



Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo Statale

Sant'Angelo in Vado – Mercatello sul Metauro – Borgo Pace

Via R. B. Powell n. 45 - 61048 Sant'Angelo in Vado (PU) –

Tel. n. 0722/818546 - 818504

Codice Meccanografico PSIC80400P - Codice Fiscale 82006950412

E-mail:psic80400p@istruzione.it - PEC: psic80400p@pec.istruzione.it

Codice Univoco Ufficio UF5C8Z

Sito internet: <https://icsvado.edu.it>

CNP: 13.1.3A-FESRPON-MA-2022-16

CUP: C29J22000180006

**OGGETTO: CAPITOLATO PROGETTISTA - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”**

**PON FESR EDUGREEN: elenco strumenti e materiali**

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>I. Attrezzature per giardinaggio didattico, dispositivi per il monitoraggio delle colture, dispositivi per la coltivazione idroponica, compostiere, attrezzature per produzione energia rinnovabile.</b>	
MINI SERRE ASTRA 1,56 MQ	3
AIUOLA RIALZATA DA GIARDINO CON COPERTURA AD ARCO IN POLICARBONATO E FILM IN PVC	1
CASSETTONI in legno per orto con ruote 120x100x50	4

DESCRIZIONE	QUANTITA'
SET COMPLETI PER SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE A GOCCE CON 15 GETTI IRRIGATORI	2
TERMOMETRI PER SERRA	2
VALIGIE ATTREZZI DA GIARDINO	3
COMPOSTIERE DA GIARDINO da 200l c.ca	2
COMPOSTIERE DA GIARDINO da 160l c.ca	1
GUANTI DA GIARDINO	6
ANNAFFIATOI DA 6 litri	6
ANNAFFIATOI DA 2 litri	6
SERBATOI RECUPERO ACQUA PIOVANA 180l	3
TUBI PER IRRIGAZIONE 20 m	2
TUBO PER IRRIGAZIONE 10 m	1
KIT ANALISI CHIMICA DEL SUOLO Mod. K3-7/EV	2
KIT EFFETTO SERRA Mod. K3-1/EV	1
ACQUARIO ACQUAPONICO	3
BOX PER LE ENERGIE RINNOVABILI	1
<b>II. Altre attrezzature digitali (dispositivi e sensori)</b>	
Stereomicroscopi mod. SFX-33	2
Microscopi biologici (per alunni) mod. B-63	12
Microscopi biologici (per docenti) mod. B-193PL	2
Becker graduati in vetro da 100 ml	10
Becker graduati in vetro da 250 ml	12
bicchiere graduato in plastica trasparente da 1000 ml	5
Beute in vetro da 250 ml	10
Beute in vetro da 500 ml	2
cilindri in plastica: da 100 ml	10

DESCRIZIONE	QUANTITA'
cilindri in plastica: da 250 ml	6
cilindri in plastica: da 500 ml	2
spruzzette in plastica da 250 ml	5
confezione pipette in plastica da 10 ml	10
Contenitore cubico da 1 dm <sup>3</sup>	1
confezione da 10 pezzi di provette di plastica da 16 ml	2
confezione da 100pz provette di vetro misure 16 X 150 mm diametro	1
confezioni da 10 pz scatole petri in plastica da 100 mm diametro	2
Spatole con cucchiaino	2
spazzolini per lavare provette da 15 mm di diametro	2
pinzette da laboratorio 200 mm di lunghezza	1
confezione da 50 vetrini portaoggetti	1
confezione da 200 pezzi coprioggetto	1
Bruciatori buonsenso laborgaz	2
sostegno a treppiede misure 150X230 mm	2
cartuccia di ricambio per laborgaz	2
reticelle spargi fiamma misure 200X200 mm	2
cartina universale ph1-14	2
piastre riscaldanti	2
bilancia di precisione portata 1000 grammi risoluzione o sensibilità 01 grammi	1
pH-metro	2
confezioni da 6 coloranti fondamentali per microscopia	2
barattolini da 10 ml di olio per obiettivi ad immersione	2
confezione carta per cromatografia	1
confezioni di vetrini vita nel suolo	2
confezioni di vetrini cellula vegetale	2

DESCRIZIONE	QUANTITA'
telecamere	2
<b>III. Altro materiale</b>	
Terriccio	960 litri
buste per tipo di semi e bulbi (fave, piselli, patate, rucola, spinaci, prezzemolo, insalata o cicorie, ravanelli, basilico, carote, aglio, crocus, tulipani, narciso, fragole, ciclamino, barbabietole, viole del pensiero, cavolo ornamentale, erica, bucaneve)	3
Tavoli da esterno e panche	2

(Il Progettista interno)  
**Prof.ssa Paola CESARI**