

# LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLÒ COPERNICO"



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
 Via Planis 25 – 33100 UDINE  
 Tel. +39 0432 504190  
 CF 80015230305

WEB [www.liceocopernico.edu.it](http://www.liceocopernico.edu.it)  
 PEC [udps05000p@pec.istruzione.it](mailto:udps05000p@pec.istruzione.it)  
 Email [udps05000p@istruzione.it](mailto:udps05000p@istruzione.it)



**FUTURA**

**LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



Prot.n. VEDI SEGNATURA DIGITALE

Udine, 27 novembre 2024

All'albo  
 Agli studenti/studentesse e alle loro famiglie  
 Al sito – Sezione PNRR

**OGGETTO:** 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 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”

CNP	M4C1I3.1-2023-1143	CUP	C24D23001320006
-----	--------------------	-----	-----------------

## AVVISO DI SELEZIONE ALLIEVI PER L'AMMISSIONE AI PERCORSI FORMATIVI RICADENTI NEL PROGETTO DI CUI IN OGGETTO IN ATTIVITÀ POMERIDIANA

### ARTICOLAZIONE E DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo sarà articolato nelle seguenti edizioni

Codice Edizione	Titolo Edizione	Descrizione	n. ore
1224-ATT-827-E-10	Corso di robotica - programmazione e microcontrollori (1 <sup>a</sup> edizione)	Il corso di robotica vuole creare una sinergia tra la fisica, la matematica e l'informatica, permettendo agli studenti di progettare e realizzare, mediante la strumentazione acquistata con i fondi PNRR, un semplice sistema robotico. In questo corso verrà trattata la programmazione di un microcontrollore Arduino e la gestione di motori passo passo e sensori.	15
1224-ATT-827-E-11	Corso di robotica - progettazione e realizzazione di un sistema elettromeccanico (2 <sup>a</sup> edizione)	Il corso di robotica vuole creare una sinergia tra la fisica, la matematica e l'informatica, permettendo agli studenti di progettare e realizzare, mediante la strumentazione acquistata con i fondi PNRR, un semplice sistema robotico. In questo corso verrà trattata la progettazione di un sistema elettromeccanico da realizzare tramite	15

L'edizione *programmazione e microcontrollori* è propedeutica all'edizione *progettazione e realizzazione di un sistema elettromeccanico*. I corsi inizieranno a gennaio e termineranno a maggio con calendario da concordare con i partecipanti.

#### **DESTINATARI: CARATTERISTICHE E REQUISITI DI ACCESSO**

Il corso è rivolto a n. **20** partecipanti per edizione, studenti della scuola, selezionati in funzione dalle domande pervenute aventi i seguenti requisiti

- Essere nell'anno scolastico 2024/2025 iscritti all'istituto
- Avere manifestato durante il presente anno scolastico, o nei precedenti, forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale

**Nel caso di esubero di candidature è prevista l'attivazione di due ulteriori edizioni del corso.**

#### **MODALITÀ PRESENTAZIONE DOMANDA**

Il candidato presenterà alla segreteria didattica dell'Istituto di appartenenza, la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "**Allegato A**" dell'avviso debitamente firmato dal candidato e da almeno uno dei genitori;
- fotocopia di un valido documento e codice fiscale del candidato;
- dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria, contenuta nella domanda di partecipazione, da parte dei genitori dell'alunno, debitamente firmata e corredata dal documento di identità di almeno uno dei genitori;
- autodichiarazione dei titoli (**Allegato C**)

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata esclusivamente a mano, presso la segreteria didattica della propria scuola di appartenenza, a pena di esclusione, **entro le ore 13:30 del giorno 5 dicembre 2024**. Farà fede il protocollo della scuola di appartenenza.

La modulistica è allegata al presente avviso ed è scaricabile dal sito **della scuola** nella pagina "AVVISI DI SELEZIONE STUDENTI E STUDENTESSE (DM 65 - Potenziamento competenze STEM e Multilinguismo)" della sezione "PNRR": <https://www.liceocopernico.edu.it/fondi-europei/pnrr/avvisi-di-selezione-studenti-e-studentesse>.

Ogni candidato può chiedere di partecipare ad uno o più edizioni. Nell'eventualità di candidatura a edizioni indicare l'ordine di preferenza (**1= preferenza maggiore – X = preferenza minore**) di ammissione agli stessi.

#### **VALUTAZIONE DELLE DOMANDE E MODALITÀ DI SELEZIONE**

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dal dirigente scolastico che potrà all'occorrenza servirsi di apposita commissione formata dal Gruppo di Lavoro.

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande (farà fede il protocollo di ricezione della scuola di appartenenza);
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle competenze dimostrate nel corso dell'anno scolastico, pertanto, nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, si procederà a stilare una graduatoria sulla base dei seguenti criteri (**Allegato B**):

- voto nelle materie inerenti il bando (Matematica e Fisica) conseguito al termine dell'anno scolastico 2023/2024
- media dei voti conseguenti al termine dell'anno scolastico 2023/2024
- percentuale di assenze registrato nell'anno scolastico 2023/2024

Gli studenti/studentesse delle **classi prime** saranno ammessi solo in subordine rispetto a quelli delle classi successive e, conseguentemente, non saranno inseriti nella graduatoria di cui al paragrafo precedente. Per la stessa ragione non dovranno dichiarare né i voti né la percentuale di assenze.

La procedura di selezione si concluderà con una valutazione espressa in centesimi.

Gli/le eventuali esclusi/e saranno inseriti nei corsi che saranno attivati in seguito.

#### **GRADUATORIA FINALE**

La graduatoria finale, ove occorra, verrà redatta in base ai titoli valutati e ai risultati della selezione effettuata. L'elenco dei candidati ammessi al percorso sarà affisso entro 5 giorni dal termine della presentazione delle domande, presso la sede dell'istituto e consultabile al sito dell'istituto.

#### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Il percorso formativo si svolgerà presso l'istituzione scolastica, salvo uscite sul territorio secondo un calendario da concordare e che sarà pubblicato sul sito dell'Istituto.

#### **FREQUENZA AL CORSO**

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*DE NARDO Paolo*

(Firmato digitalmente)

## ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente scolastico

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato/a a \_\_\_\_\_  
alla Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_ Cod. fiscale \_\_\_\_\_  
frequentante nell'A.S. 2024/2025 la classe \_\_\_\_\_ dell'Istituto \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

### CHIEDE

di partecipare alla selezione per la partecipazione alle edizioni di potenziamento del progetto di cui in oggetto secondo l'allegata tabella: **(N.B.: BARRARE LA CASELLA DI SCELTA PER PARTECIPARE E INDICARE IN NUMERO DI PREFERENZA)**

<i>Codice Edizione</i>	<i>Titolo Edizione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>n. ore</i>	<i>N. preferenza</i>
1224-ATT-827-E-10	Corso di robotica - programmazione e microcontrollori (1 <sup>a</sup> edizione)	Il corso di robotica vuole creare una sinergia tra la fisica, la matematica e l'informatica, permettendo agli studenti di progettare e realizzare, mediante la strumentazione acquistata con i fondi PNRR, un semplice sistema robotico. In questo corso verrà trattata la programmazione di un microcontrollore Arduino e la gestione di motori passo passo e sensori.	15	
1224-ATT-827-E-11	Corso di robotica - progettazione e realizzazione di un sistema elettromeccanico (2 <sup>a</sup> edizione)	Il corso di robotica vuole creare una sinergia tra la fisica, la matematica e l'informatica, permettendo agli studenti di progettare e realizzare, mediante la strumentazione acquistata con i fondi PNRR, un semplice sistema robotico. In questo corso verrà trattata la progettazione di un sistema elettromeccanico da realizzare tramite	15	

Udine, \_\_\_\_\_ L'allievo \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ genitore dell'allievo dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto consapevole che le attività formative che si terranno in orario extracurricolare.

Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 il sottoscritto autorizza l'istituto all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso e la pubblicazione sul sito web.

Udine, \_\_\_\_\_ Il genitore \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA' GENITORIALE

Il sottoscritto ..... padre/madre di .....

e

Il sottoscritto ..... padre/madre di .....

autorizza/zzano il proprio/a figlio/a a partecipare alle attività previste dal Progetto in avviso per l'anno scolastico 2024/2025 e ad essere ripreso/a, nell'ambito delle attività suddette, con telecamere, macchine fotografiche o altro.

In caso di partecipazione il sottoscritto si impegna a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

Il/I sottoscritto/i si impegna/no altresì a compilare e consegnare, in caso di ammissione al corso, la dichiarazione di responsabilità conforme al modello predisposto dall'istituzione scolastica.

Autorizzo, inoltre, l'istituto alla pubblicazione delle immagini, delle riprese video e di eventuali prodotti elaborati durante le attività formative, sul sito internet e/o comunque alla loro diffusione nell'ambito della realizzazione di azioni programmate dall'Istituto stesso. Tutto il materiale prodotto sarà conservato agli atti dell'istituto.

Si precisa che l'istituto depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a. Il/I sottoscritto/i avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali propri e del/della proprio/a figlio/a autorizza/zzano codesto Istituto al trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Udine, \_\_\_\_\_

Firme dei genitori

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**N.B.: In caso di un solo genitore dichiarante barrare il secondo rigo**

**ALLEGATO B - TABELLA ESPLICATIVA DELLA VALUTAZIONE TITOLI**

**VOTO PER ACCESSO ALL'ANNO SUCCESSIVO (voto finale conseguito al termine dell'anno scolastico 2023/2024) NELLA SPECIFICA MATERIA DI FORMAZIONE (MATEMATICA)**

<b>VALORE DICHIARATO</b>	<b>PUNTEGGIO ASSEGNATO</b>
MEDIA PROPOSTE <5	5 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 5,1 E 6	10 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 6,1 E 7	15 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 7,1 E 8	20 PUNTI
MEDIA PROPOSTE SUPERIORE ALL'8	30 PUNTI

**VOTO PER ACCESSO ALL'ANNO SUCCESSIVO (voto finale conseguito al termine dell'anno scolastico 2023/2024) NELLA SPECIFICA MATERIA DI FORMAZIONE (FISICA)**

<b>VALORE DICHIARATO</b>	<b>PUNTEGGIO ASSEGNATO</b>
MEDIA PROPOSTE <5	5 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 5,1 E 6	10 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 6,1 E 7	15 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 7,1 E 8	20 PUNTI
MEDIA PROPOSTE SUPERIORE ALL'8	30 PUNTI

**MEDIA DI VOTO PER ACCESSO ALL'ANNO SUCCESSIVO (media voti conseguita al termine dell'anno scolastico 2023/2024)**

<b>VALORE DICHIARATO</b>	<b>PUNTEGGIO ASSEGNATO</b>
MEDIA PROPOSTE <5	5 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 5,1 E 6	10 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 6,1 E 7	15 PUNTI
MEDIA PROPOSTE COMPRESO TRA 7,1 E 8	20 PUNTI
MEDIA PROPOSTE SUPERIORE ALL'8	30 PUNTI

**PERCENTUALE DI ASSENZE RAPPORTATO AL NUMERO DI GIORNI SCOLASTICI NELL'ANNO PRECEDENTE (riferimento 2023/2024)**

<b>VALORE DICHIARATO</b>	<b>PUNTEGGIO ASSEGNATO</b>
INFERIORE AL 5%	10 PUNTI
COMPRESA TRA IL 5,1% E IL 10%	8 PUNTI
COMPRESA TRA IL 10,1% E 20%	6 PUNTI
OLTRE IL 20%	4 PUNTI

## ALLEGATO C – AUTODICHIARAZIONE TITOLI

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ prov.

\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato/a a \_\_\_\_\_ alla Via

\_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

Cellulare \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Cod. fiscale \_\_\_\_\_ genitore dell'alunno \_\_\_\_\_

C.F.: \_\_\_\_\_ frequentante nell' A.S. 2024/2025 la

classe \_\_\_\_\_ dell'Istituto \_\_\_\_\_ e-mail

\_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

### **DICHIARA**

**AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE CUI PUO' ANDARE INCONTRO IN CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL MEDESIMO DPR 445/2000 DICHIARA DI AVERE DI POSSEDERE I SEGUENTI TITOLI PER I QUALI SI RICHIEDE ATTRIBUZIONE DI PUNTEGGIO**

Voto conseguito in Matematica allo scrutinio finale dell'anno scolastico 2023/2024	
Voto conseguito in Fisica allo scrutinio finale dell'anno scolastico 2023/2024	
Media voti conseguiti al termine dell'anno scolastico 2023/2024	
Percentuale di assenze nell'anno scolastico 2023/2024	

Luogo e data

Firma