



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

Protocollo n. :

Prato,

**Alla c.a. Direttore/Capo Dipartimento
dell' Ente competente**

OGGETTO: TRASMISSIONE PROPOSTA PROGETTUALE Supporto al percorso di transizione ecologica delle Istituzioni scolastiche A.S. 2021/2022 | [2021] DM 48 Art. 3 Comma. 1 Lettera. b2

Con la presente, si trasmette il progetto didattico Green ... Green ... per un mondo sostenibile relativo al Bando: Supporto al percorso di transizione ecologica delle Istituzioni scolastiche . Per la realizzazione del progetto si richiede un contributo di 86800 €. Si ringrazia per l'attenzione.

Anagrafica in sintesi per eventuale accredito fondi

CM	CF	Tu(conto e sezione)
POIC81600A	84032340485	315011

Con osservanza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(ROBERTO SANTAGATA)

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

CANDIDATURA

ANAGRAFICA SCUOLA e PROGETTO PROPOSTO

Titolo del progetto	Green ... Green ... per un mondo sostenibile
Denominazione Scuola attuatrice del progetto	IC CLAUDIO PUDDU
Codice meccanografico	POIC81600A
Codice Fiscale	84032340485
Indirizzo / comune / provincia	VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato
Tel. 0574721630	Email: POIC81600A@istruzione.it

Responsabile del Progetto

Nome	Roberto
Cognome	Santagata
Cell.	0574/653124
Email	poic81600a@istruzione.it



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

REQUISITI

(Se non presenti vuol dire che non sono richiesti specifici requisiti di ingresso dal bando e pertanto la scuola partecipante non deve compilare nessun campo)

Si dichiara che il conto consuntivo relativo all'ultima annualità utile è stato approvato dal Consiglio di Istituto:

SI

La scuola si presenta come:

Singola scuola

L'istituzione scolastica dichiara di non aver avuto accesso a precedenti finanziamenti ex Legge 440 assegnati nel triennio, ad esclusione delle attività finanziate dal DM 48/2021:

NO



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

Abstract progetto

Il progetto intende:

- 1) Promuovere attività di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità, attraverso la realizzazione di laboratori green, per favorire comportamenti adeguati e un uso sostenibile delle risorse del pianeta Terra, come contrasto ai cambiamenti climatici
- 2) Diffondere la cultura della mobilità sicura, sostenibile e autonoma, affinché l'andare a scuola a piedi o in bicicletta con gli altri compagni non sia un'esperienza episodica, ma diventi una prassi consolidata di accompagnamento e di auto-organizzazione dei genitori

Descrizione del progetto – contenuti, obiettivi, modalità di realizzazione, etc.

Le azioni progettuali si realizzano nei tre ordini di scuola presenti nell'Istituto, attraverso finalità, obiettivi e contenuti in continuità, stabilite per favorire la sensibilità ambientale, che assume un ruolo fondamentale per la salute fisica, mentale, emotiva e sociale di ciascuno, anche nell'ottica di un'educazione allo sviluppo sostenibile.

Obiettivi:

- Rafforzare negli alunni il rapporto con l'ambiente, con le risorse e con le diversità naturali e socioculturali del territorio
- Trasmettere la complessità e l'interdipendenza delle sfide globali per poter agire consapevolmente nella vita quotidiana e promuovere la transizione sostenibile
- Insegnare a valutare criticamente i comportamenti, individuali e collettivi, e a saper riconoscere le esperienze virtuose e il reale contributo dell'innovazione e della tecnologia
- Educare ai comportamenti sostenibili
- Utilizzare una modalità di apprendimento attivo: imparare facendo
- Saper progettare, realizzare e curare un orto
- Incrementare la socialità fra pari e fra pari ed adulti
- Valorizzare, diffondere ed incentivare le esperienze di "buone pratiche" di mobilità sostenibile casa-scuola
- Creare linee di Pedibus per il tragitto casa-scuola



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

- Elevare il livello di sicurezza dei principali percorsi casa-scuola e delle aree adiacenti agli edifici scolastici dell'Istituto per permettere l'autonomia sicura dei bambini a piedi e/o in bicicletta.
- Sviluppare il trasporto scolastico collettivo (car pooling) per garantire una mobilità sostenibile anche nei mesi invernali e su tragitti lunghi; coordinare i tempi e gli orari della vita e del lavoro per privilegiare spostamenti non motorizzati.

Contenuti

Fase 1 SCUOLA DELL'INFANZIA

1. Educazione ambientale
2. Educazione allo sviluppo sostenibile

Fase 2 SCUOLA PRIMARIA

1. Educazione ambientale
2. Educazione allo sviluppo sostenibile
3. Pedibus
4. Car pooling

Fase 3 SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

1. Educazione ambientale
2. Educazione allo sviluppo sostenibile
3. Pedibus
4. Bicibus
5. Car pooling

Modalità di realizzazione

Si prevedono:

- attività laboratoriali:
 1. di sensibilizzazione ambientale
 2. di ricerca-azione per accrescere competenze spendibili nell'educazione allo sviluppo sostenibile
 3. di sicurezza stradale
 4. di mobilità sostenibile



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

in ciascuna sezione/classe dell'Istituto, guidate da esperti e supportate e coordinate dai docenti curricolari.

- Attività laboratoriali green
 1. Scuole Primarie/Infanzia: orto didattico
 2. Scuola Secondaria di I Grado: orto sinergico
- Attività di coordinamento da parte del Mobility Manager della scuola con i genitori volontari per la realizzazione delle linee del Pedibus nei due plessi di scuola primaria
- Attività di formazione e di informazione sulla sicurezza stradale per gli alunni che raggiungono a piedi/bicicletta la scuola primaria e/o la scuola secondaria di I grado da parte di esperti della Polizia Municipale
- Attività di propaganda delle iniziative realizzate, affinché diventino una buona prassi per l'utenza dell'Istituto
- Attività di formazione per i docenti sulle tematiche legate agli obiettivi dell'Agenda 2030

L'iniziativa progettuale, in ambito di educazione ambientale, s'intende attuata in ognuna delle 8 sezioni della scuola dell'infanzia, nelle 27 classi della scuola primaria e nelle 21 classi della scuola secondaria di I grado, intervenendo con laboratori green di circa 10/15 ore per sezione/classe, da realizzarsi durante l'orario scolastico ed extra scolastico (laboratori scuola secondaria), con l'utilizzo di esperti ambientali. Gli esperti si impegnano in una formazione on the job preparando i docenti curricolari per poter continuare le attività, specialmente quelle dedicate agli orti scolastici.

Per la mobilità sostenibile il proposito della scuola è quello di incrementare il servizio con l'istituzione di più linee di Pedibus e/o Bicibus nei tre plessi scolastici dell'Istituto, anche con il coinvolgimento attivo di partner pubblici e/o privati.

Strumenti di verifica e documentazione dei risultati previsti (es.: Relazione finale del Consiglio/team di classe/esperto esterno)

[Modalità]

- Predisposizione di schede per il monitoraggio
- Predisposizione di schede per la verifica intermedia e finale
- Focus Group



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

- Questionari per il grado di gradimento degli interventi posti in essere
- Rendicontazione sociale

[Verifica]

- In itinere, per l'adattamento degli interventi, e alla conclusione, per l'adattamento del progetto
 - Analisi, per ogni singolo intervento, dell'influenza sugli obiettivi attesi, effettuata dai docenti coinvolti
 - Aggiustamento in itinere dell'azione
 - Analisi conclusiva, relativa agli obiettivi prefissati e alla ricaduta sul contesto
-

Descrivere il progetto e gli obiettivi. Evidenziare l'aderenza e i collegamenti del progetto ai temi dell'avviso, in rapporto alla raggiungibilità teorica degli obiettivi

Il piano di lavoro è pensato in continuità fra i tre ordini di scuola costituenti l'Istituto Comprensivo, per coinvolgere gli alunni, sin dalla scuola dell'Infanzia, a prendere sempre più consapevolezza del concetto di sostenibilità ambientale, al fine di metterlo in pratica e renderlo un comportamento stabile e duraturo per tutto l'arco della vita stessa; questo è l'obiettivo strategico per il presente e per il futuro del nostro Paese.

La metodologia messa in atto è quella del "fare", naturalmente affiancata dal tutoraggio fra pari e fra pari ed adulti; solo con la cooperazione, con gli scambi di idee e con le "mani in pasta", ogni apprendimento sarà interiorizzato da ciascun allievo e contribuirà alla formazione del futuro cittadino attento e consapevole per il rispetto dell'ambiente.

Le attività, i contenuti e gli obiettivi sono quindi regolati per fasce di età.

Alla scuola dell'infanzia le azioni sono programmate in attività laboratoriali propedeutiche e ludiche per l'acquisizione di atteggiamenti sostenibili.

Alla scuola primaria e secondaria ogni azione è svolta in modalità laboratoriale, coinvolgendo le



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

famiglie, l'Ente locale e associazioni del territorio, specialmente nell'attività sulla mobilità sostenibile e nella realizzazione degli orti presenti nei tre plessi dell'Istituto.

All'interno dell'Istituto si prevede la costituzione di una commissione di docenti per il coordinamento, il monitoraggio e documentazione, sia per l'attuazione dei laboratori che per i rapporti con tutti gli attori coinvolti.

1. **Scuola dell'Infanzia: Educazione Ambientale/Educazione alla sostenibilità**

Percorsi laboratoriali green per:

- Condividere uno spazio imparando a cooperare in gruppo.
- Garantire la partecipazione di tutti nell'ottica dell'inclusione
- Comprendere i cicli delle stagioni e con questi la stagionalità di frutta e verdura.
- Imparare a riconoscere alcune piante.
- Imparare il valore della terra.
- Vivere esperienze sensoriali, manipolative, motorie e ludiche.
- Accrescere la consapevolezza alimentare.
- Imparare, per esperienza diretta, alcuni dei cicli biogeochimico come quello dell'azoto, ovviamente in termini ludici, adatti ai più piccoli.
- Apprendere tecniche di recupero dell'acqua piovana e uso efficiente delle risorse idriche.
- Capire l'importanza dell'autoproduzione
- Capire l'importanza dei prodotti a km zero e del rafforzare l'economia del territorio locale
- Progettare, realizzare e curare l'orto didattico

2. **Scuola Primaria: Educazione ambientale/educazione alla sostenibilità**

2 A Percorsi laboratoriali green per:

- Conoscere le peculiarità del nostro territorio
- Comprendere gli elementi tipici dell'ambiente naturale del territorio
- Scoprire la biodiversità dell'ambiente circostante
- Progettare, realizzare e curare l'orto scolastico
- Imparare i ritmi della natura, i tempi di attesa, la ciclicità
- Conoscere le piante dell'orto
- Beneficiare della soddisfazione, personale e di gruppo, di aver contribuito alla nascita e crescita di alimenti vegetali, imparando il rispetto per il cibo
- Imparare il rispetto per l'ambiente, rafforzando valori quali l'ecologia e la sostenibilità
- Recuperare spazi di attività all'aperto per le attività didattiche
- Accrescere la socializzazione e la conoscenza dell'altro



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

- Garantire la partecipazione di tutti nell'ottica dell'inclusione

2 B Pedibus/Car pooling: azioni per lo sviluppo di linee di pedibus e di car pooling per:

- Decongestionare il traffico
- Migliorare la qualità dell'aria in prossimità delle scuole
- Educare a una mobilità sostenibile
- Formare gli alunni al rispetto del codice della strada
- Favorire momenti di socialità e cooperazione fra pari e fra pari e adulti
- Creare momenti di arte itinerante per promuovere la mobilità sostenibile al fine di incuriosire più alunni possibili

3. Scuola Secondaria di I Grado: Educazione ambientale/educazione alla sostenibilità

3.A Percorsi laboratoriali green per:

- Conoscere le peculiarità del nostro territorio
- Comprendere gli elementi tipici dell'ambiente naturale del territorio
- Scoprire la biodiversità dell'ambiente circostante
- Progettare, realizzare e curare l'orto scolastico
- Imparare i ritmi della natura, i tempi di attesa, la ciclicità
- Conoscere le piante dell'orto
- Beneficiare della soddisfazione, personale e di gruppo, di aver contribuito alla nascita e crescita di alimenti vegetali, imparando il rispetto per il cibo
- Imparare il rispetto per l'ambiente, rafforzando valori quali l'ecologia e la sostenibilità
- Recuperare spazi di attività all'aperto per le attività didattiche
- Accrescere la socializzazione e la conoscenza dell'altro
- Garantire la partecipazione di tutti nell'ottica dell'inclusione

3 B Pedibus/Bicibus/Car pooling: azioni per lo sviluppo di linee di Pedibus, di Bicibus e di Car pooling per:

- Decongestionare il traffico
- Migliorare la qualità dell'aria in prossimità delle scuole
- Educare a una mobilità sostenibile
- Formare gli alunni al rispetto del codice della strada
- Favorire momenti di socialità e cooperazione fra pari e fra pari e adulti

4. Docenti curricolari dell'Istituto



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

I docenti impegnati nelle iniziative progettuali sono coinvolti in azioni:

- di formazione da parte di esperti del settore
- di formazione on the job, durante le fasi di attuazione dei laboratori stessi coordinati dagli esperti individuati.

Durante l'attuazione dei percorsi gli alunni sono coinvolti in:

- uscite didattiche sul territorio
- partecipazione ad eventi organizzati da enti pubblici e/o privati e/o dalla scuola stessa.

Indicare eventuali esperienze relative ad iniziative di transizione ecologica e di sviluppo sostenibile. Indicare il numero di esperienze e fornirne una breve descrizione

Il concretizzarsi del Progetto permette esperienze ed iniziative utili per:

- realizzare nei giardini scolastici attività didattiche all'aria aperta
- mettere in opera orti tradizionali e sinergici
- migliorare la viabilità delle strade attraversate dal pedibus/bicibus (asfaltatura, nuova segnaletica, protezioni, cura dei marciapiedi, rimozione delle barriere architettoniche ..)
- coinvolgere molti attori (alunni, famiglie, territorio, Ente Locale)
- sensibilizzare l'opinione pubblica su un tema di rilevanza strategica: la salvaguardia del nostro ambiente
- pubblicizzare i risultati del lavoro fatto con manifestazioni e mostre, all'interno dei vari plessi scolastici

I laboratori sono attivati in ciascuna sezione/classe dell'Istituto:



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

- 8 laboratori nella scuola dell'Infanzia per le 8 sezioni presenti per l'educazione ambientale e l'educazione allo sviluppo sostenibile
- 27 laboratori nella scuola primaria per la realizzazione dell'orto didattico e per esperienze di mobilità sostenibile
- 21 laboratori nella scuola secondaria di I grado per la realizzazione dell'orto sinergico e per esperienze di mobilità sostenibile
- Uscite ambientali sul microterritorio
- Esperienze di formazione per il personale docente curricolare
- Attività di restituzione dei percorsi per i genitori e il territorio

Indicare precedenti progetti in ambito ambientale realizzati in collaborazione con associazioni, enti del terzo settore, Università

L'Istituto ha nel proprio PTOF progetti che si occupano, durante ogni anno scolastico, di Educazione Ambientale attraverso percorsi in riferimento all'ecosistema circostante:

- “Dal dire al fare”: progetto di educazione ambientale per rafforzare il rapporto con il territorio di appartenenza, esperienze di trekking
- “Orto + orto = sedici”: realizzazione di orti scolastici (tradizionali e sinergici), per promuovere atteggiamenti utili alla salvaguardia dell'ambiente
- Pedibus, attivazione della prima linea
- “Annibale, il serpente sostenibile” gioco promosso da Euromobility per promuovere la mobilità sostenibile

Le attività sono state curate da:

- esperti dell'associazione Alta Via Trekking
- esperti dell'associazione ambientale Le Cerbaie



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

. esperti dell'Ente Locale

- Legambiente

- Coop per la scuola

Indicare eventuali collaborazioni esterne che si prevede di attivare. Specificare il numero dei soggetti coinvolti e fornire una breve descrizione delle collaborazioni

Si prevede la collaborazione con:

- l'Ente locale per una coprogettazione degli interventi per quanto riguarda la mobilità sostenibile e la sicurezza stradale

- Legambiente per una coprogettazione e realizzazione di laboratori green

- Associazione Alta Via Trekking per uscite ambientali sul territorio

- Associazione Ecosistema Le Cerbaie per interventi sugli aspetti del Microambiente

- Compagnia TPO di Prato per la realizzazione di passeggiate sonore lungo il percorso del Pedibus

Descrivere l'attività di monitoraggio che si intende effettuare, soffermandosi sui metodi e sugli strumenti che verranno utilizzati

Il monitoraggio prevede:

- Osservazioni sistematiche ed intenzionali durante lo svolgimento delle attività
- Verifica intermedia e finale
- Documentazione educativa del progetto



IC CLAUDIO PUDDU

VIA ISOLA DI LERO, 81 - 59100 Prato -
Codice Fiscale: 84032340485 - Codice Meccanografico: POIC81600A
Telefono: 0574721630 Email: POIC81600A@istruzione.it
Posta Certificata: POIC81600A@pec.istruzione.it

- Relazione finale degli esperti
- Relazione finale dei docenti curricolari coinvolti nella sperimentazione
- Rendicontazione finanziaria
- Valutazione del rapporto costi-benefici anche in relazione alla stabilizzazione dei servizi

Le fasi progettuali saranno inoltre documentate e pubblicizzate attraverso l'uso di metodologie e di strumentazione digitali, per la realizzazione di presentazioni, fruibili da tutti gli utenti dell'Istituto.

Le esperienze progettuali programmate e realizzate da ciascun gruppo classe, saranno condivise e promosse sui social della scuola, affinché queste iniziative possano diventare un valido strumento di riflessione collettiva e materiale di consultazione.

Ogni altra utile informazione

L'Istituto lo scorso anno, in piena pandemia Covid, ha sperimentato per la prima volta l'iniziativa di Pedibus. E' stata un'esigenza fortemente sentita dai genitori della scuola Primaria "C. Puddu", per restituire ai bambini un po' di quella socializzazione che gli era stata tolta. E' stata un'esperienza formativa, socializzante e utile per molte famiglie del quartiere. E' nata così la prima linea di Pedibus che collega una zona del paese di Maliseti (piazzale della chiesa) alla scuola primaria "C. Puddu" - linea dei lupetti.

Inoltre tutte le classi della scuola primaria "C. Puddu" hanno aderito al progetto ministeriale di Euromobility "Annibale il serpente sostenibile", volta ad incoraggiare bambini e genitori a raggiungere la scuola a piedi o in bicicletta. I risultati ottenuti dimostrano come il progetto abbia incrementato con un successo del 15% l'utilizzo di mezzi di trasporto sostenibili, da parte degli alunni della scuola stessa. Si auspica di estendere le azioni di mobilità sostenibile anche alle altre scuole facenti parti il Comprensivo.

La nostra scuola ha esperienze significative nella realizzazione di orti tradizionali e sinergici che hanno contribuito negli anni all'acquisizione di competenze e di buone pratiche negli alunni dell'Istituto, in tema di sostenibilità ambientale.
