'incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli dichiarati. La non veridicità delle dichiarazioni rese è motivo di rescissione del contratto.

## ART 3 - Funzioni e compiti dell'esperto

L'assunzione dell'incarico di Esperto comporta l'obbligo dello svolgimento dei seguenti compiti:

- partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo pianificate dal Gruppo di Progetto per coordinare l'attività dei corsi contribuendo a concordare, nella fase iniziale, con il tutor d'aula del percorso formativo di riferimento, un dettagliato piano progettuale operativo dal quale si evidenzino finalità, competenze attese, strategie metodologiche, attività, contenuti ed eventuali materiali prodotti;
- svolgere l'incarico senza riserve e secondo il calendario predisposto dal Gruppo di Progetto; la mancata accettazione o inosservanza del calendario comporta la decadenza dell'incarico eventualmente già conferito;
- predisporre le lezioni ed elaborare e fornire ai corsisti dispense sugli argomenti trattati e/o schede di lavoro, materiale di approfondimento e quant'altro attinente alle finalità didattiche del percorso formativo di riferimento;
- curare con la collaborazione del tutor la compilazione del registro di presenza e di firma con riguardo alla descrizione delle attività svolte e dei contenuti mediati nel corso dei diversi incontri;

- elaborare i questionari per la rilevazione delle competenze in ingresso, in itinere e finali; • elaborare, erogare e valutare, in sinergia con il tutor e con il referente per la valutazione, a conclusione del modulo di riferimento, le verifiche necessarie per la valutazione finale dei corsisti e consegnare i risultati con gli elaborati corretti entro i termini previsti, insieme al programma svolto, la relazione finale, le schede personali dei singoli corsisti con le competenze raggiunte dagli stessi;
- consegnare al DSGA il programma svolto, il materiale prodotto (slide, presentazioni multimediali delle lezioni, esercitazioni, ...), le verifiche effettuate, i risultati delle valutazioni poste in essere ed una relazione finale sulle attività svolte, sulla partecipazione dei corsisti e sui livelli raggiunti;
- predisporre su supporto informatico tutto il materiale somministrato;
- programmare la realizzazione di un prodotto finale del lavoro svolto che sarà presentato alle famiglie in uno specifico incontro finale.

Costituiscono motivo di risoluzione anticipata del rapporto di lavoro, previa motivata esplicitazione formale:

- la non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione all'avviso;
- la violazione degli obblighi contrattuali;
- la frode o la grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi e delle conduzioni contrattuali;
- il giudizio negativo espresso dal Gruppo di progetto a seguito di azioni di monitoraggio e di valutazione relativi al gradimento e all'efficacia dell'azione formativa in riferimento alle capacità di gestione del gruppo classe, l'efficacia della comunicazione, l'applicazione di pratiche metodologiche e didattiche innovative, puntuale rispetto delle fasi di programmazione e di verifiche definite di intesa con il tutor, puntuale rispetto dell'orario di lavoro;
- la soppressione dell'intervento formativo (modulo) per assenza del numero minimo di alunni previsto.

#### **ART 4 – Criteri di ammissione**

Si provvederà alla selezione dei docenti esperti in prima istanza tra il personale docente dell'Istituto, a domanda dell'interessato, prioritariamente individuati tra i docenti di Matematica, Scienze, Arte e tecnologia o, per la scuola primaria, in base alle loro specifiche esperienze e successivamente a personale delle altre istituzioni scolastiche e infine a personale esterno all'amministrazione. Nel complesso si svilupperanno 5 percorsi. Si prevede l'individuazione di 5 docenti esperti impegnati per 15 ore secondo i seguenti criteri:

1. Disporre di adeguate conoscenze/competenze scientifiche e informatiche in vista dell'uso di dispositivi digitali e piattaforme on line.
2. Presentare l'istanza di candidatura entro i termini e secondo le modalità previste da questo avviso.
3. Per gli esperti interni inoltre essere docente in servizio presso l'istituzione scolastica per l'a.s. 22/23

#### **ART 5 - Requisiti per lo svolgimento dell'incarico di docente esperto**

- Laurea
- Docenza/tutoring/mentoring in laboratori con ragazzi della scuola primaria o secondaria di primo grado
- Esperienza nel settore di pertinenza
- Esperienze nell'uso dei dispositivi informatici, digitali

#### **ART 6 - Criteri di valutazione dei curricula e modalità di selezione degli esperti**

La selezione avrà luogo dopo la presentazione delle candidature attraverso la comparazione dei curricula pervenuti; l'esito della valutazione di titoli e requisiti sarà l'attribuzione di un punteggio in base alla tabella sottostante:

Tabella valutazione dei titoli esperto interno/esterno

Titoli culturali max 40 punti

Laurea specifica quadriennale, quinquennale o triennale più specialistica	<b>9 punti (+ 1 se con lode)</b>
Altro titolo di studio pari o superiore al precedente nel settore di pertinenza (si valuta 1 solo titolo)	5 punti
Dottorato di ricerca nel settore di pertinenza (si valuta 1 solo titolo)	5 punti
Corsi di specializzazioni o di perfezionamento inerenti il settore di pertinenza	1 punto per corso Max 5 punti
Master universitario inerente il settore di pertinenza (si valuta 1 solo titolo) o Annuale: o Biennale:	1 punto 2 punti
Corsi di aggiornamento della durata minima di 30 ore riferiti al settore di pertinenza*	0,50 punti per corso Max 5 punti
Abilitazione professionale Abilitazioni all'insegnamento	1 punto per titolo Max 5 punti
Pubblicazioni di articoli e/o saggi brevi su riviste e giornali specializzati attinenti il settore di pertinenza	0,50 punti per pubblicazione Max 3 punti

#### Titoli professionali max 40 punti

Esperienze professionali nel settore di pertinenza (per incarichi o esperienze almeno 30 ore)*	1 punto per esperienza Max 10 punti
Esperienze di insegnamento nel settore di pertinenza: Università, scuole statali o parificate, percorsi di istruzione e formazione professionale (per incarichi o esperienze almeno quadrimestrali per anno scolastico)*	1 punto per esperienza Max 10 punti
Esperienza nel settore di pertinenza	1 punto per esperienza Max 10 punti
Esperienza in corsi della stessa tipologia presso scuole pubbliche o private (incarichi o esperienze di almeno 20 ore)*	1 punto per esperienza Max 10 punti

La comparazione sarà curata “in uno” dal Dirigente Scolastico e dal DSGA della scuola.

A conclusione della valutazione e comparazione dei curricula sarà pubblicata la graduatoria provvisoria. Decorsi 5 giorni dalla data di pubblicazione, durante i quali sono ammessi eventuali reclami, il provvedimento diventerà definitivo e si procederà al conferimento dell'incarico. L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al candidato individuato e mediante pubblicazione all'Albo on line della scuola. Questa istituzione scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida per ciascun modulo. Non saranno prese in considerazione domande prive degli allegati, non firmate e pervenute fuori termine. L'incarico relativo alla funzione di cui in questo bando sarà formalizzato con contratto di prestazione d'opera occasionale.

## **ART 7- Compenso orario previsto e durata dell'incarico**

Per la prestazione effettuata sarà corrisposto un compenso orario Lordo Stato di € 46,44 (Euro quarantasei,/44) per gli esperti individuati tra il personale interno alle istituzioni scolastiche e un compenso orario onnicomprensivo di € 50,00 (cinquanta/00). La liquidazione del compenso previsto avverrà a conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione dei fondi assegnati. L'incarico avrà durata sino agli adempimenti finali richiesti.

## **ART 8 - Autorizzazione al trattamento dei dati personali e disposizioni finali**

Ai sensi del D.Lgs 196 del 30/06/2003, l'Istituto si impegna al trattamento dei dati personali dichiarati solo per fini istituzionali e necessari per la gestione giuridica del presente avviso. Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico; responsabile del trattamento dati il D.S.G.A. Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni ministeriali relative all'attuazione degli interventi finanziati con i Fondi Strutturali. Sono allegati al presente avviso il modello di istanza di partecipazione e la tabella di autovalutazione. Il presente avviso interno viene diffuso tramite circolare interna e pubblicato all'albo on - line del sito web dell'Istituzione Scolastica.

*Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo dei progetti saranno resi visibili sul sito e all'Albo di questa Istituzione Scolastica*

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

**Prof.ssa Grazia Patanè**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
Ex art.3 comma 2, d.lg.vo 39/93