

ALLEGATO B -

**SCHEDA PROPOSTA DIDATTICA
PIANO DELLE ATTIVITA' PER IL P.O.F. 2025-26**

(compilare al PC la scheda per ogni proposta presentata IN VERSIONE ODT E PDF)

<p>DENOMINAZIONE ASSOCIAZIONE/ENTE – DESCRIZIONE (massimo 3 righe - Garamond 12)</p> <p>Lancillotto Fondata nel 2007 La Cooperativa organizza Pre e Post scuola, servizi di assistenza scolastica, centri estivi, soggiorni residenziali al mare e in montagna per giovani dai 3 ai 17 anni. Grazie alla collaborazione con Kidding srl, acquisisce il marchio americano B4K, specializzato nel potenziamento delle materie STEM.</p>
<p>TITOLO DELLA PROPOSTA DIDATTICA:</p> <p>L'ENERGIA È OVUNQUE</p>
<p>AREA DI INTERVENTO in cui si colloca la proposta (indicarne solo 1 - quella prevalente)</p> <p>x (AMB): AMBIENTE e CONSUMO CONSAPEVOLE</p> <p><input type="checkbox"/> (CITT): CITTADINANZA GLOBALE – PACE – DIRITTI e SOLIDARIETA'</p> <p><input type="checkbox"/> (CULT): ARTE – CULTURA e TURISMO</p> <p><input type="checkbox"/> (MUS): EDUCAZIONE MUSICALE</p> <p><input type="checkbox"/> (PS): PROMOZIONE DELLA SALUTE</p> <p><input type="checkbox"/> (SP): EDUCAZIONE MOTORIA e SPORT</p> <p><input type="checkbox"/> (COM): EDUCAZIONE ALLA COMUNICAZIONE</p> <p><input type="checkbox"/> (FA): FORMAZIONE DEGLI ADULTI (insegnanti ed educatori)</p>
<p>BREVE DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA: (massimo 20 righe - Garamond 12)</p> <p>L'attività consiste in laboratori didattici nei quali introdurremo gli studenti al mondo dell'energia in tutte le sue fonti: dall'energia eolica e solare, ai biocarburanti, ai combustibili fossili. Affronteremo concetti come rinnovabile, discarica, effetto serra, generatore per poi costruire modelli in movimento di pannelli solari, turbine idroelettriche, pompe di estrazione. Il laboratorio prevede una parte teorica più frontale in cui affronteremo l'argomento sotto la lente delle materie STEAM, per poi passare ad una parte pratica di costruzione e gioco.</p>
<p>OBIETTIVI: (massimo 10 righe - Garamond 12)</p> <p>Gli obiettivi principali delle nostre attività sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- potenziamento della motricità fine- potenziamento delle competenze di problem solving- sviluppo delle abilità sociali- allenamento del pensiero computazionale- avvicinamento alle materie STEAM con un approccio scientifico
<p>ATTIVITA' PROPOSTE: (massimo 10 righe - Garamond 12)</p>

N°6 Laboratori da h 1.5 nei quali verranno affrontate le varie fonti di energia a disposizione dell'uomo nella società moderna, seguendo gli sviluppi storici:

- mulino ad acqua
- mulino a vento
- pompa di estrazione
- biomasse
- Energia solare
- Nuove opportunità

ELEMENTI INNOVATIVI ed ORIGINALI della PROPOSTA: (massimo 10 righe - Garamond 12)

Le attività di **Bricks4kidz**® sono innovative perché, basandosi sul metodo del Learning by doing, si compongono di una parte teorica e di una parte pratica nella quale, con gli esclusivi "Project Kit motorizzati, i ragazzi costruiscono modelli inerenti alla parte teorica. È molto più facile comprendere concetti teorici come l'orbita, la forza centripeta, un terremoto se abbinati alla costruzione pratica di un oggetto che ne simula il funzionamento. Il metodo, inoltre, prevede la collaborazione tra bambini a piccoli gruppi, favorendo lo sviluppo di abilità sociali come la comunicazione e la cooperazione, necessarie nella società moderna.

RIVOLTA A: (è possibile contrassegnare più caselle. Se non si rivolge a tutte le classi indicare quelle a cui la proposta si rivolge)

- SCUOLE DELL'INFANZIA _____
- SCUOLE PRIMARIE – CLASSI 3-4-5
- SCUOLE SECONDARIE di 1° grado – CLASSI _____
- SCUOLE SECONDARIE di 2° grado – CLASSI _____
- ADULTI: n° _____

NUMERO INDICATIVO degli INCONTRI PREVISTI e DURATA del SINGOLO INCONTRO:

n° 6 incontri da n° 1.5 ore ciascuno

ORE DI DURATA COMPLESSIVA degli INCONTRI: n° 9 ore a classe

PERIODO DI SVOLGIMENTO:

da settembre 2025 a maggio 2026

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

- LABORATORIO
- IN CLASSE - PALESTRA
- VIDEOLEZIONI
- USCITA SUL TERRITORIO
- ALL'APERTO
- VISITA

NUMERO COMPLESSIVO di CLASSI O ADULTI CHE SI INTENDONO COINVOLGERE:

Il modulo previsto da numero 9 h può prevedere un numero massimo di partecipanti per ciascuna ora di lezione pari a 25. Tale laboratorio può essere replicato su richiesta in tutte le classi che desiderano approcciarsi al mondo B4K.

ATTIVITA' GRATUITA

CON CONTRIBUTO PER SINGOLO UTENTE € 24 riferito al complessivo degli incontri proposti.

Il costo ad intervento (1,5 h) per il gruppo classe è pari ad euro 100. Il modulo complessivo da 9 h è pari ad euro 600. Il costo ad allievo dunque dipende dal numero dei presenti in ciascuna classe. Ipotizziamo in questo caso n. 25 di media.

REFERENTE DELL'ATTIVITA' per contatti e informazioni (da inserire nell'opuscolo)

NOME e COGNOME LUCIA MAITINO e SILVIA AMBROSIO

MAIL: torino@bricks4kidz.com

TELEFONO: 349 3568181

ALTRE EVENTUALI INDICAZIONI o INFORMAZIONI UTILI

(massimo 4 righe Garamond 12)

(mettere spunta in tutte e due le caselle)

Privacy

Autorizzo il trattamento dei dati personali inseriti nel presente modulo in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

letta l'informativa della privacy ai links:

<https://www.comune.rivoli.to.it/privacy/>

<https://www.comune.rivoli.to.it/privacy-policy/>

Data e Firma del Presidente/Legale Rappresentante

timbro/Associazione/Ente Proponente

28.04.2025


LANCILLOTTO S.C.S.

Sede Oper.: C.so Siracusa, 10 - 10136 Torino
Sede Leg.: Via Tenivelli, 29 - 10024 Moncalieri (TO)
Tel. 011.3292121 - Fax 011.3276238
P.IVA 09723650017

La dichiarazione deve essere obbligatoriamente corredata da fotocopia perfettamente leggibile e in corso di validità del documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000.

