

**PROGETTO PON “EDUGREEN: LABORATORI DI SOSTENIBILITA’ “**

Il nostro Istituto è tra le scuole finanziate con fondi europei per la realizzazione di ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica (Autorizzazione prot. AOOGABMI/0035942 del 24/05/2022).

Con la partecipazione all’Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27/12/2021 **“Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”** il nostro Istituto ha acquisito un finanziamento che prevede un massimale di spesa di 25.000 euro. L’assegnazione permetterà una riqualificazione degli spazi esterni e interni delle scuole del primo ciclo (primarie e secondarie di primo grado) del nostro Istituto comprensivo, con la realizzazione di spazi e laboratori, giardino e orto didattico, innovativi e sostenibili, per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica, *“trasformandoli in ambienti di esplorazione e di apprendimento [...], favorendo nelle studentesse e negli studenti una comprensione esperienziale e immersiva del mondo naturale e una educazione ambientale significativa e duratura”*.

Questa azione rappresenta non solo una grande occasione per “spostare” la didattica fuori dalle aule, ma, soprattutto, incarna la possibilità di forgiare una nuova “coscienza verde” nei nostri ragazzi.

Facendo seguito ad un’attenta valutazione degli spazi disponibili, l’azione verrà realizzata nelle diverse scuole secondo il seguente schema:

	<b>Attrezzi e kit per orto e giardino</b>	<b>Sensor e osservazione</b>	<b>Serre e growroom</b>	<b>Didattica green pluridisciplinare</b>
<b>Scuola primaria De Amicis - Marano</b>	<b>Spazio outdoor</b>  Compostiera, Germination greenhouse,, kit semi bambini, kit per l’osservazione di radici e lombrichi, attrezzi (set strumenti da giardino spruzzini, vermiculite, sacchi terriccio e concime)	<b>Spazio outdoor</b>  Serra in policarbonato completa di kit fotovoltaico, attrezzata al suo interno con scaffali a ripiani, scaffali inclinati, fioriere rialzate in legno complete di vaschetta raccogliocce, vasi e sottovasi, termometro digitale e sensore wi-fi per la didattica green, pluviometro, robot educativi programmabili per uso esterno (Rugged robot class pack)		<b>Laboratorio indoor</b>  Pannello didattico per la raccolta differenziata, giochi didattici sull’energia, modello di turbina eolica, kit di libri e risorse didattiche per Edu Green
<b>Scuola secondaria di primo grado Quasimodo - Marano</b>		<b>Laboratorio indoor</b> Microscopio digitale, microscopi biologici		<b>Laboratorio indoor</b>  Pannello didattico per la raccolta differenziata.Pacchetto sulle energie rinnovabili

				<p>Bilance          Agitatore magnetico          Kit di analisi del terreno          Collezione Vegetali          Microscopi          Stereomicroscopio</p>
<p><b>Scuola primaria di Guiglia</b></p>	<p><b>Spazio outdoor</b></p> <p>Compostiera, Germination greenhouse,, kit semi bambini, kit per l'osservazione di radici e lombrichi, attrezzi (set strumenti da giardino spruzzini, vermiculite, sacchi terriccio e concime, sensore wi-fi per la didattica green, pluviometro)</p>	<p><b>Spazio outdoor</b></p> <p>Serra in policarbonato completa di kit fotovoltaico, attrezzata al suo interno con scaffali a ripiani, scaffali inclinati, fioriere rialzate in legno complete di vaschetta raccogliocce, vasi e sottovasi, termometro digitale e sensore wi-fi per la didattica green, robot educativi programmabili per uso esterno (Rugged robot class pack)</p>	<p><b>Laboratorio indoor</b></p> <p>Pannelli didattici per la raccolta differenziata, giochi didattici sull'energia, modello di turbina eolica, kit di libri e risorse didattiche per Edu Green</p>	
<p><b>Scuola primaria di Roccamalatina</b></p>	<p><b>Spazio outdoor</b></p> <p>Compostiera, Germination greenhouse,, kit semi bambini, kit per l'osservazione di radici e lombrichi, attrezzi (set strumenti da giardino spruzzini, vermiculite, sacchi terriccio e concime, sensore wi-fi per la didattica green, pluviometro)</p>			<p><b>Laboratorio indoor</b></p> <p>Pannelli didattici per la raccolta differenziata, giochi didattici sull'energia, modello di turbina eolica, kit di libri e risorse didattiche per Edu Green</p>
<p><b>Scuola secondaria di primo grado di Guiglia</b></p>	<p><b>Spazio outdoor</b></p> <p>Germination greenhouse,, kit semi per ragazzi, attrezzi (set strumenti da</p>			<p><b>Laboratorio indoor</b></p> <p>Pannello didattico per la raccolta differenziata Modello di turbina eolica          Bilance</p>

	giardino spruzzini, vermiculite, sacchi terriccio e concime)		Microscopio digitale Cilindri, vetrini e contenitori Torso umano Armadio metallico
--	---	--	--