



Istituto Comprensivo "PADRE GIOVANNI SEMERIA"

Piazza Semeria - 75100 MATERA - Distretto Scolastico n. 006

e- mail: mtic82600e@istruzione.it - mtic82600e@pec.istruzione.it

tel.: 0835.331342 - 0835.1891007 – sito web: www.icsemeria.edu.it

codice fiscale: 93051630775 - codice univoco fatturazione: UF1O4L – codice IPA: istsc_mtic82600e

I.C. "Padre G. SEMERIA"

Prot. 0005301 del 30/06/2023

IV-5 (Entrata)

Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'unione europea – Next Generation EU.

Risorse di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Azione 1 "Next Generation Classrooms".

Avviso pubblico AOOGABMI/218 dell'8 agosto 2022 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24074

CUP: J14D22007550006

CIG SIMOG: 98978983D2

Prof.ssa Serena ALTIERI - PROGETTISTA ARCHITETTONICO DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

Prof.ssa Mariagrazia NARDULLI - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

Ins. Veronica NICOLETTI - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER LA SCUOLA PRIMARIA

Ins. Antonella TERRANOVA - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI E/O CON B. E. S.

INS. Walter PANDISCIA - COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ALLEGATO A: RELAZIONE PROGETTO EDUCATIVO SCUOLA PRIMARIA

L'Azione 1 "Next Generation Classrooms" ha l'obiettivo di trasformare almeno 100.000 aule delle scuole primarie, secondarie di primo grado e secondarie di secondo grado, in ambienti innovativi di apprendimento. Ciascuna istituzione scolastica ha la possibilità di trasformare la metà delle attuali classi/aule grazie ai finanziamenti del PNRR. L'istituzione scolastica potrà curare la trasformazione di tali aule sulla base del proprio curriculum, secondo una comune matrice metodologica che segue principi e orientamenti omogenei a livello nazionale, in coerenza con gli obiettivi e i modelli promossi dalle istituzioni e dalla ricerca europea e internazionale.

Il progetto prevede di realizzare degli ambienti di apprendimento innovativi con l'obiettivo di trasformare le aule tradizionali in ambienti che favoriscano l'acquisizione delle competenze attraverso processi reticolari, associativi, immersivi, anche secondo una comune matrice metodologica che segua principi ed orientamenti omogenei a livello nazionale e in coerenza con gli obiettivi ed i modelli promossi dalle istituzioni e dalla ricerca europea ed internazionale. L'Istituto Comprensivo "P.G. Semeria" ha sempre posto grande attenzione alle innovazioni didattiche e metodologiche quindi grazie ai fondi del PNRR, sarà possibile riorganizzare completamente alcune aule creando nuovi scenari di apprendimento per una didattica moderna, interattiva e coinvolgente che consentirà di esplorare, comunicare e imparare un modo di pensare digitale, poiché il digitale non deve essere relegato solo ad un ambito disciplinare o a un laboratorio specifico, ma deve essere pervasivo e diventare uno strumento da utilizzare al pari degli altri e in tutte le discipline. La progettazione include l'acquisto di attrezzature, contenuti digitali, app e software, ma anche l'adozione di arredi innovativi. Lo spazio di apprendimento viene riorganizzato per consentire la realizzazione di diverse esperienze didattiche ponendo al centro gli studenti, secondo principi di flessibilità, collaborazione, inclusione, apertura e utilizzo della tecnologia. Il design dell'ergonomia didattica e tecnologica permette di utilizzare le aule esistenti; verrà ripensato il concetto di aula: gli spazi diverranno aule-laboratorio per una didattica attiva e collaborativa, supportata da strumenti digitali appropriati e fortemente inclusivi. In particolare, si trasformeranno fisicamente alcuni ambienti di apprendimento, ma la rivoluzione didattica e metodologica avrà impatto su tutto l'istituto. Si lavorerà utilizzando arredi flessibili, rimodulabili in modo da permettere una maggiore flessibilità degli spazi per consentire una rapida riconfigurazione a seconda delle esigenze.

Per quanto riguarda la scuola primaria, il nostro Istituto Comprensivo ha tre plessi dislocati nella città, in particolare: plesso "Semeria", plesso "Don Milani" e plesso "Manzi". Si prevede la realizzazione di ambienti didattici innovativi di apprendimento dedicati per la scuola primaria, inoltre i plessi "Don Milani" e "Manzi" potranno usufruire anche delle aule "tematiche" previste per la scuola secondaria all'interno degli stessi plessi.

| Denominazione ambiente (max 200 car.) | Numero | Dotazioni digitali (max 200 car.) | Arredi (max 200 car.) | Finalità didattiche (max 200 car.) |
|---------------------------------------|--|---|-----------------------|---|
| Aule fisse | 7 <i>Aule 1-10 "Semeria"</i> <i>Aule 3-4-7 "Don Milani"</i> <i>Aule 2-6 "Manzi"</i> | 7 Monitor interattivi 7 Mini pc per monitor interattivi | Già esistenti | Sviluppo delle competenze digitali e disciplinari con una didattica laboratoriale e inclusiva. |
| Aule fisse | 2 <i>Aula 8 "Semeria"</i> <i>Aula 5 "Don Milani"</i> | 2 Mini pc per monitor interattivi | Già esistenti | Sviluppo delle competenze digitali e disciplinari con una didattica laboratoriale e inclusiva. |
| Laboratori d'informatica | 3 <i>1 "Semeria"</i> <i>1 "Don Milani"</i> <i>1 "Manzi"</i> | 10 pc fissi per stampanti 3D 10 monitor <i>Plesso "Semeria"</i> 20 pc fissi per stampanti 3D 20 monitor <i>Plesso "Don Milani" ad uso sia della primaria che della secondaria</i> 1 pc fisso per stampanti 3D 1 monitor <i>Plesso "Manzi"</i> 3 Scanner ad alta definizione (<i>1 per plesso</i>) 3 Makey makey (<i>1 per plesso</i>) 3 Penne interattive Bluetooth con taccuino (<i>1 per plesso</i>) 10 Licenze Software MOZABOOK valide per 5 anni (<i>tutti i plessi</i>) | Già esistenti | Il laboratorio di informatica è una struttura tecnologica finalizzata alle attività di didattica e di ricerca dei docenti e degli studenti. A tale scopo presso il Laboratorio si potranno effettuare seminari, esercitazioni e corsi di addestramento per docenti e alunni. Il software MozaBook è un pacchetto di diverse applicazioni per la lavagna interattiva, che amplia gli strumenti didattici versatili con illustrazioni, animazioni e possibilità interessanti per le presentazioni. È possibile disegnare e dipingere, inserire immagini e contenuti interattivi (3D, video, audio, flash, ecc), nei quaderni del programma. Gli insegnanti possono creare i propri quaderni o trasformare i loro manuali in manuali digitali interattivi con pochi clic. |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>3 Multifunzione, stampa a colori. Scansione A4 a colori, WI FI, USB</p> <p>5 Display 15,4" Touch, con lettore CD/DVD - min.Cpu i7 Ram 16 GB - SSD 128 GB - Ethernet 100/1000M (RJ-45) - S.O. Windows 11 Pro</p> <p>4 Software di comunicazione aumentativa VERBO per Windows e Android per creare attività didattiche personalizzate C.A.A. Licenza perpetua per 1 pc</p> <p>4 Libro digitale SCHOOL BOOK in C.A.A. con il programma ministeriale semplificato della Scuola primaria Licenza perpetua per 1 pc</p> <p>8 GECO BES DW Versione download. Programma per favorire l'apprendimento degli alunni BES-DSA Licenza perpetua 1 PC</p> <p>6 Dispositivo di supporto alla lettura, di nuova generazione. Aiuta gli studenti con difficoltà di apprendimento ad affrontare con successo test ed esami.</p> <p>3 CD Rom - Autoregolare l'attenzione - Erikson. Per alunni BES - DSA. Licenza per 1 pc</p> <p>2 Dislessia evolutiva - KIT (libro + software professional) su chiavetta USB con 5 licenze family - Erikson per alunni BES - DSA.</p> <p>3 CD Rom Comprensione del testo con le sequenze temporali vol.1 (KIT libro + software) - Erikson Licenza 2 pc</p> <p>3 In volo con la Matematica Scuola primaria (KIT libro + software chiavetta USB) - Erikson. Licenza 1 pc</p> <p>3 Matematica al volo classe 4 Scuola primaria (KIT libro</p> | |
|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>+ CD ROM) - Erikson. Licenza 1 pc</p> <p>3 Comprensione e produzione verbale (KIT libro + software). Licenza 1 pc</p> <p>1 eDigital Box Scuola Secondaria di I grado è un percorso studiato per i ragazzi della scuola secondaria di I grado e propone 5 software, in versione download, focalizzati sulla grammatica, l'arricchimento lessicale, l'apprendimento della lingua italiana L2 e dell'inglese. Il percorso scuola permette di installare i software su 25 computer</p> | | |
|--|--|---|--|--|

Matera, 16 giugno 2023

**PROGETTISTA DIDATTICO - EDUCATIVO
PER LA SCUOLA PRIMARIA**

Veronica NICOLETTI

