



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

Protocollo n. :

Pesaro e Urbino,

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

OGGETTO: TRASMISSIONE PROPOSTA PROGETTUALE Programma #io sono Ambiente  
A.S. 2023/2024 |

Con la presente, si trasmette il progetto didattico La sostenibile essenza del territorio 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)
PSRH02000X	92059320413	320481

Con osservanza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(ROBERTO FRANCA)

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



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

**CANDIDATURA**

---

**ANAGRAFICA SCUOLA e PROGETTO PROPOSTO**

<b>Titolo del progetto</b>	La sostenibile essenza del territorio
<b>Denominazione Scuola attuatrice del progetto</b>	IPSSAR "S.MARTA"
<b>Codice meccanografico</b>	PSRH02000X
<b>Codice Fiscale</b>	92059320413
<b>Indirizzo / comune / provincia</b>	STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino
<b>Tel. 072137221</b>	<b>Email: PSRH02000X@istruzione.it</b>

**Responsabile del Progetto**

<b>Nome</b>	CARLOTTA
<b>Cognome</b>	BUTERA
<b>Cell.</b>	3474747582
<b>Email</b>	carlottabutera@alberghieropesaro.it



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@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) Si dichiara che la presente proposta progettuale non è già stata interessata da finanziamenti, sovvenzioni e/o contributi economici, a qualunque titolo, ricevuti da parte dello Stato**

Si

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

Si

**c) Progetti presentati da reti di scuole**

NO= 0 punti

**d) Numero di studenti coinvolti nella realizzazione dei progetti a tutela dell'ambiente**

oltre ai 51 partecipanti: 2 punti

**e) 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 (se la risposta è "SI" compilare anche la domanda 10)**

SI= 2 punti

**f) Progetti presentati congiuntamente ad associazioni di protezione ambientale riconosciute ai sensi dell'articolo 13 della legge 8 luglio 1986, n. 349 (se la risposta è "SI" allegare nell'apposita sezione la lettera di intenti indicando le Associazioni di protezione ambientale con le quali sono stati stipulati i progetti)**

SI= 3 punti



**\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\***

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

**g) 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 (se la risposta è "SI" allegare nell'apposita sezione la lettera di intenti indicando gli Enti con i quali si sono stipulati i progetti)**

NO= 0 punti
-------------

**h) Raccordo con le attività e le iniziative delle Amministrazioni pubbliche di educazione ed informazione ambientale (se la risposta è "SI" compilare anche la domanda 11)**

SI= 2 punti
-------------



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

## 1) Abstract progetto

Il Progetto si propone di promuovere e valorizzare il territorio in chiave sostenibile dal punto di vista energetico, idrico, delle risorse naturali, compresi la produzione e trasformazione di prodotti agroalimentari locali e la gestione dei rifiuti, con lo scopo di condurre studenti e famiglie ad acquisire piena consapevolezza del loro ruolo nell'ambiente, partendo da buone pratiche ambientali e stili di vita eco-orientati sia a scuola che in ambito professionale.

---

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

L'IPSSAR S. Marta è scuola capofila della Rete Scuole Green. L'istituto, per la propria natura e vocazione, non può non porsi come priorità educativa la promozione dei valori ambientali affinché gli studenti imparino a conoscere e ad affrontare i principali problemi connessi all'utilizzo del territorio e siano consapevoli del proprio ruolo attivo per salvaguardare l'ambiente naturale per le generazioni future.

Il progetto prevede attività ed esperienze formative, anche di volontariato, attraverso cui trasmettere i valori ambientali e di legalità e orientare gli studenti all'acquisizione consapevole di buone pratiche, comportamenti e stili di vita ecosostenibili da mettere in atto non solo nell'ambiente scolastico e domestico, ma anche, in prospettiva, nell'ambiente lavorativo enogastronomico/turistico in cui si troveranno ad operare come cittadini attivi, imparando a valorizzare il territorio attraverso metodi sostenibili di trasformazione di prodotti agroalimentari locali.

La partecipazione degli studenti a tale progetto educativo incrementerà le loro conoscenze, abilità e competenze nel perseguimento degli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.

### CONTENUTI PRINCIPALI

Relazioni e criticità esistenti tra uomo e ambiente

Produzione di rifiuti e impatto sull'ambiente



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

Irreversibilità dei danni agli ecosistemi

Utilizzo corretto del servizio di raccolta differenziata dei rifiuti sul territorio locale

Comportamenti eco-sostenibili volti a limitare la produzione di rifiuti e al recupero degli scarti alimentari in ambito scolastico, domestico e professionale

Problematiche legate all'ambiente e peculiarità naturalistiche del territorio

Recupero della Biodiversità e sostenibilità delle produzioni alimentari: importanza dei comportamenti quotidiani

Correlazioni tra scelte alimentari (prodotti/packaging) e sostenibilità

Erbe e piante spontanee edibili in cucina

Percorsi sensoriali: rielaborare l'esperienza percettiva attraverso il fare dei linguaggi espressivi: creazione di piatti antispreco e di essenze alimentari

Obiettivi

-coinvolgere gli studenti nella cura degli spazi verdi della scuola sviluppando un modello di gestione condivisa delle risorse naturali

-rispettare la raccolta differenziata dei rifiuti e promuovere il riciclo e riuso dei materiali di uso quotidiano in ambito domestico, scolastico e professionale

-formare gli studenti attraverso percorsi di divulgazione scientifica e momenti di incontro tra la comunità scolastica ed esperti in ambito ecologico e climatologico

-promuovere il territorio proponendo attività green in ambito enogastronomico/turistico, grazie a contatti con realtà aziendali del settore che adottano soluzioni ecosostenibili

-promuovere la partecipazione ad attività di volontariato presso ONLUS del territorio

-sostenere la partecipazione attiva degli studenti a manifestazioni e azioni volte a promuovere lo sviluppo sostenibile e la lotta ai cambiamenti climatici



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

-stimolare la riflessione sulla cittadinanza attiva e confrontarsi nel dialogo.

Si porrà attenzione alla riflessione sulle ripercussioni del nostro operato sul futuro del pianeta, per acquisire il senso del limite, ma anche la consapevolezza del “vantaggio globale” di una crescita economica ecosostenibile.

Si vuole diffondere la consapevolezza che i grandi problemi dell’attuale condizione umana (il degrado ambientale, il caos climatico, le crisi energetiche, la distribuzione ineguale delle risorse, la salute e la malattia, l’incontro e il confronto di culture e di religioni, i dilemmi bioetici, la ricerca di una nuova qualità della vita) possono essere affrontati e risolti attraverso una stretta collaborazione non solo fra le nazioni, ma anche fra le discipline e fra le culture.

La modalità con la quale si intende realizzare il progetto è soprattutto quella della sensibilizzazione attraverso la pratica: stimolare gli studenti all’acquisizione di comportamenti virtuosi da porre in essere in ogni ambiente di vita.

Le azioni programmate sono:

- percorsi di conoscenza del ciclo dell’acqua, del percorso di provenienza della risorsa idrica locale dalla fonte al rubinetto, promozione dell’uso consapevole di questa nell’ottica di garantirvi l’accesso da parte di tutti, recupero per utilizzi alternativi
- percorsi di conoscenza dei prodotti agroalimentari tipici locali e valorizzazione delle eccellenze
- “esplorazione” della biodiversità e della stagionalità dei prodotti, agricoltura a km 0 e prodotti biologici
- realizzazione di piatti antispreco, anche con specie autoctone
- creazione di una essenza per uso alimentare con elementi naturali del territorio
- esperimenti di packaging sostenibili nella pratica professionale quotidiana
- visite ed uscite didattiche guidate presso ambienti naturali e spazi museali al chiuso e all’aperto
- incontro con guide ambientali, guardie forestali, geologi, agronomi, ambientalisti e tecnici specializzati nell’analisi delle acque



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

- raccolta differenziata all'interno dell'Istituto
- giornate dedicate alla pulizia delle spiagge
- attività laboratoriali di riuso e riciclo creativo dei materiali di uso quotidiano e/o di recupero per allestimenti sala ristorante o urbani o creazione di gadget
- realizzazione di un orto didattico inclusivo
- costruzione di un ambiente di apprendimento outdoor (Aula Natura)
- messa a dimora di nuovi alberi, di piantine o semi, nel giardino della scuola o in classe
- incontro con l'assessore comunale alla sostenibilità
- adozione di uno spazio naturale pubblico al fine di salvaguardarlo e valorizzarlo.

---

**3) Indicare se la scuola si presenta in forma singola o associata:**

- Singola o Associata;
- Nel caso in cui la scuola si presenti come capofila di rete indicare la denominazione ed il numero delle scuole di cui si compone la rete.

L'Istituto si presenta in forma singola, ma, in quanto scuola capofila della Rete "Scuole Green", si propone di proporre tutte le iniziative progettuali alle scuole della rete per coinvolgerle nelle attività di loro interesse.

---

**4) 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.**

Il progetto non ha la pretesa di modificare da un giorno all'altro abitudini consolidate; tuttavia, si inserisce nel piano di lavoro annuale di ogni classe, affinché, con gesti e attività semplici, via via più consapevoli, si possa permettere agli studenti, e di rimando alle famiglie, di riflettere sui comportamenti nei confronti dell'ambiente e di modificare sostanzialmente le azioni e gli stili di vita e di lavoro, legandoli a conoscenze e competenze radicate nella quotidianità. Si tratta di un



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

progetto aperto che guarda l'orizzonte di medio-lungo periodo.

In dettaglio, si prevedono i seguenti interventi:

-svolgimento nel corso dell'a.s. di una UdA interdisciplinare sulla sostenibilità, "Orientarsi nel sostenibile", con lo scopo di sensibilizzare gli studenti delle classi 2°, gemellate con classi 2° delle secondarie di I°, a imparare a gestire le proprie azioni nel contesto quotidiano in maniera più sostenibile e consapevole delle caratteristiche del territorio. Obiettivo cardine è promuovere nuovi stili di vita attraverso la valorizzazione:

- dei prodotti alimentari a km 0, nell'ottica della sostenibilità ambientale ed economica e del supporto diretto alle aziende agricole locali, grazie ai rapporti con SlowFood e Coldiretti;
- del Zero Waste, essendo prevista la produzione di zero rifiuti e l'utilizzo degli scarti alimentari per sfruttare tutte le componenti nutritive degli alimenti utilizzati, con riduzione dello sfruttamento e del consumo del suolo

-riqualificazione dell'area verde predisposta per la realizzazione dell'orto didattico, seguendo il principio di stagionalità dei prodotti agroalimentari, per garantire, negli anni, un autosostentamento per piante aromatiche, fiori edibili, ortaggi e verdure di stagione, alcuni alberi da frutto, "dall'orto alla tavola", rilevante nel settore enogastronomico

-allestimento di un ambiente di apprendimento outdoor (Aula Natura) realizzato secondo criteri di sostenibilità ambientale in materiale bio compatibile o rigenerato/riciclato, per ricollegare scuola e ambiente naturale, promuovere i nuovi stili di vita negli ambienti di studio, aprire la scuola al territorio per eventi o incontri sui temi ambientali

-raccolta e trasformazione dei prodotti dell'orto per la realizzazione di PIATTI ANTI-SPRECO che sapientemente adoperino anche gli SCARTI degli alimenti (CUCINA RI-CREATIVA)

-CREAZIONE DI UNA ESSENZA ad uso alimentare per esaltare i sapori delle eccellenze agroalimentari e delle specie autoctone

-attività di divulgazione e sensibilizzazione con la collaborazione di esperti esterni ed enti locali per arricchire gli obiettivi di cittadinanza attiva

-partecipazione ad attività di volontariato con associazioni locali, in alcuni casi su base volontaria, in altri coinvolgendo intere classi o gruppi di studenti interessati ad attività di ampliamento



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

dell'offerta formativa

-incontro con guide ambientali, guardie forestali, geologi, agronomi, ambientalisti e tecnici specializzati nell'analisi delle acque, per promuovere la salubrità dell'acqua potabile fornita dagli acquedotti locali, anche attraverso erogatori comunali, ed eliminare le bottigliette di plastica sostituite da borracce.

- Si prevede l'acquisto di una cisterna per la raccolta dell'acqua piovana da utilizzare per l'irrigazione a goccia dell'orto scolastico, nonché il riutilizzo dell'acqua di lavaggio e di cottura proveniente dalle cucine, con l'obiettivo di sensibilizzare gli studenti a porre attenzione a processi virtuosi, in termini di convenienza oltre che di sostenibilità. Infine, si avvieranno rapporti con l'azienda locale di gestione del servizio idrico per fruire delle acque del consorzio di bonifica nei periodi di siccità.

- contatti con ONLUS che si occupano di progetti per l'accesso all'acqua potabile nei PVS, anche in vista di un gemellaggio consapevole per l'uso della risorsa acqua
  - partecipazione alle giornate di pulizia delle spiagge
  - allestimento di un'aula dedicata a laboratori di riciclo e riuso dei materiali di recupero
  - uscite didattiche e visite aziendali
  - Partecipazione ad attività e iniziative locali o nazionali in occasione delle seguenti giornate: Giornata Nazionale di Prevenzione dello Spreco Alimentare; Giornata mondiale del risparmio energetico; Giornata Mondiale del Riuso; Giornata mondiale dell'Acqua; Giornata della Terra
  - Collaborazione con GAS (Gruppi d'acquisto solidale) per la promozione di stili di vita sostenibili che consentono la valorizzazione della stagionalità e dei prodotti a km 0, riducono lo spreco alimentare e il packaging, incentivano la cooperazione sociale, ecc.
  - Raccolta piante spontanee commestibili ad uso alimentare.
-



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

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

**Nello specifico indicare:**

- proposte progettuali rivolte alla sensibilizzazione e alla diffusione di valori relativi alla strategia europea per lo sviluppo sostenibile (Green Deal) e degli obiettivi ambientali Agenda 2030 dell'ONU;
- obiettivi di valorizzazione dei luoghi di svolgimento delle attività previste dal progetto.

La proposta progettuale punta a "territorializzare" gli Obiettivi dell'Agenda 2030 e l'impegno della comunità locale per raggiungere i traguardi dello sviluppo sostenibile e di una cittadinanza consapevole e responsabile nei confronti della tutela dell'ambiente. In particolare, il progetto è affine ai seguenti obiettivi dell'agenda 2030: Goal3, 4, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15.

Inoltre, il progetto vuole contribuire in modo sostanziale a 6 obiettivi ambientali identificati dalla tassonomia europea (mitigazione del cambiamento climatico, adattamento ai cambiamenti climatici, utilizzo sostenibile e protezione delle risorse idriche e marine, transizione verso l'economia circolare, prevenzione e riciclo dei rifiuti, prevenzione e controllo dell'inquinamento e protezione degli ecosistemi), proponendo soluzioni Nature based per contribuire a proteggere gli ecosistemi orientando l'attuale sistema alimentare verso un modello sostenibile e sano.

Si propone un modello rigenerativo nell'ottica della CE per fornire prodotti di elevata qualità, sicuri ed economicamente accessibili e trasformare i modelli di consumo per ridurre la produzione di rifiuti.

Si mira a far rientrare nel percorso scolastico la riflessione sulle contraddizioni del sistema alimentare consumistico e lo spreco alimentare, sensibilizzando nel contempo al ricorso a tecniche di trasformazione e conservazione dei cibi ecosostenibili.

In funzione di questi obiettivi che permeano ogni singolo intervento previsto, il piano di lavoro si strutturerà come segue:

-Svolgimento UdA interdisciplinare "Orientarci nel sostenibile" da novembre a giugno.

-Le attività di divulgazione e sensibilizzazione con la collaborazione di esperti esterni ed enti locali si svolgeranno durante l'intero periodo di realizzazione del progetto.

-Le attività dell'orto didattico verranno calendarizzate seguendo il principio di stagionalità dei prodotti agroalimentari.



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

-Le attività di volontariato seguiranno i programmi previsti dalle varie associazioni locali.

Le attività si svolgeranno seguendo una scansione temporale che prevede le seguenti fasi:

Dicembre-gennaio:

-Divulgazione del progetto e sensibilizzazione alle tematiche inerenti.

-Allestimento dell'aula dedicata a laboratori di riciclo e riuso dei materiali.

Febbraio-marzo:

-Riqualificazione dell'area verde dedicata all'orto didattico e all'aula outdoor.

Aprile-maggio:

-giornate di pulizia delle spiagge

-uscite didattiche e visite aziendali

-raccolta e trasformazione dei prodotti dell'orto

-creazione dell'essenza ad uso alimentare

Giugno-luglio:

-conclusione del progetto

-report finale e divulgazione degli obiettivi raggiunti

La proposta progettuale prevede la partecipazione ad attività e iniziative locali o nazionali in occasione delle seguenti giornate:

-Giornata Nazionale di Prevenzione dello Spreco Alimentare (5 febbraio 2024)

-Giornata Mondiale del risparmio energetico (23 febbraio)

-Giornata Mondiale del Riuso (18 marzo)

-Giornata Mondiale dell'acqua (22 marzo)



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

-Giornata della Terra (22 aprile 2024).

Per quanto riguarda il luogo principale di svolgimento delle attività progettuali, cioè l'Istituto scolastico, è prevista la riqualificazione dell'area verde predisposta per:

-la realizzazione dell'orto didattico per avvicinare i ragazzi alla conoscenza e cura del verde e alla produzione e trasformazione di prodotti km 0 valorizzando la biodiversità locale, le specie autoctone e la stagionalità

-l'allestimento di un ambiente di apprendimento outdoor (Aula Natura) realizzato secondo criteri di sostenibilità ambientale in materiale bio compatibile o rigenerato/riciclato, per ricollegare scuola e ambiente naturale, promuovere i nuovi stili di vita negli ambienti di studio, aprire la scuola al territorio per eventi o incontri sui temi ambientali. E', infatti, previsto che l'aula Natura sia resa disponibile per le Scuole o gli Enti che vogliano partecipare alle attività del nostro Istituto o che vogliano organizzare iniziative di educazione ambientale.

Per quanto riguarda il territorio comunale, in collaborazione con il Comune di Pesaro, sono previste attività di valorizzazione dell'ambiente locale attraverso:

-percorsi di turismo sostenibile

-valorizzazione delle eccellenze agroalimentari pesaresi e dei prodotti dei territori provinciali colpiti dall'alluvione come fattore di rinascita delle produzioni locali

-riciclo di materiali per decorazioni per eventi/sale/allestimenti urbani/gadget per Pesaro 2024

-creazione di una essenza (es. essenza Aria di mare) a uso alimentare per condimenti con utilizzo di soli scarti alimentari (es. bucce di frutti e oli essenziali) per esaltare i sapori delle eccellenze agroalimentari; è prevista la condivisione con la comunità locale del processo virtuoso di utilizzo delle materie prime, tutte naturali e autoprodotte, presentandola come simbolo eco-sostenibile di Pesaro Città della cultura 2024

-organizzazione di attività di sensibilizzazione e di educazione ambientale aperte al territorio in occasione di Pesaro 2024.

---



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

## **6) Descrivere le metodologie didattiche innovative e laboratoriali adottate**

Gli elementi alla base delle scelte metodologiche, pedagogiche e didattiche sono l'apprendimento attivo, il paradigma della complessità e l'inclusione e i principi del design centrato sullo studente.

La proposta progettuale propone il coinvolgimento degli studenti attraverso metodologie didattiche innovative e laboratoriali. Si punterà su una didattica attiva, che vede nell'ambiente circostante una fonte di informazione, uno stimolo per superare la passività e l'indifferenza attraverso la conoscenza, l'esplorazione e la progettazione di azioni volte alla sua salvaguardia.

I soggetti coinvolti (studenti, docenti, adulti), parteciperanno attivamente, in una dimensione di collaborazione (lavori di gruppo, cooperative learning, role-play, flipped classroom, debate) secondo la modalità della ricerca insieme e della ricerca-azione.

Inoltre, si promuoverà un approccio di tipo pratico con particolare attenzione alla dimensione percettivo-sensoriale e quindi, all'utilizzo dell'ambiente vicino come laboratorio didattico, in cui trovare stimoli per la ricerca, la riflessione, la sperimentazione e l'eventuale soluzione dei problemi.

Si delineeranno infine, i comportamenti, che ogni soggetto coinvolto dovrà mettere in atto, affinché lo sviluppo sostenibile non diventi un'utopia, ma ciò a cui ogni cittadino del mondo deve puntare.

Si è scelto di privilegiare percorsi fondati su una pratica metodologica di tipo laboratoriale (learning by doing and by creating) incentrata su compiti di realtà e caratterizzati da una partecipazione attiva dei partecipanti, coinvolgendo gli studenti in situazioni concrete e collaborative, favorendo una modalità di lavoro che possa mettere in risalto le specifiche competenze dei partecipanti e valorizzando la diversità quale ricchezza per il conseguimento di obiettivi comuni. Per questo si è deciso di privilegiare un apprendimento di tipo cooperativo (cooperative learning) che consenta la costruzione di rapporti di interdipendenza positiva fra i componenti del gruppo, promuovendo il dialogo e la conoscenza reciproca.

Questo approccio mira a favorire positive relazioni interpersonali tra gli studenti, promuovendo lo scambio di competenze in modalità peer to peer attraverso un "fare insieme" che incoraggi un clima di gruppo positivo ed il riconoscimento di bisogni e punti di vista diversi e contribuisca a perseguire gli obiettivi di sviluppo della capacità di lavorare in gruppo, progettare e agire insieme e delle competenze attive di cittadinanza per ogni individuo in una prospettiva ambientale ed ecologica.



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

Saranno inseriti elementi metodologici specifici dell'apprendimento STEM come:

- Project based
- Questioning
- Ricerca libera
- Simulazioni
- Problem solving

---

#### **7) Descrivere proposte di iniziative di sensibilizzazione e di educazione ambientale aperte al territorio**

Tutte le iniziative previste dalla proposta progettuale saranno presentate e condivise con le scuole della provincia di Pesaro-Urbino aderenti alla Rete Scuole Green che siano interessate a parteciparvi.

L'aula Natura sarà resa disponibile per le Scuole o gli Enti che vogliano partecipare alle attività del nostro Istituto o che vogliano organizzare iniziative di educazione ambientale.

In occasione della Giornata mondiale del risparmio energetico (23 febbraio) si organizzeranno, in accordo con il Comune di Pesaro, iniziative di sensibilizzazione contro gli sprechi energetici, come "Mi illumino di meno" e "Fuori campo" (per ridurre l'uso di dispositivi elettronici e dei dispositivi di ricarica).



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

Si creerà una essenza ad uso alimentare per esaltare i sapori delle eccellenze agroalimentari che si intende valorizzare, anche attraverso il riciclo degli scarti alimentari, e si condividerà con la comunità locale il processo virtuoso di utilizzo delle materie prime, tutte naturali e autoprodotte, presentandola come simbolo eco-sostenibile di Pesaro Città della cultura 2024.

Data la “specialità” dell’anno 2024 per la città di Pesaro, si costruiranno occasioni di condivisione con la comunità comunale di iniziative volte alla diffusione dei valori ambientali e della sostenibilità.

Sono previste attività di educazione e sensibilizzazione ambientale in collaborazione con Associazioni del territorio:

- formazione in aula a cura dell'Associazione ZeroRifiuti Pesaro, compreso l’analisi e la categorizzazione dei rifiuti raccolti in occasione di giornate di volontariato organizzate da associazioni locali.
- partecipazione ad iniziative di pulizia e mantenimento di aree verdi ad uso pubblico con il Circolo Laudato Sì Colli & Castelli di Pesaro
- partecipazione ad attività di pulizia della spiaggia con Legambiente Pesaro
- visita guidata e partecipazione alle attività organizzate nell’ambito dell’Ecomuseo del Litorale Pesarese (Museo della Marineria di Pesaro)
- Conoscenza delle aziende locali e dei prodotti km 0. Distribuzione dei prodotti del Gruppo di Acquisto Solidale presso Casa Archilei - Centro didattico di educazione ambientale Fano.
-



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

collaborazione con Associazione GAS La Gluppa APS e riflessione sull'opportunità offerta dai GAS come fornitori di piccole aziende ristorative, con una vision marcatamente etica.

- partecipazione ad eventi e attività per la sostenibilità organizzate dall'Associazione LiberaMusica di Pesaro. In particolare, LiberaMusica e Climate-KIC organizzeranno (19 aprile 2024) una "Climathon" che coinvolgerà gli studenti della scuola secondaria di II grado in un'avvincente sfida per elaborare strategie innovative di contrasto al cambiamento climatico, che saranno poi raccolte e divulgate a tutte le scuole della provincia e utilizzate durante l'evento internazionale SEYO 2024. Si tratta di un'occasione per promuovere nei ragazzi la consapevolezza sul tema cruciale della sostenibilità ambientale, incoraggiare la collaborazione dell'intera comunità e, soprattutto, coniugare innovazione e creatività per ideare soluzioni concrete a problemi globali e locali urgenti. Partecipazione gratuita al concerto "Song for the Earth" il 20 luglio 2024.
- Società Cooperativa Sociale Giò e azienda agricola sociale Openhouse - Fano: visita dell'azienda agricola, conoscenza della coltivazione dei prodotti locali, conoscenza di progetti di inserimento lavorativo di ragazzi con disabilità, collaborazione in attività di volontariato per la produzione, trasformazione e vendita dei prodotti agroalimentari coltivati.
- partecipazione alle proposte progettuali di ESOSPORT per il recupero di copertoni e gomme di scarpe sportive per la ri-generazione di arredi urbani
- Collaborazione con Associazioni con cui l'Istituto ha già attive convenzioni e collaborazioni, quali la ONLUS GULLIVER, per il riuso, e AUSER PESARO, per la cura del verde pubblico con il coinvolgimento di studenti con sanzioni disciplinari.

---

**8) Descrivere eventuali attività di collaborazione con Università statali e non statali o Enti pubblici di ricerca vigilati dal Ministero dell'università e della ricerca di cui al D.lgs. 218/2016**

L'Istituto valuterà in itinere la partecipazione ad eventuali proposte programmate dall'Università di Urbino nel corso dell'a.a., anche in ottica orientativa.

---



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

## 9) Descrivere proposte migliorative e/o integrative volte ad accrescere la qualità del progetto

Il progetto si prefigge di attuare le seguenti azioni migliorative:

- disseminazione e restituzione tramite una documentazione mirata a cura degli studenti (elaborazione cartelloni, mostra fotografica, realizzazione video, ecc.) che potrà diventare risorsa didattica per lo svolgimento di ulteriori UdA interdisciplinari;
- allestimento di un'aula dell'Istituto come laboratorio RI-creativo in cui gli studenti potranno realizzare decorazioni e oggettistica a partire da materiale di riciclo;
- riqualificazione delle aree esterne alla scuola e realizzazione di un ambiente di apprendimento outdoor e di un orto didattico, per avvicinare i ragazzi alla conoscenza e alla cura del verde e alla produzione e trasformazione di prodotti a km 0 valorizzando la biodiversità locale e la stagionalità
- “formazione a cascata”: dopo un primo momento di formazione rivolto ad interi gruppi classe, si potranno individuare alcuni studenti che saranno ulteriormente formati ed accompagnati per organizzare interventi in classi parallele;
- produzione di materiali didattici e documenti che verranno successivamente messi a disposizione di tutti gli attori della “Rete Scuole Green” attraverso appositi strumenti di diffusione;
- Elaborazione buone pratiche da pubblicare sul sito della rete Scuola Green di cui siamo capofila
- coinvolgimento scuole secondarie di I grado del territorio gemellate;
- questionari da somministrare agli alunni e alle famiglie riguardanti comportamenti ecologici, relazioni individuali o di gruppo.

Si punterà su modalità innovative di intervento e sull'approccio pluridisciplinare, anche attraverso l'uso delle nuove tecnologie e dei canali social.

Si punterà ad aggiornare la sezione del sito relativa alla rete scuole green, inserendo materiali di approfondimento e questionario di auto-formazione.

Si organizzeranno Eventi e manifestazioni con il coinvolgimento della comunità locale.

Si terranno contatti in rete con enti e associazioni del territorio per mantenere costante il



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

collegamento con le risorse del territorio stesso.

Si apriranno i laboratori al pubblico.

Il progetto sarà monitorato in itinere attraverso l'osservazione diretta con griglie di valutazione su:

- grado di coinvolgimento degli studenti nelle attività proposte (partecipazione, interesse, comportamenti nel lavoro individuale e di gruppo)
- risultati conseguiti in rapporto agli obiettivi programmati

---

**10) Se hai risposto "Si" alla domanda e), indicare le modalità di svolgimento di tali progetti**

Sono stabiliti rapporti di collaborazione con Enti locali, Associazioni Ambientaliste ed Enti del terzo settore.

Le attività di volontariato seguiranno i programmi previsti dalle varie associazioni locali con cui la Scuola ha concordato gli interventi. La partecipazione da parte degli studenti sarà in alcuni casi su base volontaria, in altri coinvolgerà intere classi o gruppi di studenti interessati anche ad attività di ampliamento dell'offerta formativa. Sono previsti incontri con esperti delle varie associazioni prima e dopo gli interventi di volontariato. L'esperienza concreta di attività di volontariato da parte degli studenti genera un enorme bagaglio emotivo che conviene indirizzare tramite circle time e attività di condivisione.

Saranno inseriti nel P.T.O.F. progetti ad hoc in base a nuclei tematici coordinati da diverse commissioni interne alla scuola (Inclusione, Transizione ecologica, Educazione civica, Viaggi d'istruzione...).

---

**11) Se hai risposto "Si" alla domanda h), descrivere le attività e le iniziative presentate con le Amministrazioni pubbliche di educazione ed informazione ambientale, fornendo il nome**



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

### **dell'Amministrazione Pubblica interessata**

Le attività e le iniziative presentate sono state elaborate in raccordo con il Comune di Pesaro, che nell'anno 2024 sarà organizzatore e attore di eventi e azioni nell'ambito delle celebrazioni per il suo riconoscimento come Capitale italiana della cultura 2024.

In tale contesto, il Comune ha elaborato una Dichiarazione di Sostenibilità, in accordo con la quale il Progetto intende creare occasioni di formazione, informazione e comunicazione per diffondere una cultura e un'educazione fondata sui principi dello sviluppo sostenibile, con misure volte anche a migliorare l'accessibilità e la qualità delle informazioni sull'ambiente nei confronti della comunità locale.

In particolare, il Protocollo di intesa con l'amministrazione comunale punterà su:

- presentazione di percorsi di turismo sostenibile
- valorizzazione delle eccellenze agroalimentari pesaresi e delle specie autoctone
- promozione del territorio
- valorizzazione dei prodotti dei territori provinciali colpiti dall'alluvione come fattore di rinascita delle produzioni locali
- gemellaggio con territori colpiti dall'alluvione
- riciclo materiali per decorazioni per eventi/sale/allestimenti urbani/gadget per Pesaro 2024
- creazione di una essenza (es. essenza Aria di mare) a uso alimentare per condimenti con utilizzo di soli scarti alimentari (es. bucce di frutti e oli essenziali)
- condivisione con la comunità locale del processo virtuoso di utilizzo delle materie prime, tutte naturali e autoprodotte, presentandola come simbolo eco-sostenibile di Pesaro Città



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

della cultura 2024

- organizzazione di attività di sensibilizzazione e di educazione ambientale aperte al territorio in occasione di Pesaro 2024.

---

## 12) Ogni altra utile informazione

L'analisi dei bisogni è stata sviluppata a partire dal RAV, dal PdM e dal PTOF, tenendo conto della vocazione al turismo e all'enogastronomia e delle esigenze del territorio per contribuire al suo sviluppo soddisfacendo i bisogni del presente, ma senza compromettere la capacità delle future generazioni di soddisfare i propri bisogni, consapevoli che per raggiungere uno sviluppo sostenibile è importante armonizzare tre elementi fondamentali: la crescita economica, l'inclusione sociale e la tutela dell'ambiente.

In accordo con la Dichiarazione di Sostenibilità del Comune di Pesaro, il Progetto intende creare occasioni di formazione, informazione e comunicazione per diffondere una cultura e un'educazione fondata sui principi dello sviluppo sostenibile, con misure volte anche a migliorare l'accessibilità e la qualità delle informazioni sull'ambiente nei confronti della comunità locale.

Il legame con il territorio, la ricchezza interculturale, il dialogo e l'osservazione quotidiani con i ragazzi, la dimensione interdisciplinare e la possibilità di costruire percorsi cognitivi mirati, sono aspetti determinanti: grazie ad essi la scuola può sostenere – alla luce dell'Agenda 2030 - il lavoro dei giovani verso gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS/SDGs, Sustainable Development Goals).

Si tratta di un percorso di esplorazione emotiva e culturale e di acquisizione di consapevolezza rispetto ai temi della sostenibilità, alla promozione del benessere umano integrale, un percorso legato alla protezione dell'ambiente e alla cura della casa comune.

Attraverso i temi dell'Educazione ambientale, alla sostenibilità, al patrimonio culturale, alla cittadinanza globale è possibile stimolare, soprattutto nelle giovani generazioni, la consapevolezza del quotidiano esser parte di una comunità, locale e globale.

A tal fine è indispensabile, per se stessi e per la collettività, sviluppare un'adeguata sensibilità, ad esempio, ai temi del benessere personale e collettivo, dell'adozione di corretti stili di vita, alla lotta



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

---

ai cambiamenti climatici: per costruire, entro l'anno 2030, società inclusive, giuste e pacifiche.

L'estrema attualità richiede che tali tematiche vengano trattate in una prospettiva globale, condivisa, attenta ai principi della sostenibilità ecologica, sociale ed economica: è necessario che costituiscano oggetto di riflessione collettiva e continuativa, in un'ottica interdisciplinare, anche nell'ambito del dialogo interculturale e dell'educazione alla solidarietà, alla pace, alla legalità.

---



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@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) Proposte progettuali rivolte alla sensibilizzazione e alla diffusione di valori relativi alla strategia europea per lo sviluppo sostenibile (Green Deal) e degli obiettivi ambientali Agenda 2030 dell'ONU (massimo 20 punti)**

---

**3) Metodologie didattiche innovative e laboratoriali adottate (massimo 20 punti)**

---

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

---

**5) Organizzazione di iniziative di sensibilizzazione e di educazione ambientale aperte al territorio (massimo 10 punti)**

---

**6) Collaborazione con Università statali e non statali o Enti pubblici di ricerca vigilati dal Ministero dell'università e della ricerca di cui al D.lgs. 218/2016 (massimo 5 punti)**

---



\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\*

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@pec.istruzione.it

## BUDGET PROGETTO

MACROVOCE	SPESE PREVISTE (€)
Vitto	1000
Alloggio	3000
Attività di educazione ambientale/ visite sul territorio	5000
Risorse umane con comprovata esperienza nelle materie oggetto del presente Avviso	4000
Noleggio e/o acquisto di attrezzature, materiali, forniture e beni di consumo specifici, necessari per la realizzazione delle attività progettuali	15000
Spese di produzione e divulgazione del materiale	1100
Spese di gestione del progetto (max 3%)	900
<b>Totale costi diretti ammissibili:</b>	<b>30000</b>



**\*\*\*IPSSAR "S.MARTA"\*\*\***

---

STRADA DELLE MARCHE 1 - 61122 Pesaro e Urbino -  
Codice Fiscale: 92059320413 - Codice Meccanografico: PSRH02000X  
Telefono: 072137221 Email: PSRH02000X@istruzione.it  
Posta Certificata: PSRH02000X@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

(ROBERTO FRANCA)

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