



# ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI

LICEO SCIENTIFICO    LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO    - Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing  
- Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO    - Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.edu.it](http://www.istitutoleonardodavinci.edu.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

Circ. n. 222

Cologno Monzese, 07 febbraio 2023

Agli studenti e per loro tramite alle famiglie

DOCENTI

ATA

## **OGGETTO: Avvisi di selezione studenti per moduli PON, attività extrascolastiche pomeridiane.**

Si informa che in albo on line sono pubblicati i bandi di selezione per gli studenti che volessero partecipare al seguente corso pomeridiano extracurriculare:

- MODULO DI ROBOTICA;

La scadenza di adesione è il **17/02/2022** secondo le modalità riportate nel bando allegato

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

dott.ssa Graziella Ercoli

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs. 39/93)



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
**LEONARDO DA VINCI**  
LICEO SCIENTIFICO  
LICEO SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE  
ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO - Indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing  
ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing  
- Indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio



REPUBBLICA ITALIANA

Via Leonardo da Vinci 1, 20093, Cologno Monzese (MI) – Tel. 02 2516501 – Fax 02 27301584 – C.F. 85022310156  
Codice Istituto MIIS02700G – Sito Web: [www.istitutoleonardodavinci.gov.it](http://www.istitutoleonardodavinci.gov.it) E-mail: [MIIS02700G@istruzione.it](mailto:MIIS02700G@istruzione.it) – [MIIS02700G@pec.istruzione.it](mailto:MIIS02700G@pec.istruzione.it)

All'Albo  
Al sito web  
Agli studenti delle classi prime/seconde/terze/quarte/quinte

## **OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE STUDENTI PARTECIPANTI AL PROGETTO - MODULI PON-POC 2014-2020 - Modulo A - Un primo passo nella robotica**

Procedura di selezione degli allievi per la partecipazione ai percorsi formativi relativi al Programma Operativo Complementare (POC) Programma Operativo Complementare (POC) “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 finanziato con FSE E FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1, Avviso pubblico 33956/2022 per la realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l’accoglienza

Codice Progetto: 10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-73, Cup E24C22000570001

### **II DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** l’Avviso pubblico Prot. nr. 33956 del 18 maggio 2022 per la realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l’accoglienza;

**VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

**VISTA** la delibera n° 74 del Collegio Docenti data 14/06/2022 di approvazione del Progetto Pon in oggetto;

**VISTA** la delibera n°33 del Consiglio d’Istituto del 30/05/2022 di adozione del Progetto POC sopraccitato;

**VISTA** la delibera n° 11 del 28 gennaio 2022 di approvazione del Programma Annuale 2022;

**VISTA** l’autorizzazione del 21/06/2022 Prot. A00GABMI-53714 del Ministero dell’Istruzione, Unità di missione del PNRR– Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020;

**VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio Prot. 0002473/U del 28/06/2022 relativo al progetto in oggetto

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

### COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per l'individuazione di 30 studentesse/studenti di questa Istituzione scolastica partecipanti al sotto elencato modulo previsto dal bando specificato in oggetto, alle condizioni e secondo le modalità ed i criteri che qui di seguito si riportano.

<b>Titolo modulo: "Un primo passo nella robotica".</b>
<b>Finalità</b> – E' obiettivo del PON fornire agli studenti iscritti delle basi di programmazione e coding.  Tale corso è rivolto sia agli studenti che non hanno mai programmato, sia agli studenti che hanno già qualche conoscenza ai quali verranno proposti ad ogni laboratorio degli esercizi che possano essere per loro di stimolo per migliorare e confrontarsi.  Dopo un'ampia trattazione e la programmazione con un linguaggio specifico (possibilmente un linguaggio fra python, c++ o java) è prevista la discussione e la trattazione di alcuni argomenti quali la robotica. In particolare è nostro interesse studiare le potenzialità di Arduino attraverso un simulatore che permetta all'alunno di conoscere e intuire le potenzialità della macchina. Infine si può procedere con una discussione e un confronto a gruppi che porti all'ideazione di un progetto che sia realizzabile con arduino o simili.
<b>Destinatari</b> - n. 30 studenti/studentesse interessati a conoscere ed esplorare il contesto della robotica.
<b>Ore e calendario del modulo</b> - Il modulo prevede 30 ore di lavoro in presenza, principalmente in laboratori di informatica. Il monte ore andrà diviso durante l'anno scolastico con il calendario da concordare con l'esperto principalmente nei mesi di febbraio, marzo, aprile e maggio.
<b>Costi coperti dal finanziamento:</b>  Il finanziamento copre:  - Il pagamento dell'esperto e del tutor per le 30 ore di lavoro preventivate.

#### - **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE E OBBLIGHI DEGLI ASPIRANTI**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta conformemente al modello ALLEGATO A, dovrà pervenire a questo Istituto, debitamente sottoscritta, esclusivamente, tramite mail (preferibilmente con la propria mail istituzionale) al tutor del modulo scelto, entro e non oltre le ore **16:00 del 17/02/2023**.

Il tutor a cui inviare la mail con la propria candidatura è: [grassi.claudia@istitutoleonardodavinci.edu.it](mailto:grassi.claudia@istitutoleonardodavinci.edu.it)

In oggetto dovrà essere indicato quanto segue "Candidatura per selezione studentesse/studenti progetto PON- **MODULO ROBOTICA**".

Con la presentazione della domanda il candidato assume l'obbligo della frequenza di tutte le attività previste dal progetto.

#### - **REQUISITI DEGLI ASPIRANTI E SELEZIONE**

Possono presentare domanda di partecipazione studentesse/studenti della nostra Istituzione Scolastica.

I 30 posti disponibili per ciascun modulo saranno assegnati alle studentesse e agli studenti con riferimento alla graduatoria generale stilata, secondo i criteri di selezione riportati di seguito nel presente bando per ciascun modulo. Al fine di garantire eventuali sostituti dei primi 30 studenti selezionati, in caso di rinuncia, sarà consentita per scorrimento ai successivi studenti in graduatoria, a partire dal 31° posto, la frequenza al modulo. In caso di presentazione di domanda di partecipazione a più di un modulo si cercherà di tenere

conto della preferenza indicata nella domanda di partecipazione, pur tuttavia riservandosi all'assegnazione d'ufficio ad uno di essi in caso di soprannumerarietà, nel rispetto della graduatoria stilata.

Ai sensi dell'articolo 77 D.lgs. n. 50/2016, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle candidature, verrà nominata dal Dirigente Scolastico dell'Istituto apposita commissione giudicatrice. La commissione procederà a stilare una graduatoria degli aspiranti sarà redatta a seguito di comparazione tra le candidature regolarmente pervenute sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi espressi nella Tabella di Valutazione sotto riportata; i nominativi degli studenti selezionati saranno resi noti tramite apposita comunicazione.

I criteri di selezione degli aspiranti sono i seguenti:

<b>STUDENTE:</b>	<b>Elementi oggetto di valutazione</b>	<b>Punteggio</b>
Classe che frequenta lo studente	primo anno	1
	Secondo anno	3
	Terzo anno	5
	Quarto anno	7
	Quinto anno	10
Media delle valutazioni dell'a.s. 2021-22	Media aritmetica voti $\geq 9,5$	10
	Media aritmetica voti $\geq 8,5$ e $< 9,5$	8
	Media aritmetica voti $\geq 7,5$ e $< 8,5$	6
	Media aritmetica voti $\geq 6,5$ e $< 7,5$	4
	Media aritmetica voti $\geq 5,5$ e $< 6,5$	2
	Media aritmetica voti $\leq 5,5$	1
Certificazione ISEE	Fino a € 8.000,00	12
	Da € 8.000,01 a € 11.000,00	9
	Da € 11.000,01 a € 16.000,00	7
	Da € 16.000,01 a € 20.000,00	5
	Da € 20.000,01 a € 26.000,00	3
	Oltre € 26.000,00 o non dichiarato	1

-  
- **CARATTERISTICHE DEL PERCORSO**

I destinatari potranno fare una prima esperienza di ingegneria. Gli aspetti toccati dal progetto sono diversi quali il problem solving, competenze relazionali e di comunicazione e alcuni aspetti del nostro modello economico tipici dell'imprenditoria.

- **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.lgs 30 Giugno 2003 n. 196 e artt. 13-14 Nuovo Regolamento UE 2016/679 (GDPR), si informa che:

- le finalità cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento si riferiscono alla procedura oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza;

- i diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.Lgs n. 196 del 30 Giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Nuovo Regolamento UE 2016/679 (GDPR);  
Con l'invio della domanda i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

- **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Statale Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" di Cologno Monzese.

**DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni ministeriali indicate nelle Linee Guida predisposte dall'Adg (Autorità di gestione) del 13/01/2015 e ss.mm.ii.

**PUBBLICITÀ**

Il presente Avviso è pubblicato all'Albo Istituzionale on line nonché nelle sezioni "Amministrazione Trasparente" e "PON 2014-2020" del sito di questo Istituto (<http://www.istitutoleonardodavinci.edu.it>) firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale

IL DIRIGENTE SCOLASTICO



Firmato Digitalmente  
Il Dirigente Scolastico  
Graziella Ercoli  
I.S.I.S. Da Vinci - Cologno Monzese  
07/02/2023 13:30:30

**Al Dirigente Scolastico**  
**Istituto “Leonardo da Vinci” – Cologno Monzese (MI)**

Oggetto: **Domanda di partecipazione al progetto PON Azione 10.2.2A e 10.2.3C – Modulo “Un primo passo nella robotica”.**

Il/La sottoscritto/ ..... nato/a il.....  
a ..... (.....) residente a ..... (.....)  
in via/piazza..... CAP ..... Telefono .....  
Cell. .... e-mail .....

avendo letto l’Avviso relativo alla selezione dei partecipanti al progetto PON- Modulo: “Un primo passo nella robotica”.

**CHIEDE**

che il/la proprio/a figlio/a ....., nato/a il ..... a  
..... (...) iscritto/a e frequentante la classe ..... sez. .... Indirizzo .....

sia ammesso/a a partecipare al sopraindicato modulo formativi.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto.

In caso di selezione del proprio figlio/a, il sottoscritto si impegna a far frequentare tutte le attività previste dal progetto da parte del/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.

La valutazione media finale dell’a.s. 2021/22 corrisponde a \_\_\_\_\_ e che la dichiarazione ISEE (da allegare a questo foglio) nell’anno 2021 corrisponde a \_\_\_\_\_.

Data, \_\_\_\_\_

Firma del genitore

\_\_\_\_\_

Firma dello/a studente/ssa

\_\_\_\_\_