

**ALLEGATO 0****CAPITOLATO TECNICO DEL DISCIPLINARE DI GARA****SPECIFICHE DI PROGETTO**

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 3.2 Scuola 4.0

"Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"  
AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO  
INNOVATIVI

"FutureLeardiCLASSROOMS" PROGETTO M4C1I3.2-2022-961 – P -13585  
CUP B34D22004900006 – CIG 9897542E07

**Vista** la Nota Ministeriale prot. AOOGABMI 107624 del 21/12/2022 recante "Istruzioni operative.  
Investimento 3.2: Scuola 4.0

**Visto** Il Progetto presentato ;

**Visto** L'accordo di concessione firmato dal Direttore generale e coordinatore dell'unità di  
missione per il PNRR prot. AOOGABMI reg.uff. U.0046815 del 17/03/2023 che  
rappresenta la formale autorizzazione secondo il crono programma indicato all'art.  
4

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# LE@RDI



# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Stazione Appaltante:

I.I.S. "LEARDI"

Progettista:

Prof. Milano Fausto

## Indice

- 1 Schema progettuale - Caratteristiche tecniche minime
- 2 Consegna installazione e garanzia
- 3 Formazione
- 4 Manutenzione ed assistenza
- 5 Riepilogo forniture

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

**TARGET: 22 aule**

**INDICATORI:**

**dotazioni per aule corso Turistico**

**dotazioni per aule corso AFM**

**dotazioni per aule dedicate alle discipline linguistiche (tutti i corsi)**

**dotazioni per classi corso grafici e liceo artistico**

**dotazioni per classi dedicate all'inclusività**

**dotazioni per classi valide per tutti i corsi**

**SEDE I.I.S. LEARDI**

**INDIRIZZO via Leardi, 1 – Casale Monferrato (AL)**

## CAPITOLATO TECNICO

### DOTAZIONI DIGITALI

**1. Specifiche della soluzione – Schema progettuale**

**AULE CORSO TURISTICO – DOTAZIONI DIGITALI**

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità
	software didattico in cloud strutturato per la gestione di almeno 2 Hotel (in grado di gestire tutti i reparti dell'accoglienza e della vendita online), comprendente l'abbonamento per almeno tre anni, l'installazione e la formazione;	1
	registratore di cassa defiscalizzato;	1
	Notebook 15,6" – 1115G4 – 8GB DDR4 – 256GB PCI NVM SSD 15,256 SSD – FHD IPS slim Bezel UMA con sistema operativo Win 11 Pro (National Academic License);	27

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

carrello di ricarica con capienza di almeno 36 Tablets o Notebook;	1
--	---

## RIEPILOGO AULE CORSO TURISTICO

consegna presso edificio – impedimento: vano scala principale

necessarie operazioni di facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi

non sono previste operazioni di smontaggio di altri dispositivi a parete e la loro reinstallazione

è previsto lo smaltimento e/o il ritiro degli imballaggi

Sono previste le installazioni e configurazioni dei software

## AULE CORSO AFM – DOTAZIONI DIGITALI

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità
	software didattico strutturato per gestire almeno 100 aziende, utilizzabile contemporaneamente da 30 utenti, comprendente l'abbonamento per almeno tre anni, l'installazione e la formazione;	1
	Notebook 15,6" – 1115G4 – 8GB DDR4 – 256GB PCI NVM SSD 15,256 SSD – FHD IPS slim Bezel UMA con sistema operativo Win 11 Pro (National Academic License);	27
	carrello di ricarica con capienza di almeno 36 Tablets o Notebook;	1

## RIEPILOGO AULE CORSO AFM

consegna presso edificio – impedimento: vano scala principale

necessarie operazioni di facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi

non sono previste operazioni di smontaggio di altri dispositivi a parete e la loro reinstallazione

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

è previsto lo smaltimento e/o il ritiro degli imballaggi

Sono previste le installazioni e configurazioni dei software

## AULE DEDICATE ALLE DISCIPLINE LINGUISTICHE – DOTAZIONI DIGITALI

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità
	<p>software didattico con modulo IM per almeno 24 postazioni oltre il docente, comprendente l'abbonamento per almeno tre anni, l'installazione e la formazione. Il software deve garantire le seguenti prestazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Migliorare le abilità comunicative degli studenti grazie alle discussioni di coppia e di gruppo;</li> <li>b) Permettere di mantenere il controllo dell'aula, attraverso funzioni come il blocco di internet e il monitoraggio delle attività degli studenti;</li> <li>c) Permettere di interagire con gli studenti usando la lavagna condivisa o trasferendo le schermate;</li> <li>d) Permettere al registratore studente di auto valutarsi riascoltando i propri esercizi;</li> <li>e) Permettere di suddividere gli studenti in gruppi più piccoli e personalizzare gli esercizi;</li> <li>f) Consentire di utilizzare una vasta gamma di fonti multimediali (CD, internet, file, mp3 etc.);</li> <li>g) Permettere di effettuare una navigazione guidata direttamente dal Pc docente per un gruppo o per tutti gli</li> </ul>	1

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

	studenti	
	cuffie costituite da monta con archetto, microfono con cancellazione del rumore, Wireless Computer e collegamento usb;	27
	Notebook 15,6" – 1115G4 – 8GB DDR4 – 256GB PCI NVM SSD 15,256 SSD – FHD IPS slim Bezel UMA con sistema operativo Win 11 Pro (National Academic License);	27
	carrello di ricarica con capienza di almeno 36 Tablets o Notebook;	1

## RIEPILOGO AULE DEDICATE ALLE DISCIPLINE LINGUISTICHE

consegna presso edificio – impedimento: vano scala principale

necessarie operazioni di facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi

non sono previste operazioni di smontaggio di altri dispositivi a parete e la loro reinstallazione

è previsto lo smaltimento e/o il ritiro degli imballaggi

Sono previste le installazioni e configurazioni dei software

## AULE DEDICATE ALL'INCLUSIVITA' – DOTAZIONI DIGITALI

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità
	display interattivi, soluzione deluxe All-in One Touch con monitor interattivo 75" compreso il carrello con mensola per tv LCD/LED/plasma 55-120"	2

## RIEPILOGO AULE DEDICATE ALL'INCLUSIVITA'

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

consegna presso edificio – impedimento: vano scala principale

necessarie operazioni di facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi

non sono previste operazioni di smontaggio di altri dispositivi a parete e la loro reinstallazione

è previsto lo smaltimento e/o il ritiro degli imballaggi

Sono previste le installazioni e configurazioni dei software

## AULE DEDICATE A TUTTI I CORSI – DOTAZIONI DIGITALI

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità
	software didattici per fornire presentazioni specifiche su ogni disciplina (versione education), comprendenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) abbonamento per tre anni per un dispositivo (lavagna interattiva, monitor interattivo ecc....) utilizzabile da più utenti (almeno 20);</li> <li>b) abbonamento per tre anni per un utente (es. docente) utilizzabile su più dispositivi (almeno 20)</li> </ul>	22
	casce di diffusione sonora a sviluppo orizzontale, compatibile con la Tecnologia Bluetooth, 40W, Ingresso: Optical, USB, AUX IN;	22
	webcam, con i seguenti requisiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) produrre video in Full HD (1080p a 30 fps)</li> <li>b) obiettivo in vetro Full HD</li> <li>c) campo visivo di 78°</li> <li>d) correzione automatica dell'illuminazione</li> <li>e) due microfoni per suono stereo.</li> </ul>	22

La fornitura prevista dal progetto didattico finanziato, deve essere “chiavi in mano” e quindi

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “LEARDI” - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE “Angelo MORBELLI” - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO “V. LUPARIA” - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



comprensiva di installazione dei prodotti e configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso.

## 2. Consegna installazione e garanzia prodotti

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto all'interno del plesso destinato, facchinaggio, posa in opera su muro (no cartongesso) previo smontaggio dei kit lim e facchinaggio in apposita aula per l'unica sede.

Dispositivi Modulo segreteria: consegna dispositivi a carico dell'operatore

## 3. Formazione

Abbonamenti e formazione come specificato nel capitolato singole voci.

## 4. Manutenzione e assistenza

Garanzia di assistenza come specificato nel capitolato singole voci.

## 5. Tabella di Riepilogo della fornitura

### RIEPILOGO PER QUANTITA' per l'unico plesso I.I.S. LEARDI – CASALE M.TO (AL)

Descrizione	Rif	Q.tà
software didattico in cloud strutturato per la gestione di almeno 2 Hotel (in grado di gestire tutti i reparti dell'accoglienza e della vendita online), comprendente l'abbonamento per almeno tre anni, l'installazione e la formazione;	DOTAZIONI DIGITALI	1
registratore di cassa defiscalizzato	DOTAZIONI DIGITALI	1
Notebook 15,6" – 1115G4 – 8GB DDR4 – 256GB PCI NVM SSD 15,256 SSD – FHD IPS slim Bezel UMA con sistema operativo Win 11 Pro (National Academic License);	DOTAZIONI DIGITALI	81
carrello di ricarica con capienza di almeno 36 Tablets o Notebook	DOTAZIONI DIGITALI	3

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

software didattico strutturato per gestire almeno 100 aziende, utilizzabile contemporaneamente da 30 utenti, comprendente l'abbonamento per almeno tre anni, l'installazione e la formazione;	DOTAZIONI DIGITALI	1
software didattico con modulo IM per almeno 24 postazioni oltre il docente, comprendente l'abbonamento per almeno tre anni, l'installazione e la formazione.	DOTAZIONI DIGITALI	1
cuffie costituite da monta con archetto, microfono con cancellazione del rumore, Wireless Computer e collegamento usb;	DOTAZIONI DIGITALI	27
display interattivi, soluzione deluxe All-in One Touch con monitor interattivo 75" compreso il carrello con mensola per tv LCD/LED/plasma 55-120"	DOTAZIONI DIGITALI	2
software didattici per fornire presentazioni specifiche su ogni disciplina (versione education),	DOTAZIONI DIGITALI	22
casce di diffusione sonora a sviluppo orizzontale, compatibile con la Tecnologia Bluetooth, 40W, Ingresso: Optical, USB, AUX IN;	DOTAZIONI DIGITALI	22
webcam, con i seguenti requisiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) produrre video in Full HD (1080p a 30 fps)</li> <li>b) obiettivo in vetro Full HD</li> <li>c) campo visivo di 78°</li> <li>d) correzione automatica dell'illuminazione</li> <li>e) due microfoni per suono stereo.</li> </ul>	DOTAZIONI DIGITALI	22
Consegna installazione e garanzia prodotti		come da descrizione
Formazione		come da descrizione

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Manutenzione e assistenza		come da descrizione
---------------------------	--	---------------------

I materiali devono rispettare i criteri "CAM" (criteri ambientali minimi) e "DNSH" (do not significant harm),

## ARREDI INNOVATIVI

### 1. Specifiche della soluzione – Schema progettuale

#### AULE CORSO TURISTICO – ARREDI INNOVATIVI

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità
	bancone alto da reception (finitura tiglio), utile per soluzioni in zone di attesa e ricevimento con predisposizione per essere inserito in ambienti di lavoro ridotti e spazi condivisi;	1
	moduli, ognuno composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) sei banchi a pianta trapezia, piano in melamina bianco con bordo blu, altezza 76 cm, gambe grigie con piedini. La larghezza del piano deve garantire ingombro ridotto e praticità d'uso nella disposizione a gruppi. I lati inclinati devono consentire di disporre i tavoli in gruppo in maniera compatta.</li> <li>b) sei sedie, altezza 46 cm, struttura grigia, seduta blu</li> </ul>	4

#### RIEPILOGO AULE CORSO TURISTICO

consegna presso edificio – impedimento: vano scala principale

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R  
 INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013  
 LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014  
 Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D  
 VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136  
 E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>  
 Con aggregazione:  
 ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L  
 VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)  
 TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

necessarie operazioni di facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi

non sono previste operazioni di smontaggio di altri dispositivi a parete e la loro reinstallazione

è previsto lo smaltimento e/o il ritiro degli imballaggi

## AULE CORSO GRAFICI E LICEO ARTISTICO – ARREDI INNOVATIVI

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità
	Cavalletto in legno per in argilla, terracotta e ceramica. Misure indicative Altezza 119 cm fino a 128 cm, piano 34 cm x 34 cm x 8 cm	20
	Cavalletto da tavolo in legno di faggio con 5 angoli di lavoro regolabili, per pittura, disegno e altri lavori creativi. Spazio per carte e cartoncini fino al formato DIN A2. Misure indicative: Altezza: 51cm - Larghezza: 76cm - Profondità: 80cm	25
	Vasca di Decantazione Argilla a 3 scomparti	1

## RIEPILOGO AULE PER CORSO GRAFICI E LICEO ARTISTICO

consegna presso edificio – impedimento: vano scala principale

necessarie operazioni di facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi

non sono previste operazioni di smontaggio di altri dispositivi a parete e la loro reinstallazione

è previsto lo smaltimento e/o il ritiro degli imballaggi

## AULE DEDICATE ALL'INCLUSIVITA' – ARREDI INNOVATIVI

Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

	modulo composto da: a) sei banchi a pianta trapezia, piano in melammina bianco con bordo blu, altezza 76 cm, gambe grigie con piedini. La larghezza del piano deve garantire ingombro ridotto e praticità d'uso nella disposizione a gruppi. I lati inclinati devono consentire di disporre i tavoli in gruppo in maniera compatta. b) sei sedie, altezza 46 cm, struttura grigia, seduta blu	1
	composizione divanetti colorati, comprendenti: 1 cubo, 2 cubi con schienale, 2 parallelepipedo con schienale, 1 fioriera	1
	armadi contenitivi con 2 ante blu, su base metallica. Misure indicative cm. 100*43*180h con certificazione CAM	3

## RIEPILOGO AULE DEDICATE ALL'INCLUSIVITA'

consegna presso edificio – impedimento: vano scala principale

necessarie operazioni di facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi

non sono previste operazioni di smontaggio di altri dispositivi a parete e la loro reinstallazione

è previsto lo smaltimento e/o il ritiro degli imballaggi

La fornitura prevista dal progetto didattico finanziato, deve essere “chiavi in mano”, quindi comprensiva di montaggio ed installazione dei prodotti, ove previsto, configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso.

## 2. Consegna installazione e garanzia prodotti

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto all'interno del plesso destinato, facchinaggio, posa in opera su muro (no cartongesso) previo smontaggio dei kit lim e facchinaggio in apposita

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “LEARDI” - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE “Angelo MORBELLI” - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO “V. LUPARIA” - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



aula per l'unica sede.

Dispositivi Modulo segreteria: consegna dispositivi a carico dell'operatore

### 3. Formazione

Abbonamenti e formazione come specificato nel capitolato singole voci.

### 4. Manutenzione e assistenza

Garanzia di assistenza come specificato nel capitolato singole voci.

### 5. Tabella di Riepilogo della fornitura

#### RIEPILOGO PER QUANTITA' per l'unico plesso I.I.S. LEARDI – CASALE M.TO (AL)

Descrizione	Rif	Q.tà
bancone alto da reception (finitura tiglio), utile per soluzioni in zone di attesa e ricevimento con predisposizione per essere inserito in ambienti di lavoro ridotti e spazi condivisi;	ARREDI INNOVATIVI	1
moduli, ognuno composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sei banchi a pianta trapezia, piano in melamina bianco con bordo blu, altezza 76 cm, gambe grigie con piedini. La larghezza del piano deve garantire ingombro ridotto e praticità d'uso nella disposizione a gruppi. I lati inclinati devono consentire di disporre i tavoli in gruppo in maniera compatta.</li> <li>- sei sedie, altezza 46 cm, struttura grigia, seduta blu</li> </ul>	ARREDI INNOVATIVI	5
Vasca di Decantazione Argilla a 3 scomparti	ARREDI INNOVATIVI	1
Cavalletto in legno per in argilla, terracotta e ceramica. Misure indicative Altezza 119 cm fino a	ARREDI INNOVATIVI	20

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: [alis01300r@istruzione.it](mailto:alis01300r@istruzione.it) - P.E.C.: [alis01300r@pec.istruzione.it](mailto:alis01300r@pec.istruzione.it) - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>

128 cm, piano 34 cm x 34 cm x 8 cm		
Cavalletto da tavolo in legno di faggio con 5 angoli di lavoro regolabili, per pittura, disegno e altri lavori creativi. Spazio per carte e cartoncini fino al formato DIN A2. Misure indicative: Altezza: 51cm - Larghezza: 76cm - Profondità: 80cm	ARREDI INNOVATIVI	25
armadi contenitivi con 2 ante blu, su base metallica. Misure indicative cm. 100*43*180h con certificazione CAM	ARREDI INNOVATIVI	3
composizione divanetti colorati, comprendenti: 1 cubo, 2 cubi con schienale, 2 parallelepipedo con schienale, 1 fioriera	ARREDI INNOVATIVI	1
Consegna installazione e garanzia prodotti		come da descrizione
Formazione		come da descrizione
Manutenzione e assistenza		come da descrizione

Richiesta specifica certificazione ambientale

I materiali devono rispettare i criteri "CAM" (criteri ambientali minimi) e "DNSH" (do not significant harm),

### **Modalità e termini di presentazione del preventivo come specificato nel disciplinare di gara**

Una volta effettuata la valutazione dei preventivi pervenuti, il Dirigente Scolastico procederà con Determina a contrarre per procedura di affidamento diretto ODA /TD su Me.Pa.

**Casale Monferrato, 27/05/2023**

**F.to Il Dirigente Scolastico**

**Prof.ssa Berrone Nicoletta**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: [segreteria@luparia.it](mailto:segreteria@luparia.it) - Sito Web: <http://www.luparia.it>