



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

Protocollo n. : 1820

Pescara, 25/05/2023

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

OGGETTO: TRASMISSIONE PROPOSTA PROGETTUALE Programma #io sono Ambiente
A.S. 2022/2023 | [2022] DM 178 Art. 1

Con la presente, si trasmette il progetto didattico Paratore#iosonoAmbiente relativo al Bando:
Programma #io sono Ambiente . Per la realizzazione del progetto si richiede un contributo di
30000 € Si ringrazia per l'attenzione.

Anagrafica in sintesi per eventuale accredito fondi

CM	CF	Tu(conto e sezione)
peic80500b	80006810685	314734

Con osservanza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(ANGELA SERAFINI)

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



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

CANDIDATURA

ANAGRAFICA SCUOLA e PROGETTO PROPOSTO

Titolo del progetto	Paratore#iosonoAmbiente
Denominazione Scuola attuatrice del progetto	I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE
Codice meccanografico	peic80500b
Codice Fiscale	80006810685
Indirizzo / comune / provincia	VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara
Tel. 0858279537	Email: PEIC80500B@istruzione.it

Responsabile del Progetto

Nome	ANGELA
Cognome	SERAFINI
Cell.	3385676379
Email	angelaserafini1962@gmail.com



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@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)

a) Progetti presentati da reti di scuole:

No

b) Numero di studenti coinvolti nella realizzazione dei progetti a tutela dell'ambiente:

547

c) Progetti che prevedono attività di volontariato degli studenti o attività di promozione di nuovi stili di vita attraverso buone pratiche ambientali degli studenti orientate all'assunzione di comportamenti eco-sostenibili:

Si

d) Progetti presentati congiuntamente ad associazioni di protezione ambientale riconosciute ai sensi dell'articolo 13 della legge 8 luglio 1986, n. 349:

Si

e) Progetti presentati congiuntamente all'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale, alle Agenzie regionali e delle province autonome di Trento e Bolzano per la protezione dell'ambiente, a università, centri di ricerca pubblici o consorzi universitari ed interuniversitari:

No

f) Raccordo con le attività e le iniziative delle Amministrazioni pubbliche di educazione ed informazione ambientale:

Si

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



*****I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE*****

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

Si



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

Abstract progetto.

L'Istituto Comprensivo Laura Ciulli Paratore, con riferimento al bando in oggetto, propone un progetto che trova ampia giustificazione nel “Piano triennale dell'offerta formativa 2022/2025” e che è coerente con attività avviate o programmate rispetto alla macroarea progettuale d'istituto "Ambiente e territorio".

Le attività proposte saranno realizzate nel periodo estivo 2023 e vedranno coinvolti tutti gli alunni e i docenti della scuola.

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

L'Istituto Comprensivo Laura Ciulli Paratore, con riferimento al bando in oggetto, propone un progetto che trova ampia giustificazione nel “Piano triennale dell'offerta formativa 2022/2025” e che è coerente con attività avviate o programmate rispetto alla macroarea progettuale d'istituto "Ambiente e territorio".

Le attività proposte saranno realizzate nel mese di settembre 2023 e vedranno coinvolti tutti gli alunni e i docenti della scuola.

La scuola è il luogo più idoneo per attivare progetti educativi sull'ambiente, la sostenibilità, il patrimonio culturale, la cittadinanza globale, perché ha forti legami con il territorio, promuove la dimensione interdisciplinare dell'azione educativa, l'inclusione e la cooperazione, pertanto è proprio la scuola che, attraverso attività mirate, può sostenere il lavoro dei giovani verso il perseguimento dei 17 Obiettivi previsti nell'agenda 2030.

L'agenda 2030 è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU.



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

Essa individua 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile - Sustainable Development Goals, SDGs - in un grande programma d'azione per un totale di 169 'target' o traguardi che rappresentano obiettivi comuni su un insieme di questioni importanti per lo sviluppo: la lotta alla povertà, l'eliminazione della fame e il contrasto al cambiamento climatico, 'Obiettivi comuni' che riguardano tutti i Paesi e tutti gli individui.

Il quarto goal riveste una particolare importanza per la scuola in quanto intende assicurare una istruzione di qualità, equa ed inclusiva e promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti.

In particolare il target relativo al goal n. 4 traguardo 4.7 vuole "garantire che tutti i discenti acquisiscano le conoscenze e le competenze necessarie a promuovere lo sviluppo sostenibile, anche tramite una educazione volta a promuovere uno stile di vita sano, i diritti umani, la parità di genere, la promozione di atteggiamenti pacifici e non violenti, la cittadinanza globale e la valorizzazione delle diversità culturali e il contributo della cultura allo sviluppo sostenibile".

A scuola quindi si costruisce la consapevolezza rispetto ai temi della sostenibilità, della promozione del benessere umano integrale, della protezione dell'ambiente e della cura della natura intesa come casa comune.

L'introduzione dell'educazione civica come disciplina autonoma, attraverso interventi mirati, contribuisce a disegnare il profilo in uscita degli studenti che a conclusione del primo ciclo devono, tra l'altro:

- comprendere i concetti del prendersi cura di sé e dell'ambiente;
- interiorizzare i principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto quali pilastri che sorreggono la convivenza civile e favoriscono i sistemi che regolano i rapporti fra i cittadini;
- promuovere il rispetto verso gli altri, l'ambiente e la natura e riconoscere gli effetti del degrado e dell'incuria;
- riconoscere le fonti energetiche e adottare un atteggiamento critico e razionale nel loro utilizzo;
- classificare i rifiuti promuovendo l'attività di riciclaggio;



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

- comprende la necessità di uno sviluppo equo e sostenibile rispetto all'ecosistema;
- utilizzare consapevolmente le risorse ambientali.

Il lavoro della scuola può e deve essere supportato dall'interazione con altri soggetti, istituzionali e non istituzionali che possono arricchire, attraverso esperienze co-progettate, il percorso formativo degli alunni.

La scuola da tempo collabora a vario titolo con agenzie formative del territorio e con l'ente locale ed abbraccia ogni iniziativa che renda gli alunni protagonisti di attività tese alla sensibilizzazione di tematiche di natura ambientale, a titolo puramente esemplificativo da anni gli alunni coltivano un orto didattico partecipano alle giornate ecologiche promosse dal comune ecc.

Il progetto permetterebbe l'ampliamento dell'offerta formativa attraverso la programmazione di attività da realizzare "fuori dall'aula" con escursioni in ambiente tese all'esplorazione consapevole dei luoghi. Gli alunni saranno guidati alla conoscenza dell'ambiente alla percezione della varietà dei paesaggi ai segni lasciati dall'uomo.

Il progetto prevede sia attività in ambiente esterno con trasferta, sia nel territorio comunale, sia all'esterno degli spazi scolastici che saranno opportunamente allestiti come specifico ambiente di apprendimento attraverso la realizzazione di "un'aula verde" in adiacenza alla serra didattica che può essere utilizzata per integrare le attività laboratoriali proposte. Saranno acquistati tavoli e panche da esterno ed un gazebo al fine di migliorare le aree esterne alla scuola.

Gli obiettivi che si intendono raggiungere grazie all'attività progettuale sono relativi a favorire competenze trasversali con riferimento al grado di scuola ed alla classe frequentata dagli alunni.

COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITÀ DI IMPARARE AD IMPARARE

Acquisire ed interpretare l'informazione.

Individuare collegamenti e relazioni; trasferire in altri contesti.

COMPETENZA IN MATERIA DI CITTADINANZA

Manifestare il senso dell'identità personale, attraverso l'espressione consapevole delle proprie esigenze e dei propri sentimenti, controllati ed espressi in modo adeguato.

Conoscere elementi della storia personale e familiare, le tradizioni della famiglia, della comunità,



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

alcuni beni culturali, per sviluppare il senso di appartenenza.

Riflettere sui propri diritti e sui diritti degli altri, sui doveri, sui valori, sulle ragioni che determinano il proprio comportamento.

Riflettere, confrontarsi, ascoltare, discutere con gli adulti e con gli altri bambini, tenendo conto del proprio e dell'altrui punto di vista, delle differenze e rispettandoli.

Giocare e lavorare in modo costruttivo, collaborativo, partecipativo e creativo con gli altri bambini. Individuare e distinguere chi è fonte di autorità e di responsabilità, i principali ruoli nei diversi contesti.

Assumere comportamenti corretti per la sicurezza, la salute propria e altrui e per il rispetto delle persone, delle cose, dei luoghi e dell'ambiente.

COMPETENZA IMPRENDITORIALE

Effettuare valutazioni rispetto alle informazioni, ai compiti, al proprio lavoro, al contesto; valutare alternative, prendere decisioni

Assumere e portare a termine compiti e iniziative

Pianificare e organizzare il proprio lavoro; realizzare semplici progetti

Trovare soluzioni nuove a problemi di esperienza; adottare strategie di problem solving

COMPETENZA IN MATERIA DI CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALI

Padroneggiare gli strumenti necessari ad un utilizzo dei linguaggi espressivi, artistici, visivi, multimediali (strumenti e tecniche di fruizione e produzione)

Conoscere il proprio corpo; padroneggiare abilità motorie di base in situazioni diverse

Partecipare alle attività di gioco e di sport, rispettandone le regole; assumere responsabilità delle proprie azioni e per il bene comune

Utilizzare gli aspetti comunicativo-relazionali del messaggio corporeo



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

Indicare se la scuola si presenta in forma singola o associata.

Nel caso in cui la scuola si presenta come capofila di rete indicare la denominazione ed il numero delle scuole di cui si compone la rete.

La scuola si presenta in forma singola. La scuola non è capofila di rete.

In riferimento alla descrizione del progetto, dettagliare gli interventi previsti in relazione agli obiettivi attesi in termini qualitativi e quantitativi, rispetto ai destinatari, agli attori, all'organizzazione, al contesto, agli esiti prodotti, ecc.

La nostra scuola è un Istituto comprensivo che accoglie alunni di età compresa tra tre e quattordici anni, pertanto a partire dal un progetto comune incentrato sulla conoscenza e tutela dell'ambiente con particolare riferimento alla risorsa acqua, saranno individuate attività compatibili con il grado di scuola.

Per gli alunni della scuola dell'infanzia il campo d'azione sarà la Riserva Naturale Regionale "Lago di Penne" in cui esploreranno l'ambiente fluviale e avranno modo di osservare la flora e la fauna specifici.

I bambini esploreranno la riserva guidati da educatori ambientali esperti ed eseguiranno attività relative al ciclo dell'acqua.

Per gli alunni delle classi prima, seconda e terza della scuola Primaria il campo d'azione sarà Fonte Ossicielli nel Comune di Penne, fontana adottata dalla scuola che si impegna a fornire il suo contributo volontario alla ripulitura stagionale.

Saranno effettuati rilievi grafici e fotografici e saranno analizzati testi di canti popolari che hanno per oggetto le fonti e l'acqua. L'attività si concluderà con performances corali a cui faranno da scenario la fontana ed il paesaggio circostante.

Per gli alunni delle classi quarte e quinte della scuola primaria il campo d'azione saranno le sorgenti del fiume Tavo e la Cascata del Vitello d'oro e della relativa captazione nel Comune di



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

Farindola, gli alunni affronteranno le tematiche dell'inquinamento idrico e delle fonti di energia rinnovabili.

Per gli alunni della scuola secondaria di Primo grado il campo d'azione saranno i territori del Parco della Majella e del Parco del Gran Sasso e Monti della Laga. Saranno effettuate attività di esplorazione degli ambienti fluviali e carsici, realizzate mappatura dei percorsi delle aree protette ed attività di plogging (gara di corsa in ambiente naturale in cui si raccolgono rifiuti).

Le attività descritte sono riportate a titolo esemplificativo e non esaustivo e saranno meglio dettagliate nel progetto esecutivo.

In tutti i casi sono previste trasferte che saranno a carico del Comune per gli alunni che si muovono nel territorio comunale di Penne, finanziate dal progetto in tutti gli altri casi. Le attività saranno in tutti i casi supportate da personale esperto selezionato attraverso specifici bandi.

Descrivere il piano di lavoro che si intende seguire per l'espletamento delle attività.

Nello specifico indicare:

- le attività da realizzare nel periodo estivo;
- il luogo di svolgimento delle attività previste dal progetto.

Tutte le iniziative si svolgeranno nel periodo estivo nei luoghi descritti nel dettaglio delle attività.

Indicare eventuali proposte progettuali relative a servizi aggiuntivi (innovativi/sperimentali) rispetto a quelli previsti dal bando e fornirne una breve descrizione.

A conclusione dell'attività progettuale saranno realizzati video di promozione del territorio che costituiranno anche buona pratica di documentazione didattica. La scuola infatti dispone di un'aula foto-video le cui attrezzature sono state acquistate con i fondi del DM48/2021.

Sarà organizzato un convegno in cui i realatori saranno gli alunni divenuti piccoli esperti e gli adulti, docenti e genitori saranno il pubblico (flipped classroom)

Ogni gruppo coinvolto nelle attività regalerà all'ambiente che li accoglie una performance artistica:



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

coro voci bianche, drammatizzazione, esecuzione orchestrale.

Descrivere proposte migliorative e/o integrative volte ad accrescere la qualità del Progetto.

Tutte le attività realizzate con il presente progetto saranno oggetto di ulteriore riflessione nell'ambito delle attività scolastica e di rielaborazione laboratoriale effettuata anche attraverso le attrezzature di proprietà della scuola e acquistate attraverso i finanziamenti del progetto:

PON FESR REACT EU - Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica (13.1.3A-FESR PON-AB-2022-52) con cui è stata acquistati una

- serra didattica con sistema aeroponico a 28 vasi che permette un'ossigenazione perfetta della soluzione nutritiva e una crescita rigogliosa delle piante
- Sistema di irrigazione automatizzato a goccia che consente di innaffiare automaticamente. Autoalimentato
- Sistema di sensori comprendente:
 - a) Bundle sensori wireless con app per orti e giardini didattici:
 - b) Sensore per rilevazione PH e temperatura del terreno,
 - c) Sensore per rilevazione Azoto Fosforo e Potassio (NPK) nel terreno,
 - d) Sensore per rilevazione umidità (contenuto H2O), conduttività e temperatura del terreno 3
 - e) Sensore per rilevazione Temperatura e umidità dell'aria (Termoigrometro)
 - f) Termoventilatore 1500W regolabile, rivestimento Cool Touch che consente di spostare e regolare il riscaldamento senza rischio di scottature, sicurezza anti-surriscaldamento
- Stazione meteo con:
 - a) Sistema wireless di monitoraggio meteo ambientale



*****I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE*****

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

- b) Rilievo dati climatici sistema wi-fi per rilievo valori temperatura/umidità composto da sensore di temperatura e umidità alloggiato all'interno trasmettitore a batteria a litio
 - c) Sistema wi-fi per rilievo valori atmosferici composto da pluviometro sensore temperatura e umidità anemometro radiazione solare radiazione UV –
 - g) Pannello solare interfaccia consolle e ricevitore pro
 - h) Kit fotovoltaico composto da 2 pannelli 380 watt al silicio monocristallino ad altissima efficienza
 - i) Microscopio professionale da laboratorio con luce lampada ad anello e zoom ANALYTH
-

Ogni altra utile informazione.

La scuola avrà come interlocutori per la realizzazione del progetto le seguenti associazioni di protezione ambientale riconosciute ai sensi dell'art. 13 della Legge 8 luglio 1986 n:349:

WWF Italia

CAI Club Alpino Italiano.

Per la realizzazione del progetto sarà sottoscritto un protocollo d'intesa tra l'Istituzione scolastica e L'Ente Parco Majella monti della Laga a seguito di ammissione al finanziamento in forza della "lettera d'intenti" allegata al progetto.



*****I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE*****

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

1. Coerenza della proposta progettuale rispetto all'oggetto e alle finalità del bando (massimo 30 punti);

2. Attività realizzate nel periodo estivo (massimo 30 punti);

3. Proposta di carattere progettuale relativa a servizi aggiuntivi (innovativi/sperimentali) rispetto a quelli richiesti dal bando (massimo 15 punti);

4. Valorizzazione dei luoghi di intervento progettuali (massimo 15 punti);

5. Tasso di abbandono registrato nella scuola proponente nell'anno precedente a quello in corso sulla base dei dati disponibili nell'Anagrafe degli studenti (massimo 10 punti). DATO ACQUISITO DI UFFICIO DALL'AMMINISTRAZIONE.



I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

BUDGET PROGETTO

MACROVOCE	SPESE PREVISTE (€)
a) Vitto	1200
b) Alloggio	0
c) Attività di educazione ambientale/ visite sul territorio	6000
d) Risorse umane con comprovata esperienza nelle materie oggetto del presente Avviso	6300
e) Noleggio e/o acquisto di attrezzature, materiali, forniture e beni di consumo specifici, necessari per la realizzazione delle attività progettuali	15000
f) Spese di produzione e divulgazione del materiale	600
g) Spese di gestione del progetto (max 3%)	900
Totale costi diretti ammissibili:	30000



*****I.C. " L. C. PARATORE"-PENNE*****

VIA VERROTTI, 44 - 65017 Pescara -
Codice Fiscale: 80006810685 - Codice Meccanografico: PEIC80500B
Telefono: 0858279537 Email: PEIC80500B@istruzione.it
Posta Certificata: PEIC80500B@pec.istruzione.it

L'originale del documento resta custodito presso la scuola a disposizione degli organi di controllo. Il Dirigente si impegna a rendicontare puntualmente il progetto, corredandolo del visto dei Revisori dei Conti. Si dà espressa autorizzazione al trattamento dei dati contenuti nel presente progetto ai fini della sua gestione amministrativo – contabile.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(ANGELA SERAFINI)

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