



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del merito - Istituto Tecnico Tecnologico

I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130
e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro
Avviso/decreto M4C1I3.2-2022-962 Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Progetto "Next Generation Labs ITIS Magistri Cumacini"

Codice progetto M4C1I3.2-2022-962-P-10721 – CUP F14D22002930006

Prot., vedi protocollo informatico

Como, 09.06.2023

Oggetto: Determina per l'affidamento diretto per l'acquisto della seguente fornitura:
server per il Laboratorio Sistemi Informatici, ai sensi dell'art. 1, comma 2,
lettera a), del D.L. 76/2020. **CIG : 9869505D2A**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA** la L. 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, 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 D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche»;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.L. n. 129/2018;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** il Programma Annuale 2023 approvato dal Consiglio di Istituto;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;
- VISTO** l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020,
- VISTO** in particolare, l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32,



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del merito - Istituto Tecnico Tecnologico

I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130

e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it

www.magistricumacini.edu.it



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro
Avviso/decreto M4C1I3.2-2022-962 Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Progetto "Next Generation Labs ITIS Magistri Cumacini"

Codice progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-10721 – CUP F14D22002930006**

comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...];

VISTO

l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;

VISTE

le Linee Guida A.N.AC. n. 4, recanti «*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*»;

VISTO

l'art. 55, comma 1 lett. b), n. 2 del D.L. 77/2021;

VISTO

il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;

VISTO

il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito nella legge 6 agosto 2021, n. 113;

VISTA

la decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante «*Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia*»;

VISTO

il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;

VISTO

il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

VISTO

il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, che definisce procedure amministrativo contabili in ordine alla gestione del Fondo di rotazione, al flusso degli accreditati, alle richieste di pagamento, alle modalità di rendicontazione per l'attuazione dell'iniziativa Next Generation EU Italia;

VISTA

la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*»;

VISTA

la Circolare del 29 ottobre 2021, n. 25 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre*



Ministero dell'Istruzione e del merito - Istituto Tecnico Tecnologico

I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130
e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro
Avviso/decreto M4C1I3.2-2022-962 Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Progetto "Next Generation Labs ITIS Magistri Cumacini"

Codice progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-10721 – CUP F14D22002930006**

procedure di attivazione degli investimenti»;

- VISTA** la Circolare del 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), recante «*Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 – Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento*»;
- VISTA** la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - art. 1 comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021- indicazioni attuative*»;
- VISTA** la Circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR*»;
- VISTA** la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR*»;
- DATO ATTO** Della Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori del PNRR con una dotazione complessiva di € 164.644,23;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito protocollo n. 0107624 del 21/12/2022 ISTRUZIONI_OPERATIVE_MIM;
- DATO ATTO** della Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche, allegata alla [circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022](#) per il rispetto del principio DNSH e che fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano l'offerta per l'acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche;



Ministero dell'Istruzione e del merito - Istituto Tecnico Tecnologico

I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130

e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it

www.magistricumacini.edu.it



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro
Avviso/decreto M4C1I3.2-2022-962 Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Progetto "Next Generation Labs ITIS Magistri Cumacini"

Codice progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-10721 – CUP F14D22002930006**

- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- VISTA** la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
- RITENUTO** che il Dirigente Scolastico Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- VISTO** l'art. 6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTO** altresì l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- VISTA** la determina n. 5546 del 19/05/2023 per avvio della procedura di affidamento diretto mediante convenzioni o, in via subordinata, mediante confronto di preventivi da espletare sul portale Mepa di Consip S.p.A. per acquisire la fornitura di dotazioni tecnologiche e arredi per laboratorio di elettronica per lo svolgimento del Progetto A.A03.026 - Piano "Scuola 4.0" -



Ministero dell'Istruzione e del merito - Istituto Tecnico Tecnologico

I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130

e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it

www.magistricumacini.edu.it



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro
Avviso/decreto M4C1I3.2-2022-962 Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Progetto "Next Generation Labs ITIS Magistri Cumacini"

Codice progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-10721 – CUP F14D22002930006**

Azione 2 - Next Generation labs - D.M. n. 218/2022 - Codice identificativo
M4C1I3.2-2022-962-P-10721:

DATO ATTO

della necessità di acquisire beni per l'effettuazione del succitato progetto e secondo le indicazioni fornite dal personale nominato per lo svolgimento della funzione di PROGETTAZIONE che, nelle rispettive relazioni acquisite ai nn. 6073 e 6101 del protocollo richiede n. 2 server per il laboratorio di sistemi informatici con le seguenti caratteristiche:

1) Server dotato di:

Processor Intel Xeon Silver 4310 12C 120W 2.1GHz

Additional Processor Intel Xeon Silver 4310 12C 120W 2.1GHz

Memory Capacity (GB) 64 TS4L3-RAM32

Operating System: Windows Server 2022, Standard, ROK ,16CORE
TS4L3-WINSRVSTD

Hard Drivers Bays: 3.5" 2TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD 2
TS4L3-HDD2TB

2) Server dotato di :

Processor Intel Xeon Silver 4310 12C 120W 2.1GHz

Memory Capacity (GB) 64 TS4L3-RAM32

Operating System: Windows Server 2022, Standard, ROK ,16CORE
TS4L3-WINSRVSTD

Hard Drivers Bays: 3.5" 2TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD 2
TS4L3-HDD2TB;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato al rinnovo del Laboratorio di sistemi informatici mediante acquisizione di nuove dotazioni informatiche/elettroniche;

CONSIDERATO di prevedere una durata contrattuale per il solo espletamento della fornitura nel rispetto della tempistica dettata dalle istruzioni ministeriali per la realizzazione del progetto in parola;

CONSIDERATO che la spesa complessiva per il/i servizio/fornitura/lavori in parola è stata stimata in € 7.454,57, IVA esclusa (€ 9.094,58, IVA inclusa);

CONSIDERATO che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature;

TENUTO CONTO che in data 15/12/2022 è stata attivata la seguente Convenzione Consip: Convenzione per la Tecnologie Server 4 – Lotto 3 stipulata con Itaware s.r.l. per la fornitura di Server rackable bi-processore base;



Ministero dell'Istruzione e del merito - Istituto Tecnico Tecnologico

I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130

e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it

www.magistricumacini.edu.it



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro
Avviso/decreto M4C1I3.2-2022-962 Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Progetto "Next Generation Labs ITIS Magistri Cumacini"

Codice progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-10721 – CUP F14D22002930006**

TENUTO CONTO	<p>che secondo le indicazioni dal succitato personale, si propone di aderire a detta convenzione Convenzione per l'acquisto di n. 2 server che sono così dotati:</p> <p>LENOVO THINKSYSTEM SR650 V2 con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Processor Intel Xeon Silver 4310 12C 120W 2.1GHz Additional Processor Intel Xeon Silver 4310 12C 120W 2.1GHz Memory Capacity (GB) 64 TS4L3-RAM32 Operating System: Windows Server 2022, Standard, ROK ,16CORE TS4L3-WINSRVSTD Hard Drivers Bays: 3.5" 2TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD 2 TS4L3-HDD2TB <p>LENOVO THINKSYSTEM SR650 V2 con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Processor Intel Xeon Silver 4310 12C 120W 2.1GHz Memory Capacity (GB) 64 TS4L3-RAM32 Operating System: Windows Server 2022, Standard, ROK ,16CORE TS4L3-WINSRVSTD Hard Drivers Bays: 3.5" 2TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD 2 TS4L3-HDD2TB;
RITENUTO	<p>per un importo complessivo € 7.454,57 IVA esclusa di procedere all'affidamento in oggetto mediante adesione alla succitata Convenzione Consip;</p>
VISTO	<p>l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);</p>
TENUTO CONTO	<p>che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;</p>
DATO ATTO	<p>che il RUP, secondo quanto disposto dalla Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, ha provveduto all'acquisizione del CIG ordinario 9869505D2A;</p>
CONSIDERATO	<p>che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 7.454,57 IVA esclusa (pari a € 9.094,58 IVA inclusa), trovano copertura nel Programma Annuale per l'anno 2023 sull'attività A.A03.026 denominata: Piano "Scuola 4.0" - Azione 2 - Next Generation Labs - D.M. n. 218/2022 - Codice identificativo M4C1I3.2-2022-962-P-10721;</p>



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del merito - Istituto Tecnico Tecnologico

I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130

e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it

www.magistricumacini.edu.it



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro
Avviso/decreto M4C1I3.2-2022-962 Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Progetto "Next Generation Labs ITIS Magistri Cumacini"

Codice progetto **M4C1I3.2-2022-962-P-10721 – CUP F14D22002930006**

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

1. l'adesione alla Convenzione Consip "Tecnologie Server 4 – lotto 3" stipulata con la società Itaware s.r.l. (C.F. 08619670584), per l'acquisto di n. 2 server LENOVO THINKSYSTEM SR650 V2 come specificati in premessa, mediante emissione di apposito ordinativo diretto di acquisto sul portale www.acquistinretepa.it, per una spesa complessiva così stimata:

a) acquisto server indicati in premessa € 7.454,57

b) IVA al 22% € 1.640,01

Spesa complessiva stimata € 9.094,58.

2. di autorizzare la spesa complessiva di € 9.094,58, IVA inclusa da porsi a carico del Programma Annuale per l'anno 2023 sull'attività A.A03.026 denominata : Piano "Scuola 4.0" - Azione 2 - Next Generation Labs - D.M. n. 218/2022 - Codice identificativo M4C1I3.2-2022-962-P.10721;

3. di nominare quale Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del d.lgs. 50/2016 la Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini - Dirigente Scolastico pro – tempore;

4. di nominare il Prof. Luigi Rivolta quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;

5. di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Istituzione Scolastica, <https://www.magistricumacini.edu.it/>, ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005

s.m.i. e norme collegate