



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GUGLIELMO MARCONI"
PATERNÒ - RAGALNA
Via Virgilio 3 - 95047 P A T E R N Ò (CT) Tel. 095/622682



Cod. Meccanografico CTIC84200B Cod. IPA istsc_ctic84200b Cod. Fiscale 80008070874 Cod. Univoco UFLNJH
P.E.O ctic84200b@istruzione.it P.E.C. comprensivomarconi@pec.it Sito Web www.marconiscuola.edu.it

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA
SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” 2014-2020 –
ASSE II - INFRASTRUTTURE PER L’ISTRUZIONE - FESR REACT EU**

AVVISO PUBBLICO 50636 DEL 27/12/2021

REALIZZAZIONE DI AMBIENTI E LABORATORI PER L’EDUCAZIONE

E LA FORMAZIONE ALLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Codice Progetto	Titolo del progetto	CUP
13.1.3A-FESRPON-SI-2022-156	Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo	B19J22000240006

CIRCOLARE n. 304

Paternò, 27 aprile 2023

Al Personale Docente e ATA

Alle Famiglie

Agli Alunni

Al Sito web

OGGETTO: Avvio Progetto Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo - Progetto FESR - Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica.

L'azione del progetto Edugreen intende favorire la realizzazione o la risistemazione di giardini e orti didattici, in tutti i plessi della Scuola, attraverso la fornitura e la posa in opera di letti e cassoni, anche rialzati o verticali, per aiuole e relativi accessori, l'acquisto di strumenti e kit per i giardinaggio didattico adeguati alle studentesse e agli studenti delle scuole del primo ciclo di istruzione, di misuratori per il monitoraggio del terreno, di attrezzature per la coltivazione idroponica, per l'irrigazione e il pompaggio dell'acqua, per la realizzazione di piccole serre, di compostiere domestiche da giardino, di prodotti e strumenti per l'agricoltura, anche di tipo 4.0, adeguati al giardino scolastico, di sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili per il funzionamento delle attrezzature dell'orto, compresi anche di posa in opera, nonché l'effettuazione di eventuali piccoli lavori per adattamento edilizio e/o per la preparazione del terreno e le eventuali attività di formazione breve sull'utilizzo dei beni acquistati a fini didattici.

Il progetto prevede per ognuno dei due plessi della Scuola dell'Infanzia (Falconieri – Piano Viti) la realizzazione di un percorso sensoriale. Per questo, sono stati assegnati:

6 vasche; carriola Edugreen da oltre 400 pezzi; Kit serra di germinazione (set di 6 mini-serre); Kit di buste di semi per bambini; Orto balcone 35 litri comprensivo di kit per la semina e coltivazione di piante aromatiche; Segnavento Gallo.

Per ognuno dei due plessi della Scuola Primaria (Falconieri, Madonna del Carmelo) il progetto prevede la realizzazione di orti didattici. Per questo, sono stati assegnati:

Kit di esperimenti di botanica; Kit scoprire le piante a scuola; set completo attrezzi da lavoro per una classe (con guanti, scope di saggina, rastrelli); Orto urbano; vasca in pvc comprensiva di un serbatoio per acqua da 6 litri con rubinetto, un tessuto non tessuto capillare e un sacchetto di argilla espansa; Poty orto verticale per la scuola Modello S pack (5 vasi) comprensivo di kit completo per la coltivazione: semi stagionali, nutrienti biologici, substrato di fibra di cocco; Termometro min-max digitale mm 150x80x30; Serra idroponica per la didattica Tower Garden con annessa dotazione per la coltivazione: Cubetti di lana di roccia; Kit fertilizzanti A + B, Vasetti a rete.

Il materiale destinato alle classi della primaria di Ragalna ubicate nel plesso Mongibello sarà distribuito/suddiviso con il plesso Madonna del Carmelo.

Per ognuno dei due plessi della Scuola Secondaria di primo grado afferenti all'Istituto Comprensivo (Marconi, Mongibello) il progetto prevede la realizzazione di serre. Per questo, sono stati assegnati:

Termometro min-max digitale mm 150x80x30, Serra idroponica per la didattica Tower Garden con annessa dotazione per la coltivazione: *Cubetti di lana di roccia, Kit fertilizzanti A + B , Vasetti a rete;* Poty,orto verticale per la scuola Modello L pack (10 vasi) comprensivo di kit completo per la coltivazione: *semi stagionali, nutrienti biologici, substrato di fibra di cocco;* Stereomicroscopio 10x-20x-40x, touch panel, batterie ricaricabili.

Sono inoltre stati acquistati materiali e attrezzi per il giardinaggio quali (annaffiatoi, piantabulbi, carriole, tubi di irrigazione, programmatore di irrigazione, guanti da giardino, telo pacciamante).

Sarà inoltre realizzato un punto di acqua fredda per l'irrigazione degli orti e delle serre.

La realizzazione dei percorsi sensoriali, degli orti e delle serre permetterà la realizzazione dei veri e propri **nuovi ambienti di apprendimento** dove realizzare delle lezioni *outdoor*, in diretto contatto con la natura. Queste attrezzature permetteranno a tutti gli ordini di scuola di portare avanti delle piccole attività di educazione ambientale legate alla cura delle piante, al riciclo dei rifiuti organici, e all'educazione alimentare con la produzione diretta di frutti e verdure.

Anche, e soprattutto, in un'ottica di curricolo verticale, ma anche di trasversalità degli apprendimenti che ricadono nella sfera di competenza di più discipline.

Queste attività favoriranno anche la realizzazione di funzioni legate al piano rigenerazione-scuola.

Ringrazio il progettista, Prof. Antonio Calì, che ha assunto con entusiasmo questo ruolo per realizzare quanto sognato da questa dirigenza.

IL DIRIGENTE

Prof.ssa Maria Santa Russo

Documento informatico firmato digitalmente

ai sensi del CAD e normativa connessa