

ISTITUTO COMPRENSIVO LUSERNA SAN GIOVANNI

Istituto Comprensivo Statale di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Via Tegas, 2 – 10062 Luserna San Giovanni (TO)
Tel. 0121909970

email: toic843009@istruzione.it
sito web: www.icluserna.edu.it



toic843009@pec.istruzione.it
codice fiscale: 94544270013

ISTITUTO COMPRENSIVO LUSERNA S. GIOVANNI
Prot. 0003549 del 02/07/2024
II-5 (Uscita)

Gentili Genitori,

si rende noto che, grazie ai finanziamenti del PNRR Stem e multilinguismo, si propone per le future **classi seconde e terze della Scuola Secondaria del nostro Istituto** un corso sulla riqualificazione energetica dell'edificio scolastico in modo totalmente gratuito.

Nel corso, denominato **“Per una scuola che non inquina!”**, si imparerà ad analizzare un edificio per capire se è possibile renderlo (molto) meno inquinante senza ridurre il comfort di chi lo frequenta; si apprenderà come progettare per rinnovarlo e trasformarlo da divoratore a produttore di energia; si misurerà, si disegnerà, si calcolerà a mano e con il computer; ci si confronterà collaborativamente in classe e all'aperto...insomma si agirà per migliorare il futuro!

Le attività del corso si svolgeranno **dal 3 settembre 2024 all'1 ottobre 2024** secondo il seguente prospetto in cui sono indicati sia gli orari che le attività proposte.

| Durata incontri | Data | Orario | Argomento | Luogo |
|-----------------|---------|-------------|---|-------------------------------------|
| 3 ore | 3/9/24 | 14-17 | Introduzione: che cos'è l'analisi energetica? | Area verde |
| | | | Rilievo dell'edificio scolastico e dei suoi componenti | Edificio |
| | | | Disegno/modellazione dell'involucro disperdente | Aula tecnologia |
| | 5/9/24 | 14-17 | Analisi del percorso solare apparente | Area verde |
| | | | Rilievo delle schermature solari | Area verde |
| | | | Rilievo degli utilizzatori elettrici | Edificio |
| | 9/9/24 | 14-17 | Bilancio energetico semplificato (termico ed elettrico) | Aula informatica |
| | | | Confronto con i consumi effettivi (da bollette) | Aula informatica |
| | | | Come progettare una riqualificazione energetica | Aula tecnologia |
| 2 ore | 11/9/24 | 14:30-16:30 | Progetto cappotto termico/riorganizzazione usi termici | (In alternativa) Aula tecnologia |
| | | | Progetto impianto FV/riorganizzazione usi elettrici | |
| | 17/9/24 | 14:30- | Messa in bella dei progetti | Aula tecnologia |

| | | | | |
|---------|-------------|-------------|--|-----------------|
| | | 16:30 | Presentazione reciproca dei progetti | Area verde |
| 24/9/24 | 14:30-16:30 | | Scelta delle soluzioni più interessanti (analisi SWOT) | Area verde |
| | | | Composizione di una proposta definitiva | Aula tecnologia |
| 1 ora | 1/10/24 | 14:30-15:30 | Confronto: che cosa abbiamo imparato? | Area verde |

Per chi fosse interessato occorre

compilare il modulo allegato e consegnarlo entro il 31 luglio

presso il plesso di CAPOLUOGO, via Tegas 2 o inviarlo all'indirizzo di posta elettronica: toic843009@istruzione.it all'attenzione della Segreteria Didattica Resp. Katia Capra.

Si precisa che gli alunni potranno uscire in autonomia solo se autorizzati all'uscita autonoma compilando e consegnando l'autorizzazione allegata insieme all'iscrizione.

Poiché il numero di partecipanti non può superare i 25 ragazzi, in caso le iscrizioni fossero più di 25 sarà necessario fare una selezione, che terrà conto dell'ordine di iscrizione.

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Alessia Barral

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Richiesta per partecipazione al corso

“Per una scuola che non inquina!”

Noi sottoscritti _____ genitori dell'alunno/a _____

CHIEDIAMO l'ISCRIZIONE del/della proprio/a figlio/a, iscritto per il corrente A.S. presso codesto Istituto alla classe _____ sez. _____ della Scuola Secondaria di I grado al corso **“Per una scuola che non inquina!”** presso il plesso De Amicis, via Marconi 1 dell'I.C. Luserna San Giovanni secondo il calendario presente nella circolare.

Luogo..... data.....

Firma _____ Firma _____

Telefono madre.....

Telefono padre.....

In caso di firma di un solo genitore/tutore, ci si dichiara consapevoli delle conseguenze amministrative e penali per chi rilascia dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del DPR245/2000, e si DICHIARA di aver effettuato la scelta/richiesta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori.

Telefono del genitore – affidatario – tutore.....

AUTORIZZAZIONE USCITA AUTONOMA

Il sottoscritto (*padre*) e la sottoscritta (*madre*) dell'alunno/a frequentante la cl. sez. anno scolastico del plesso consapevoli degli obblighi di vigilanza sui minori e non potendo provvedere personalmente al ritiro del/della proprio/a figlio/a

AUTORIZZANO

il proprio/a figlio/a ad uscire autonomamente dall'edificio sito in via Marconi 1 a conclusione dell'orario del corso

Luogo e data

Firma dei genitori *

(*) NEL CASO IN CUI LA DOMANDA SIA FORMULATA E SOTTOSCRITTA DA UNO SOLO DEI GENITORI OCCORRE SOTTOSCRIVERE ANCHE LA SEGUENTE DICHIARAZIONE:

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 ,consciente delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del citato D.P.R. in caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro sotto la mia personale responsabilità di esprimere anche la volontà dell'altro genitore che esercita la patria potestà dell'alunno/a, il quale

conosce e condivide le scelte esplicite attraverso la presente delega.

Luogo e data

Firma del genitore _____