



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

Domusnovas, 30 giugno 2023

All'albo
Agli atti

All'Amministrazione Trasparente
Al Sito Web

Oggetto: decreto di avvio attività 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 Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22608 CUP: H24D22003620006 Titolo progetto: AULE-LABORATORIO PER UNA DIDATTICA ATTIVA E IMMERSIVA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE)2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

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 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 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";

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 3.2 "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 Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classroom;

CONSIDERATO l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale Amministrazione titolare dell'Investimento;

CONSIDERATO per l'attuazione della Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.2 è stato adottato il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0";

VISTO le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del dicembre 2022;

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



VISTO l'atto di concessione prot. n. 44514 del 17/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

VISTO il Programma Annuale 2023 approvato con delibera n°116 del 12/01/2023 dal Consiglio d'Istituto;

VISTE le delibere del Collegio Docenti (n. 69 del 12/01/2023) e del Consiglio di Istituto (n. 125 del 12/01/2023);

VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot. 2708 del 30/03/2023 del 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 Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22608 CUP: H24D22003620006 Titolo progetto: AULE-LABORATORIO PER UNA DIDATTICA ATTIVA E IMMERSIVA:

Codice Nazionale	Tipologia Intervento	Totale Autorizzato	Codice CUP
M4C1I3.2-2022-961-P-22608	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	€ 150.072,76	H24D22003620006

RICHIEDE

regolare preventivo per procedere successivamente, previa valutazione delle offerte pervenute, ad affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.b del D.Lgs. 50/16 e ss.ii.. Criterio di valutazione e aggiudicazione al minor prezzo secondo quanto previsto dal D.Lgs. 50/16 art 95 comma 4 lettera b. Procedura di affidamento-Ordine diretto (in conformità con quanto previsto dal Regolamento d'Istituto per l'attività negoziale, così come aggiornato nella seduta del Consiglio di Istituto delibera 120 del 12/01/2023, ART. 4 - Acquisti dai 40.001 alla soglia comunitaria - 139.000 € (iva esclusa) Il

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

Consiglio di istituto delibera per le spese rientranti in questa seconda fascia di applicare l'Art. 36 c. 2, lett. b del D.lgs 50/2016, come modificato dal D.lgs 56/2017, e di rimettere alla valutazione discrezionale, caso per caso, del Dirigente Scolastico la scelta fra le procedure previste dalla normativa vigente: affidamento diretto in applicazione in applicazione del Decreto Legge "Governance PNRR e Semplificazioni (DL 77/2022) [...]", l'Istituto scolastico ricevuti i preventivi procederà con un Ordine Diretto sul MePa alla ditta con il preventivo con l'offerta più vantaggiosa in termini di rapporto qualità/prezzo per i beni del lotto unico e rispondente ai requisiti richiesti.

MODULO: forniture per 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

La fornitura prevista dal progetto didattico finanziato, deve essere "chiavi in mano" e quindi comprensiva di installazione dei prodotti e configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso. I prodotti ed i servizi richiesti sono i seguenti:

1. SPECIFICHE DELLA SOLUZIONE: FORNITURE E SERVIZI RICHIESTI PER IL PREVENTIVO

DENOMINAZIONE AMBIENTE	N. AULE	QUANTITA'	PRODOTTO
Aule di lingue straniere (7 TOTALI)	3	45 (15 x 3)	Notebook
			Licenza Software linguistico per 3 aule da 15 Notebook ciascuna
		30	Cuffie con microfono
		3	Access-point
		6	Cavi HDMI
		3	Installazione in tre aule
		1	Webinar di formazione del personale scolastico
	4	60 (15 x 4)	Licenza Software linguistico per 4 aule

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

			da 15 Notebook ciascuna
		40	Cuffie con microfono
		4	Access-point
		8	Cavi HDMI
		4	Installazione in quattro aule
		1	Webinar di formazione del personale scolastico
Aule di matematica, scienze e tecnologia (7 TOTALI)	7	7	Microscopi
		7	Kit per esperimenti
Aule immersive (3 TOTALI)	2	1	Scanner 3D
	CAD e progettazione 2D/3D	1	Stampante 3D
		2	workstation fisse con monitor 24" PRO concepite per la progettazione, l'editing e la creazione di contenuti in realtà virtuale
		2	Contenuti formativi asincroni (per due laboratori)
	1	1	Fotocamera Reflex - 24.1 megapixel
	Cinema	1	Videocamera con registrazione di filmati 4K ad alta risoluzione e audio di alta qualità con un microfono unico
		1	webcam professionale

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

		1	Pc fisso prestazionale ideale per grafica e montaggi
		1	monitor 27" Full HD multimediale e regolabile in altezza
		1	Arena Immersiva Curva
		1	Casse Amplificate 200W
		1	Adobe Creative Cloud far Teams - per 1 utente per 3 anni
		1	Cavalletto Manfrotto per fotocamere - videocamere
		2	Green Screen con struttura auto portante
		1	Microfono USB per registrazioni audio in alta qualità con filtro anti POP e supporto da tavolo
		1	Ring Light con supporto da tavolo
Aule lettura (2 TOTALI)	2 Podcast	2	Pc fisso prestazionale ideale per grafica e montaggi - Intel Core 17 - 16 gb - 1tb ssd - NVIDIA GeForce RTX3060Ti con 8gb di memoria -Windows Pro

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

		2	Monitor 27" Full HD multimediale e regolabile in altezza
		2	Mixer per Podcast Rode Roadcaster Pro (o simili)
		4	Cuffia audio di alta qualità
		2	Tastiera e mouse wireless tutto in uno (+ cavi e accessori)
		2	Adobe Creative Cloud far Teams -per 1 utente per 3 anni
		4	Supporto stabile da tavolo per microfoni
		4	Casse Amplificate 200W e uscita audio - Colore Nero

2. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PERSONALE SCOLASTICO

Formazione del personale scolastico docente si intende erogazione di almeno:

- 3 incontri da 2 ore ciascuno per imparare il funzionamento del sistema e delle attrezzature in aule di lingue straniere;
- 2 incontri da 2 ore ciascuno per imparare il funzionamento del sistema e delle attrezzature in aule di matematica, scienze e tecnologie;
- 3 incontri da 2 ore ciascuno per imparare il funzionamento del sistema e delle attrezzature in aule lettura-podcast;
- 3 incontri da 2 ore ciascuno per imparare il funzionamento del sistema e delle attrezzature in aule immersive-CAD e progettazione in 2D/3D;
- 2 incontri da 2 ore ciascuno per imparare il funzionamento del sistema e delle attrezzature in aule immersive-cinema.

3. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia di assistenza su tutta la fornitura e sistemi installati.

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

4. TABELLA DI RIEPILOGO DELLA FORNITURA

Descrizione	Quantità	Plesso
Aula lingue straniere; Aula matematica, scienze e tecnologia	1	Scuola Primaria Via Cagliari
	1	Scuola Primaria Via Monti
	1	Scuola Primaria Villamassargia
	1	Scuola Primaria Musei
	1	Scuola Sec. I grado Domusnovas
	1	Scuola Sec. I grado Villamassargia
	1	Scuola Sec. I grado Musei
Aula immersiva - CINEMA; Aula immersiva - CAD progettazione 2D/3D	1	Scuola Sec. I grado Villamassargia
Aula immersiva - CAD progettazione 2D/3D	1	Scuola Sec. I grado Domusnovas
Aula lettura - PODCAST	1	Scuola Sec. I grado Villamassargia
	1	Scuola Sec. I grado Domusnovas

5. IMPORTO FORNITURA E MODALITÀ DI FORMULAZIONE DEL PREVENTIVO

Alla fornitura verranno destinati € 125.000,00 (iva compresa). La proposta di preventivo può essere formulata anche con opzioni alternative a quelle richieste purché coerenti con le tipologie di ambienti che codesto Istituto intende realizzare (nonché presenti nella candidatura destinataria del finanziamento comunitario).

6. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Si richiede agli Operatori Economici di presentare regolare preventivo, entro e non oltre le ore 12.00 del 15/07/2023, specificando nel dettaglio tecnico ed economico tutti i prodotti inclusi nella loro migliore offerta.

Inviare all'indirizzo e-mail caic875002@istruzione.it alla c.a. Dirigente Scolastico indicando in oggetto "OFFERTA PNRR CLASSROOM - IC MELONI"

We prepare for

Cambridge

English Qualifications



Istituto Comprensivo Statale "F. Meloni"

Via Cagliari, 104 - 09015 Domusnovas (SU)
C.M. CAIC875002 - C.F. 90027700922 - tel. 0781/70786 - Fax 0781/729142
e-mail caic875002@istruzione.it - caic875002@pec.istruzione.it



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

Una volta effettuata la valutazione dei preventivi pervenuti, il Dirigente Scolastico procederà con Determina di affidamento diretto con ODA su Me.Pa.

La presente richiesta è pubblicata sul sito istituzionale, www.comprensivodomusnovas.edu.it, all'Albo Pretorio e nella sezione Amministrazione Trasparente.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Marta Putzulu
(documento firmato digitalmente)

We prepare for

Cambridge

English Qualifications