



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)

Prot. n. 5163 7.6

Lagonegro, 17/10/2024

Al sito e all'Albo

Al Personale Interessato

### **AVVISO DI SELEZIONE PER INCARICO DI DOCENZA PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO PER LA TRANSIZIONE DIGITALE (D. M.66/2023),**

#### **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di Istruzione: Dagli asili nido alle Università

Investimento 2.1 **LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO**

**PROGETTO M4C1I2.1-2023-1222-P-43380 CUP D64D23004750006**

#### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

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

**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;

**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



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)

scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143 della legge 13 luglio 2015, n. 107";

<b>Visto</b>	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";
<b>Visti</b>	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
<b>Vista</b>	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)";
<b>Visto</b>	il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 218 dell'08/08/2022 recante "Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0";
<b>Visto</b>	Il D.M. n.66 del 12 aprile 2023 - Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" 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
<b>Viste</b>	Le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'Istruzione e del merito prot. n. 0141549 del 07 dicembre 2023;
<b>Visto</b>	Il progetto inserito sulla piattaforma Futura in data 27/02/2024.
<b>Vista</b>	la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008
<b>Visti</b>	i CCNL Scuola sottoscritti il 29/11/2007 e il 19/04/2018 e s.m.i
<b>Visto</b>	Il PTOF 2022/2025;
<b>Visto</b>	L'accordo di concessione firmato dal Direttore generale e coordinatore dell'unità di missione per il PNRR prot. AOOGABMI reg.uff. U.0037664 del 03/03/2024 che rappresenta la formale autorizzazione secondo il crono programma indicato all'art.



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)

**Visto** il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2024 approvato con deliberazione 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 09/02/2024 e del Consiglio di Istituto del 30/01/2024 delibera n. 71

**Vista** La proposta di variazione n. 8 del 20/02/2024 al Programma annuale 2024 del progetto  
PNRR Piano "Scuola 4.0" – Investimento 2.1 Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico – Codice identificativo del progetto: **M4C112.1-2023-1222-P-43380 CUP D64D23004750006** nell'aggregato 2.3.7

**Considerata** la necessità di individuare personale idoneo per l'incarico di Laboratori di formazione sul campo, per l'attuazione della progettualità in parola

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

### COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione attraverso la valutazione dei CV, per il reclutamento di max 5 unità di

personale interno/esterno all'Amministrazione per incarico di formazione sul campo del personale scolastico, max 5 unità (max 2 edizioni per formatore), per il Progetto PNRR Piano "Scuola 4.0" – Formazione del personale scolastico per laboratori di formazione sul campo – D.M. n. 66/2023 - Codice identificativo del progetto:

**M4C112.1-2023-1222-P- 43380** , da impiegare nella attuazione dell' intervento:

- "Laboratori di formazione sul campo"



*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)

Secondo la seguente strutturazione progettuale

<b>PERCORSO n.1 LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO PER LA GESTIONE DIDATTICA E TECNICA DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI</b>	
<b>Denominazione</b>	LABORATORIO SCIENTIFICO
<b>Istituto</b>	IISDESARLO-DELORENZO
<b>Destinatari</b>	PERSONALE TECNICO- AMMINISTRATIVO – D.S.G.A – D.S.
<b>Numero di Corsisti</b>	Minimo 5
<b>Numero ore</b>	15
<b>Organizzazione</b>	Attività in orario meridiano e post-meridiano
<b>Obiettivi</b>	<p>Il corso mira all'acquisizione delle competenze per guidare i partecipanti all'utilizzo degli ambienti di apprendimento innovativi di cui la scuola si è dotata con i finanziamenti PNRR 4.0. Tali ambienti sono contesti didattici innovativi caratterizzati da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spazi fisici e virtuali flessibili e funzionali</li> <li>- Tecnologie digitali integrate e accessibili</li> <li>- Metodologie didattiche attive e collaborative</li> </ul> <p>I <b>Laboratori di formazione sul campo</b> saranno finalizzati all'uso efficace delle tecnologie e delle metodologie didattiche innovative in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, di cui</p>



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)

	<p>la scuola si è dotata con la linea di investimento "Scuola 4.0". Nei cicli di incontri sono previste attività di <i>tutoraggio, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing</i>, affiancamento all'utilizzo degli ambienti digitali innovativi, con rilascio finale di specifica attestazione.</p> <p>I percorsi formativi saranno strutturati in maniera tale da dotare i docenti delle competenze necessarie per consentire l'utilizzo degli ambienti di apprendimento di seguito elencati a titolo esemplificativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arduino Science Kit Physics Lab per l'esplorazione scientifica</li> <li>• Arduino Explorer IoT per la gestione degli oggetti intelligenti (smartobjects)</li> <li>• Chimica ed elettrochimica on-line</li> <li>• Visori 3D per l'implementazione della realtà virtuale (VR), aumentata (AR) e mista (MR) nella classe</li> <li>• Stampanti 3D</li> </ul>
<b>COMPETENZE IN USCITA</b>	<p style="text-align: center;"><b>DigComp 2.2</b></p> <p><b>Area 2:</b> Comunicazione e collaborazione</p> <p><b>Area 3:</b> Creazione di contenuti digitali</p> <p><b>Area 5:</b> Problem solving e pensiero critico</p>
	<p style="text-align: center;"><b>DigCompEdu</b></p> <p><b>Area 1:</b> Coinvolgimento e valorizzazione professionale</p>



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)

	<p><b>Area 2:</b> Risorse digitali.</p> <p><b>Area 5:</b> Valorizzazione delle potenzialità degli studenti</p> <p><b>Area 6:</b> Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti</p>
<p><b>PERCORSO n.2 LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO PER LA GESTIONE DIDATTICA E TECNICA DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI</b></p>	
<b>Denominazione</b>	LABORATORIO TECNOLOGICO
<b>Istituto</b>	IISDESARLO-DELORENZO
<b>Destinatari</b>	PERSONALE TECNICO- AMMINISTRATIVO – D.S.G.A – D.S.
<b>Numero di Corsisti</b>	Minimo 5
<b>Numero ore</b>	15
<b>Organizzazione</b>	Attività in orario meridiano e post-meridiano
<b>Obiettivi</b>	<p>Il corso mira all'acquisizione delle competenze per guidare i partecipanti all'utilizzo degli ambienti di apprendimento innovativi di cui la scuola si è dotata con i finanziamenti PNNR 4.0. Tali ambienti sono contesti didattici innovativi caratterizzati da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spazi fisici e virtuali flessibili e funzionali</li> <li>- Tecnologie digitali integrate e accessibili</li> <li>- Metodologie didattiche attive e collaborative</li> </ul> <p>I <b>Laboratori di formazione sul campo</b> saranno finalizzati all'uso efficace delle tecnologie e delle metodologie didattiche innovative in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, di cui la scuola si è dotata con la linea di investimento "Scuola</p>



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)

	<p>4.0". Nei cicli di incontri sono previste attività di <i>tutoraggio, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing</i>, affiancamento all'utilizzo degli ambienti digitali innovativi, con rilascio finale di specifica attestazione.</p> <p>I percorsi formativi saranno strutturati in maniera tale da dotare i docenti delle competenze necessarie per consentire l'utilizzo degli ambienti di apprendimento di seguito elencati a titolo esemplificativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arduino Science Kit Physics Lab per l'esplorazione scientifica</li> <li>• Arduino Explorer IoT per la gestione degli oggetti intelligenti (smartobjects)</li> <li>• Chimica ed elettrochimica on-line</li> <li>• Visori 3D per l'implementazione della realtà virtuale (VR), aumentata (AR) e mista (MR) nella classe</li> <li>• Stampanti 3D</li> <li>• Droni</li> <li>• Sistema BIM (Building Information Modeling) - sistema informativo digitale della costruzione composto dal modello 3D integrato con i dati fisici, prestazionali e funzionali dell'edificio per la pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni</li> </ul>
<b>COMPETENZE IN USCITA</b>	<p style="text-align: center;"><b>DigComp 2.2</b></p> <hr/> <p><b>Area 2:</b> Comunicazione e collaborazione</p> <hr/> <p><b>Area 3:</b> Creazione di contenuti digitali</p>



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)

	<b>Area 5:</b> Problem solving e pensiero critico
	<b>DigCompEdu</b>
	<b>Area 1:</b> Coinvolgimento e valorizzazione professionale
	<b>Area 2:</b> Risorse digitali.
	<b>Area 5:</b> Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
	<b>Area 6:</b> Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti
<b>PERCORSO n.3 LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO PER LA GESTIONE DIDATTICA E TECNICA DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI</b>	
<b>Denominazione</b>	LABORATORIO PROFESSIONALE
<b>Istituto</b>	IISDESARLO-DELORENZO
<b>Destinatari</b>	PERSONALE TECNICO- AMMINISTRATIVO – D.S.G.A – D.S.
<b>Numero di Corsisti</b>	Minimo 5
<b>Numero ore</b>	15
<b>Organizzazione</b>	Attività in orario meridiano e post-meridiano
<b>Obiettivi</b>	Il corso mira all'acquisizione delle competenze per guidare i partecipanti all'utilizzo degli ambienti di apprendimento innovativi di cui la scuola si è dotata con i finanziamenti PNRR 4.0. Tali ambienti sono contesti didattici innovativi caratterizzati da:  - Spazi fisici e virtuali flessibili e funzionali - Tecnologie digitali integrate e accessibili



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)

- Metodologie didattiche attive e collaborative

I **Laboratori di formazione sul campo** saranno finalizzati all'uso efficace delle tecnologie e delle metodologie didattiche innovative in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, di cui la scuola si è dotata con la linea di investimento "Scuola 4.0". Nei cicli di incontri sono previste attività di *tutoraggio*, *mentoring*, *coaching*, supervisione, *job shadowing*, affiancamento all'utilizzo degli ambienti digitali innovativi, con rilascio finale di specifica attestazione.

I percorsi formativi saranno strutturati in maniera tale da dotare i docenti delle competenze necessarie per consentire l'utilizzo degli ambienti di apprendimento di seguito elencati a titolo esemplificativo:

- Arduino Science Kit Physics Lab per l'esplorazione scientifica
- Arduino Explorer IoT per la gestione degli oggetti intelligenti (smartobjects)
- Chimica ed elettrochimica on-line
- Visori 3D per l'implementazione della realtà virtuale (VR), aumentata (AR) e mista (MR) nella classe
- Stampanti 3D
- Droni
- Sistema BIM (Building Information Modeling) - sistema informativo digitale della costruzione composto dal modello 3D integrato con i dati fisici, prestazionali e funzionali dell'edificio per la pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni



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)

<b>COMPETENZE IN USCITA</b>	<b>DigComp 2.2</b>
	<b>Area 2:</b> Comunicazione e collaborazione
	<b>Area 3:</b> Creazione di contenuti digitali
	<b>Area 5:</b> Problem solving e pensiero critico
	<b>DigCompEdu</b>
	<b>Area 1:</b> Coinvolgimento e valorizzazione professionale
	<b>Area 2:</b> Risorse digitali.
	<b>Area 5:</b> Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
<b>Area 6:</b> Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti	
<b>PERCORSO n.4 LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO PER LA GESTIONE DIDATTICA E TECNICA DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI</b>	
<b>Denominazione</b>	LABORATORIO LINGUISTICO
<b>Istituto</b>	IISDESARLO-DELORENZO
<b>Destinatari</b>	PERSONALE TECNICO- AMMINISTRATIVO – D.S.G.A – D.S.
<b>Numero di Corsisti</b>	Minimo 5
<b>Numero ore</b>	15
<b>Organizzazione</b>	Attività in orario meridiano e post-meridiano
<b>Obiettivi</b>	Il corso mira all'acquisizione delle competenze per guidare i partecipanti all'utilizzo degli ambienti di apprendimento



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)

	<p>innovativi di cui la scuola si è dotata con i finanziamenti PNNR 4.0. Tali ambienti sono contesti didattici innovativi caratterizzati da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spazi fisici e virtuali flessibili e funzionali</li> <li>- Tecnologie digitali integrate e accessibili</li> <li>- Metodologie didattiche attive e collaborative</li> </ul> <p>I <b>Laboratori di formazione sul campo</b> saranno finalizzati all'uso efficace delle tecnologie e delle metodologie didattiche innovative in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, di cui la scuola si è dotata con la linea di investimento "Scuola 4.0". Nei cicli di incontri sono previste attività di <i>tutoraggio, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing</i>, affiancamento all'utilizzo degli ambienti digitali innovativi, con rilascio finale di specifica attestazione.</p> <p>I percorsi formativi saranno strutturati in maniera tale da dotare i docenti delle competenze necessarie per consentire l'utilizzo degli ambienti di apprendimento di seguito elencati a titolo esemplificativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visori 3D per l'implementazione della realtà virtuale (VR), aumentata (AR) e mista (MR) nella classe</li> <li>• Stampanti 3D</li> <li>• Web radio scolastica per il multilinguismo</li> </ul>
<b>COMPETENZE IN USCITA</b>	<p style="text-align: center;"><b>DigComp 2.2</b></p> <p><b>Area 2:</b> Comunicazione e collaborazione</p>



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)

	<b>Area 3:</b> Creazione di contenuti digitali
	<b>Area 5:</b> Problem solving e pensiero critico
	<b>DigCompEdu</b>
	<b>Area 1:</b> Coinvolgimento e valorizzazione professionale
	<b>Area 2:</b> Risorse digitali.
	<b>Area 5:</b> Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
	<b>Area 6:</b> Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti
<b>PERCORSO n.5 LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO PER LA GESTIONE DIDATTICA E TECNICA DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI</b>	
<b>Denominazione</b>	LABORATORIO STORICO SOCIALE
<b>Istituto</b>	IISDESARLO-DELORENZO
<b>Destinatari</b>	PERSONALE TECNICO- AMMINISTRATIVO – D.S.G.A – D.S.
<b>Numero di Corsisti</b>	Minimo 5
<b>Numero ore</b>	15
<b>Organizzazione</b>	Attività in orario meridiano e post-meridiano
<b>Obiettivi</b>	Il corso mira all'acquisizione delle competenze per guidare i partecipanti all'utilizzo degli ambienti di apprendimento innovativi di cui la scuola si è dotata con i finanziamenti PNRR 4.0. Tali ambienti sono contesti didattici innovativi caratterizzati da:  - Spazi fisici e virtuali flessibili e funzionali



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)

	<p>- Tecnologie digitali integrate e accessibili          - Metodologie didattiche attive e collaborative</p> <p>I <b>Laboratori di formazione sul campo</b> saranno finalizzati all'uso efficace delle tecnologie e delle metodologie didattiche innovative in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, di cui la scuola si è dotata con la linea di investimento "Scuola 4.0". Nei cicli di incontri sono previste attività di <i>tutoraggio, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing</i>, affiancamento all'utilizzo degli ambienti digitali innovativi, con rilascio finale di specifica attestazione.</p> <p>I percorsi formativi saranno strutturati in maniera tale da dotare i docenti delle competenze necessarie per consentire l'utilizzo degli ambienti di apprendimento di seguito elencati a titolo esemplificativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arduino Science Kit Physics Lab per l'esplorazione scientifica</li> <li>• Arduino Explorer IoT per la gestione degli oggetti intelligenti (smartobjects)</li> <li>• Visori 3D per l'implementazione della realtà virtuale (VR), aumentata (AR) e mista (MR) nella classe</li> <li>• Stampanti 3D</li> <li>• Web radio scolastica per il multilinguismo</li> </ul>
<b>COMPETENZE IN USCITA</b>	<p style="text-align: center;"><b>DigComp 2.2</b></p> <p><b>Area 2:</b> Comunicazione e collaborazione</p> <p><b>Area 3:</b> Creazione di contenuti digitali</p> <p><b>Area 5:</b> Problem solving e pensiero critico</p>



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)

	<b>DigCompEdu</b>
	<b>Area 1:</b> Coinvolgimento e valorizzazione professionale
	<b>Area 2:</b> Risorse digitali.
	<b>Area 5:</b> Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
	<b>Area 6:</b> Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

il compenso sarà quello previsto dalla specifica unità di Gestione:

- Euro 122,00 orarie lordo Stato.
- La selezione delle candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una commissione di valutazione nominata dal Dirigente Scolastico dopo la scadenza di presentazione delle candidature. La valutazione sarà effettuata secondo la griglia allegata al presente avviso (Allegato A)

Gli interessati dovranno far pervenire istanza (modello C), debitamente firmata, entro le ore 12.00 del giorno 02/11/2024 via mail a [pzis001007@istruzione.it](mailto:pzis001007@istruzione.it) o brevi mani presso l'ufficio di segreteria di questa Istituzione Scolastica.

L'istanza dovrà essere corredata dal curriculum vitae in formato europeo e dalla copia del documento di identità.

**Prerequisito inderogabile sarà il possesso delle competenze a cui l'incarico si riferisce, vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto.**

Saranno considerate cause tassative di esclusione i seguenti elementi:

- 1) Istanza di partecipazione pervenuta oltre la scadenza del termine fissato dal presente avviso
- 2) Mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione
- 3) Documento di identità scaduto o illeggibile

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al candidato individuato ed affissa all'Albo della



*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)

scuola. Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di un numero ridotto di domande pervenute;

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite provvedimento, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza, seguendo l'ordine di graduatoria.

Le attività dovranno essere verbalizzate sul registro istituito a tale scopo. Il pagamento sarà effettuato dopo l'effettivo accredito dei fondi da parte del Ministero, senza che nessuna responsabilità, o richiesta di interessi legali e/o oneri di alcun tipo, possa essere presentata all'Amministrazione Scolastica in caso di ritardo.

Ai sensi del Regolamento Privacy UE 2016/679 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico-economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato Regolamento Privacy.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo dell'istituto.

**Il Dirigente Scolastico**  
**Dott. Roberto SANTARSIERE**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3  
bis, c. 4 del D. Lgs. Vo n. 82/05