



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**i.i.s.** De Sarlo - De Lorenzo  
LAGONEGRO



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarlolagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102P

Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 – COMPONENTE 1

“Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca –  
Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università”  
del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;  
CUP : D64D23002880006 Investimento M4C1I3.1-2023-1143

A tutti gli interessati

All’Albo on line

All’Amministrazione trasparente

Al sito WEB

Oggetto : **Avviso di selezione di n. 80 studenti e studentesse frequentanti il secondo biennio e monoennio dell’indirizzo del Liceo Scientifico e del Liceo Scienze Applicate per la partecipazione al percorso formativo “Le nuove frontiere e i metodi del calcolo”** PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU - (D.M. 65/2023)

**CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-30825**

**CUP : D64D23002880006**

**Intervento A: - “Realizzazione dei percorsi didattici , formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere le competenze STEM digitali e di innovazione”**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**In qualità di responsabile del procedimento ai sensi della Legge 241/90**



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI

Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



i.i.s. De Sarlo - De Lorenzo  
LAGONEGRO



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarlagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102P

Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

- Visti** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- Vista** la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa",
- Visto** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- Viste** le disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012 n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione";
- Visto** il D.Lgs 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- Visto** il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- Vista** la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- Visto** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il Codice dei contratti pubblici;
- Visto** il regolamento di Contabilità di cui al DI n. 129 del 28/08/2018, pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143 della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- Visto** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



i.i.s. De Sarlo - De Lorenzo  
LAGONEGRO



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarlolagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102D  
Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1. "Nuove competenze e nuovi linguaggi".

**Visto** il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

**Visti** i regolamenti (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 (che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza), 2021/1060 e i regolamenti delegati 2021/2105 e 2021/2106

**Vista** la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";

**Visto** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università;

**Viste** le circolari della Ragioneria Generale dello Stato n. 4 del 18 gennaio 2022 (PNRR– articolo 1, comma 1, del decreto-legge n. 80 del 2021 – Indicazioni attuative") n. 21 del 29 aprile 2022 (Chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC) n. 27 del 21 giugno 2022 (Monitoraggio delle misure PNRR") e n. 29 del 26 luglio 2022 (procedure finanziarie PNRR) n. 30 del 11 agosto 2022 (Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



i.i.s. De Sarlo - De Lorenzo  
LAGONEGRO



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarlagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102P

Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori) n. 33 del 13 ottobre 2022 (Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente - . DNSH), n. 34 del 17 ottobre 2022, n. 34 (Linee guida metodologiche per la rendicontazione degli indicatori comuni per il PNRR);

**Visto** il decreto del Ministero dell'Istruzione n. 65 del 12/04/2022 recante il piano di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

**Visto** l'Allegato n. 1 al Decreto di Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche sopra richiamato che vede l'Istituto Istruzione Superiore " F. De Sarlo – G. De Lorenzo di Lagonegro destinatario di risorse per un totale pari a Euro 79.166,18 per potenziare le competenze digitali di insegnamento e apprendimento attraverso la realizzazione di progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale e di curricoli per l'educazione digitale e per la diffusione delle azioni del PNRR, relative alla didattica digitale integrata e alla didattica innovativa nelle scuole;

**Vista** la Nota Ministeriale prot. AOOGABMI 0132935 del 15/11/2023 recante "Istruzioni operative. Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi;

**Visti** i chiarimenti e faq trasmesse con nota ministeriale prot. AOOGABMI 4302 del 14/1/2023;

**Visto** Il progetto inserito sulla piattaforma Futura in data 31/01/2024;

**Vista** la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008 ;

**Visti** i CCNL Scuola sottoscritti il 29/11/2007 e il 19/04/2018;

**Visto** Il PTOF 2022/2025;

**Visto** L' accordo di concessione firmato dal Dirigente scolastico in corso di approvazione





Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



i.i.s. De Sarlo - De Lorenzo  
LAGONEGRO



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarolagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102P  
Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

da parte del Direttore generale e coordinatore dell'unità di missione per il PNRR 17/3/2023 che rappresenta la formale autorizzazione secondo il crono programma indicato all'art. 4;

**Vista** il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2024 approvato con delibera n° 66 del 30/01/2024;

**Vista** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 20 del 23/05/2022 con la quale è stata approvata la griglia dei criteri per la selezione dei candidati per l'affidamento degli incarichi interni;

**Visto** la delibera di approvazione e attuazione del progetto da parte del Collegio Docenti del 12/12/2023 n. 03 e del Consiglio di Istituto del 12/12/2023 delibera n. 62;

**Visto** il decreto di assunzione in bilancio del progetto PNRR Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – D.M. n. 65/2023 – Codice identificativo del progetto: M4C1I3.1-2023-1143 - CUP D64D23002880006 nell'aggregato P.p4.3;

**Considerata** la necessità di selezionare n. 80 Studenti e studentesse frequentanti il secondo biennio e monoennio dell'indirizzo del Liceo Scientifico per la partecipazione a titolo gratuito, al percorso **didattico, formativo e di orientamento sulle competenze STEM digitali e di innovazione: "Le nuove frontiere e i metodi del calcolo"** ;

**Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso**

### EMANA

Il presente avviso per la procedura di selezione di studenti e studentesse frequentanti il secondo biennio e monoennio dell'indirizzo del Liceo Scientifico e del Liceo scienze Applicate per la partecipazione, al percorso didattico, formativo e di orientamento sulle competenze STEM digitali e di innovazione "Le nuove frontiere e i metodi del calcolo" di cui al D.M. 65/2023.



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



i.i.s. De Sarlo - De Lorenzo  
LAGONEGRO



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarolagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102P  
Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

Il percorso didattico, formativo e di orientamento sulle competenze STEM digitali e di innovazione: *"Le nuove frontiere e i metodi del calcolo"* sarà espletato nel periodo marzo 2024 – giugno 2024 e avrà una durata di 15 ore complessive.

Le attività, che si svolgeranno in orario extracurriculare si articoleranno in lezioni della durata di 2 ore;

**La partecipazione alla selezione comporta l'accettazione da parte dello studente/ssa, ad assicurare la propria partecipazione nei giorni calendarizzati dalla scuola per la realizzazione del progetto.**

La partecipazione per gli studenti e le studentesse selezionati non prevede oneri a carico delle famiglie: il progetto *"Le nuove frontiere e i metodi del calcolo"* è interamente finanziato dal MIUR attraverso i fondi PNRR;

Il percorso didattico che punta a

- Stimolare gli studenti e approfondire i procedimenti caratteristici del pensiero matematico promuovendo attività che affrontino questioni e problemi di natura applicative.
- Sviluppare e potenziare la capacità di utilizzare gli strumenti matematici più adeguati e approfondire il concetto di modello matematico per lo studio di problemi di realtà, applicati anche ai fenomeni fisici, anche attraverso l'utilizzo di strumenti digitali e informatici per la descrizione e il calcolo.
- Promuove competenze trasversali quali le competenze digitali, il pensiero critico, la capacità di problem solving.

verrà realizzato con il coinvolgimento di docenti esperti interni ed esterni.

La partecipazione al percorso formativo prevede il rilascio di un attestato valido per l'attribuzione del credito scolastico, secondo le modalità previste dal PTOF.

Qualora il numero degli studenti che richiedono di partecipare dovessero essere superiore a n. 80 si darà priorità agli studenti/ssa che frequentano le classi 5<sup>a</sup> dell'indirizzo Liceo scientifico e liceo



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**i.i.s.** De Sarlo - De Lorenzo  
LAGONEGRO



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarlolagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102P

Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

scienze applicate; in ogni caso si procederà secondo i criteri previsti dalla seguente tabella di valutazione :

Certificazioni	Punteggio
Media dei voti materie STEM (Matematica-Fisica-Scienze-Informatica) I <sup>^</sup> quadrimestre dell'anno scolastico 2023/24: Da 8.5 a 10 Da 7 a 8.5 Da 6 a 7	Punti 5 Punti 3 Punti 1
Media dei voti di tutte le discipline I <sup>^</sup> quadrimestre dell'anno scolastico 2023/24: Da 8.5 a 10 Da 7 a 8.5 Da 6 a 7	Punti 5 Punti 3 Punti 1
Partecipazione alle Olimpiadi delle materie STEM ((Matematica-Fisica-Scienze-Informatica) negli aa.ss. 2022/23 – 2023/24	Punti 5

La selezione degli studenti e delle studentesse sarà effettuata da una commissione composta da tre membri, presieduta dal Dirigente o suo delegato.

La selezione delle istanze sarà effettuata sulla base della tabella di valutazione dei titoli riportata nel modello di partecipazione allegato.

All'esito della valutazione delle candidature verrà predisposta una specifica graduatoria.

A parità di punteggio sarà data precedenza al candidato con minore età anagrafica.

Gli interessati dovranno far pervenire **entro le ore 12:00 del giorno 13/03/2024** via mail a [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) o brevi mani presso l'ufficio di segreteria di questa Istituzione Scolastica apposita istanza di partecipazione utilizzando i seguenti modelli:

Allegato A – Domanda di partecipazione;



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*

**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**i.i.s.** De Sarlo - De Lorenzo  
**LAGONEGRO**



## **ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO - G. DE LORENZO"**

C.F. 83000510764 - C.M. PZIS001007 - CCP n. 12102851 - Cod. Univoco Uff. UF8DC0 - Tel. 0973/21034

e-mail: [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) - [pzis001007@pec.istruzione.it](mailto:pzis001007@pec.istruzione.it) • Sito Internet: <http://www.desarlolagonegro.edu.it>

Liceo Scienze Umane/Linguistico Lagonegro PZPM00101P • Liceo Scientifico Lagonegro PZPS00101N • Liceo Scientifico Latronico PZPS00102P

Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico PZTD00101D

Via Sant'Antuono, 192 - 85042 LAGONEGRO (PZ)

Allegato B – Tabella di valutazione;

Il presente avviso viene reso pubblico sul sito ufficiale della scuola [www.iisdesarlolagonegro.edu.it](http://www.iisdesarlolagonegro.edu.it) in ottemperanza agli obblighi di legge ed agli obblighi di pubblicità delle azioni finanziate con i Fondi PNRR.

Lagonegro il 29/02/2024

Il Dirigente Scolastico

**Dott. Roberto Santarsiere**

Firmato Digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione Digitale e Norme ad esso connesse

In allegato:

1. Allegato A – Domanda di partecipazione
2. Allegato B – Tabella di valutazione dei titoli