

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "LEONARDO DA VINCI" ACQUAPENDENTE

Via G.CARDUCCI s.n.c. 01021 Acquapendente (VT) CF 80019550567 – Tel.0763/734208

e-mail VTIS01100L@ISTRUZIONE.IT; PEC: VTIS01100L@pec.istruzione.it

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO - L.DA VINCI - ACQUAPENDENTE
Prot. 0016699 del 29/11/2024
IV-5 (Uscita)

A:

- **Albo**
- **Studenti, Studentesse e Famiglie classi 3[^], 4[^] e 5[^] Scuola Secondaria di II Grado**
- **Sito sezione PNRR**

OGGETTO: Progetto: 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”. Progetto: Explolab: dalla curiosità, alla conoscenza, alla competenza”
CNP: M4C1|3.1-2023-1143-P-38470
CUP: G44D23005790006

Avviso di selezione allievi per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti nel progetto di cui in oggetto in attività pomeridiana

“LABORATORIO PROPEDEUTICO AL CORSO PER IL PATENTINO DI ROBOTICA”

Articolazione e durata del corso:

Il percorso formativo sarà articolato nella seguente edizione:

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	Titolo Edizione	Descrizione	n° ore
	Laboratorio propedeutico al corso per il patentino di robotica	Il Percorso, si svolgerà presso le Sede della Scuola Secondaria di II Grado “L. da Vinci”, nella giornata di mercoledì dalle ore 14:00 alle h. 16:00. Le attività Laboratoriali, erogate in orario extra-curricolare, si rivolgono ad un gruppo eterogeneo selezionato tra le classi 3 [^] , 4 [^] e 5 [^] della Scuola Secondaria di II Grado.	30

		<p>FINALITA': Il Percorso, articolato in una sola edizione di 30 ore ha lo scopo di rafforzare le competenze necessarie per affrontare il corso di preparazione al patentino di robotica.</p> <p>Il laboratorio consentirà di fornire una conoscenza base della robotica; insegnare i principi fondamentali dell'automazione e del controllo dei robot; fornire le competenze base per la programmazione di robot.</p>	
--	--	---	--

Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. 20 partecipanti delle classi 3^a, 4^a e 5^a dei percorsi liceali e tecnici, 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 il Dirigente Scolastico si riserva il diritto di ammettere un numero superiore di alunni.

Modalità presentazione domanda

I candidati (se maggiorenni) e/o i Genitori / gli esercenti la responsabilità genitoriale presenteranno all'Ufficio Alunni dell'Istituto Scolastico, Via G. Carducci snc o trasmetteranno all'indirizzo vtis01100l@istruzione.it la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'avviso debitamente firmato dagli esercenti la responsabilità genitoriale (Allegato A);
- Dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria, contenuto nella domanda di partecipazione, da parte degli esercenti la responsabilità genitoriale, debitamente firmata e corredata dal documento di identità di almeno uno dei genitori (Allegato B);
- Tabella di valutazione dei titoli (Allegato C).

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà pervenire, a pena di esclusione, **entro le ore 13,00 del giorno 6 Dicembre 2024**. Farà fede il protocollo della scuola.

La modulistica è allegata al presente avviso ed è scaricabile dal sito della scuola, cliccando su banner FUTURA La scuola per l'Italia di domani, sezione Avvisi studenti DM 65/2023.

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.

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, saranno considerati:

1. Esiti della disciplina Matematica, documentati al termine dell'a.s. 2023/2024 (Documento di valutazione) (per tutti i candidati);
2. Valutazione del comportamento, al termine dell'a.s. 2023/2024 (Documento di valutazione) (per tutti i candidati);
3. Certificazione EIPASS 7 moduli (per tutti i candidati);
4. EIPASS junior (per tutti i candidati);
5. Attestati di frequenza corsi inerenti informatica e robotica (per tutti i candidati);
6. Esiti della disciplina di Informatica, al termine dell'a.s. 2023/2024 (Documento di valutazione) (per i candidati del Liceo Scientifico delle Scienze applicate);

7. Esiti della disciplina di Fisica, al termine dell'a.s. 2023/2024 (Documento di valutazione) (per i candidati del Liceo Scientifico tradizionale e dell'ITT Chimica);
8. Esiti della disciplina di Sistemi di automazione, al termine dell'a.s. 2023/2024 (Documento di valutazione) (per i candidati dell'ITT Elettronica).

Si riporta la Tabella degli indicatori e punteggi:

Indicatori comuni				
	Esiti			
	10	9	8	7
Matematica	10 p.	8 p.	6 p.	4 p.
Comportamento	10 p.	8 p.	6 p.	4 p.
Certificato EIPASS 7 moduli	10 p.			
EIPASS junior	5 p.			
Attestati frequenza corsi inerenti informatica e robotica (2,5 a attestato)	5 p.			
2^ disciplina (distinta per indirizzo)				
	Esiti			
Informatica (Liceo Scientifico Sc Appl.)	10 p.	8 p.	6 p.	4 p.
Fisica (Liceo Scientifico Tradiz.)	10 p.	8 p.	6 p.	4 p.
Fisica (ITT Chimica)	10 p.	8 p.	6 p.	4 p.
Sistemi automazione (ITT Elettronica)	10 p.	8 p.	6 p.	4 p.

A parità di punteggio, dà precedenza il minore numero di giorni di assenza.
La famiglie devono prendere l'impegno a garantire la frequenza costante.

La procedura di selezione si concluderà con una valutazione espressa su un punteggio massimo di 50 e la predisposizione una Graduatoria.

Graduatoria finale

Le graduatorie finali verranno redatta in base ai titoli valutati, come da Allegato C. Sarà cura dell'Ufficio comunicare gli esiti della valutazione, quindi la posizione nelle rispettive Graduatorie, direttamente agli interessati.

Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà presso l'istituzione scolastica – Sede Scuola Secondaria di II Grado, Via Giosuè Carducci, snc Acquapendente (VT), nella giornata del mercoledì, dalle ore 14:00 alle ore 16:00.

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 frequenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Luciana Billi

(Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.

Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)