

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. 0017570 del 13/12/2024
IV-5 (Uscita)

A:

- **Albo**
- **Alunni e Famiglie classi 1^a e 2^a Scuola Secondaria di I 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 DI CODING E INTELLIGENZA ARTIFICIALE”

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 di coding e intelligenza artificiale	Il Percorso, si svolgerà presso le Sede della Scuola Secondaria di II Grado “L. da Vinci”, nella giornata di sabato, dalle ore 9:30 alle ore 12:00. Le attività Laboratoriali, erogate in orario extra-curricolare, si rivolgono ad un gruppo eterogeneo selezionato tra le classi 1 ^a e 2 ^a della Scuola Secondaria di I Grado. FINALITA': Il Percorso, articolato in una sola	20

		<p>edizione ha lo scopo di avvicinare studentesse e gli studenti, anche con diversi livelli di competenza, ai sistemi operativi, alla conoscenza e all'utilizzo di hardware e software. Il corso integrerà teoria e pratica anche in contesti quotidiani e costituirà una occasione per migliorare la qualità dell'educazione scientifica. Il laboratorio consentirà di rendere i concetti astratti dell'IA, reali e di creare situazioni interdisciplinari che integrano l'informatica e l'IA con la matematica e le altre discipline scientifiche.</p>	
--	--	--	--

Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. 20 partecipanti, studenti della scuola, nella misura di n. 10 delle classi 1^a e n. 10 delle classi 2^a, 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 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 21 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);
2. Esiti della disciplina Tecnologia, documentati al termine dell'a.s. 2023/2024 (Documento di valutazione);
3. Valutazione del comportamento, al termine dell'a.s. 2023/2024 (Documento di valutazione).

Si riporta la Tabella degli indicatori e punteggi:

Per le classi 1[^]:

Esiti disciplina Matematica				
Esiti	Numero	Problemi	Spazio/figure	Relazioni dati previsioni
Avanzato	10	10	10	10
Intermedio	8	8	8	8
Base	6	6	6	6
Media	Punti _____			

Esiti disciplina Tecnologia			
Esiti	Vedere e osservare	Prevedere e immaginare	Intervenire e trasformare
Avanzato	10	10	10
Intermedio	8	8	8
Base	6	6	6
Media	Punti _____		

Comportamento	
Giudizio	Punteggio
Ottimo	10
Distinto	8
Buono	6

Per le classi 2[^]:

Esiti Matematica	Punteggio	Esiti Tecnologia	Punteggio	Esiti Comportamento	Punteggio
10	10	10	8	10	10
9	8	9	6	9	8
8	6	8	4	8	6

Comportamento	
Giudizio	Punteggio
Ottimo	10
Distinto	8
Buono	6

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 30 e la predisposizione di n. 2 Graduatoria, per le classi parallele (1[^] e 2[^]).
In caso il numero dei candidati per una delle due Graduatorie sia inferiore ai posti disponibili e per l'altra superiore, si procede alla compensazione.

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 sabato, dalle ore 10:00 alle ore 12:00.

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)