



ISTITUTO COMPRENSIVO “Santa Lucia”
SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
Viale Teocrito, 63 96100 Siracusa tel. fax 0931/60376 - 0931/461327
E-mail: SRIC828009@PEC.ISTRUZIONE.IT - SRIC828009@ISTRUZIONE.IT
Sito web - www.3 icsr.edu.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

3° I. C. "S. Lucia"-SIRACUSA
Prot. 0003314 del 27/03/2023
VII-6 (Uscita)

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

All’U.S.R. per la Sicilia Direzione Generale

All’U.S.R. per la Sicilia Ufficio X - Ambito Territoriale di Siracusa

Alle Istituzioni Scolastiche di ogni ordine e grado della Provincia di Siracusa

A tutto il personale scolastico

Agli alunni e alle famiglie

All’albo online

Al sito WEB, sezione progetti PNRR

All’Amministrazione Trasparente - sezione “Bandi di gara e contratti - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura

OGGETTO: “FUTURA CLASSROOMS 4.0”, CUP: B34D22005820006, finanziato nell’ambito del decreto del Ministro dell’istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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 classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU. **Informazione, comunicazione, sensibilizzazione e pubblicizzazione finanziamento progetto CUP B34D22005820006 – Codice progetto M4I13.2-2022-961-P-17737 – Titolo “FUTURA CLASSROOMS 4.0”**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) inserito all’interno del programma Next Generation EU (NGEU), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;
- VISTO il Decreto del Ministro dell’istruzione, 14 giugno 2022, n. 161: Adozione del “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 –

del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

- VISTO il Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0”, numero m_pi.AOOGABMI.Registro Decreti(R).0000218.08-08-2022 e i relativi allegati;
- VISTE le “Istruzioni operative”, nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito prot. m_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE(E).0107624.21-12-2022;
- VISTA la nota “Chiarimenti e FAQ” del progetto, nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito prot. m_pi.AOOGABMI.REGISTRO-UFFICIALEU.0004302.14-01-2023;
- VISTO il piano progettuale di massima presentato dall'Istituto in data 22/02/2023 per la realizzazione di Next Generation Classrooms;
- VISTO l'Accordo di Concessione per il finanziamento delle attività del 17/03/2023 prot. n. mpi AOOGABMI.registro Ufficiale.U.0040470 00;

COMUNICA

che questa istituzione è stata autorizzata ad attuare il progetto dal codice identificativo di cui in oggetto per l'importo di Euro 141.960,72.

Il progetto mira alla realizzazione di ambienti fisici e digitali di apprendimento caratterizzati da innovazione degli spazi, degli arredi e delle attrezzature, nonché da un nucleo portante di pedagogie innovative per garantire l'efficacia e l'efficienza dei processi di insegnamento/apprendimento.

Nell'implementazione dell'Azione 1 “Next generation Classroom”, la Scuola adotterà una soluzione ibrida, con una progressiva curvatura verso il modello DADA, che organizza la didattica per ambienti di apprendimento: verranno realizzate classrooms 4.0, organizzate per aree disciplinari (area umanistica e area tecnico-scientifica), con la rotazione delle classi, o classroom fisse innovative. Il progetto mira a trasformare un numero di aule tradizionali, pari almeno al target minimo assegnato, in 18 ambienti di apprendimento innovativi, in grado di consentire agli alunni di apprendere secondo modalità reticolari e associative, iconiche ed immersive, in connessione con il mondo virtuale. Le classrooms 4.0 favoriranno l'apprendimento attivo degli allievi con una pluralità di percorsi e approcci, l'apprendimento collaborativo, l'interazione sociale, la motivazione ad apprendere e il benessere emotivo, il peer learning, il problem solving, la co-progettazione, l'inclusione e la personalizzazione della didattica, il prendersi cura dello spazio. Ogni classroom sarà caratterizzata da una componente fisica, attrezzata con arredi modulari e innovativi (alcuni dei quali già in dotazione dell'istituto grazie a precedenti investimenti) in grado di creare setting di aula flessibili, e da una componente digitale, quest'ultima mirata a supportare modelli educativi a misura dell'inclinazione naturale dei propri studenti verso la creatività, la collaborazione, la ricerca e la sperimentazione. Alcuni ambienti, in particolare, saranno creati al fine di costituire ecosistemi di apprendimento dedicati per disciplina e altri saranno invece multidisciplinari, con l'obiettivo di far ruotare le classi durante le attività didattiche e nel passaggio da una disciplina all'altra. A titolo esemplificativo e non esaustivo, la componente fisica integrerà: arredi modulari in grado di creare setting di aula flessibili, pannelli touch (molti dei quali già in dotazione dell'istituto), PC notebook e tablet, laboratori linguistici mobili, tavoli interattivi, tutti interconnessi grazie alle tecnologie di rete cablata e wireless già acquisite attraverso precedenti finanziamenti. La componente digitale integrerà invece: tool di realtà aumentata e di realtà virtuale per la didattica, kit per la robotica e il pensiero computazionale, software repository anche in cloud, ambienti digitali immersivi e tecnologie a supporto di alunni con BES. Le classroom 4.0 saranno molto flessibili e consentiranno di realizzare la flipped classroom, le classi scomposte, le attività laboratoriali per la ricerca e la sperimentazione in varie discipline, la promozione della letto/scrittura digitale, per l'insegnamento delle lingue e per la creatività digitale, per lo

studio delle STEM, del pensiero computazionale e della robotica, per la fruizione di contenuti attraverso la realtà virtuale e aumentata, applicando le più moderne metodologie didattiche, tutte atte a potenziare sia le competenze di base sia le capacità di analisi, critica e problem solving degli allievi. L'istituto pianificherà la Strategia Scuola4.0 per coordinare le misure di trasformazione digitale, che declina il programma e i processi che la scuola seguirà per tutto il periodo di attuazione del PNRR con la trasformazione degli spazi fisici e virtuali di apprendimento, le dotazioni digitali, le innovazioni didattiche, i traguardi di competenza, l'aggiornamento del curriculum e del PTOF e le azioni di educazione civica digitale, la definizione dei ruoli guida per la transizione digitale, la formazione del personale.

Pubblicizzazione

In ottemperanza agli obblighi di trasparenza e massima divulgazione, tutti i documenti di interesse europeo, relativi allo sviluppo del presente progetto (avvisi, bandi, pubblicità etc), saranno tempestivamente pubblicati nelle specifiche sezioni del sito e in Amministrazione Trasparente - sezione "Bandi di gara e contratti - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura".

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Valentina Grande

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*