

# 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  
**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. SOLIMENE"**  
Via Aldo Moro, 3- 85024 Lavello (PZ)

<b>Liceo Economico</b> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011014	<b>Istituto Tecnico Tecnologico</b> Agraria Agroalimentare Agroindustria Produzioni e Trasformazioni Viticoltura ed Enologia Gestione dell'ambiente e del territorio PZTA01101N	<b>Liceo Classico</b> PZPC011015	<b>Liceo Scientifico</b> Liceo Scientifico Scienze applicate PZPC011015	<b>Percorso di II Livello</b> Serale per Adulti PZTD01150C
Sede di Palazzo San Gervasio 'C. d'Errico'	<b>Istituto Tecnico Economico</b> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011025	<b>Liceo Linguistico</b> PZPM011019	<b>Percorso di II Livello</b> Serale per Adulti PZTD01152E	 

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "G. SOLIMENE"-LAVELLO  
Prot. 0016496 del 02/12/2024  
V (Uscita)

**Agli studenti**  
**Alle famiglie**  
**Ai docenti**  
**Ai coordinatori di classe**  
**Al sito internet**

**Alla funzione strumentale Valutazione Prof.ssa Venafro M.P.**

**Avviso n. 128 - OGGETTO: Avviso di selezione allievi per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti nel progetto PNRR D.M. 65/23 "Con gli occhi delle STEM"**

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", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" – Linea di intervento A: "Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti"

CUP: F14D23002180006;

CNP: M4C1I3.1-2023- 1143-P-31295

Titolo: "CON GLI OCCHI DELLE STEM"

Intervento: M4C1I3.1-2023- 1143-1224

### Articolazione e durata del corso

Il percorso formativo sarà articolato in sette incontri da 2 ore con cadenza settimanale o bisettimanale, inizieranno dal 13 dicembre 2024 e si completerà entro il 15/5/2025. E' possibile iscriversi a più percorsi.

**PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM DEGLI STUDENTI**

<b>Cod.</b>	<b>Titolo Edizione</b>	<b>Destinatari del progetto formativo</b>	<b>Totale ore</b>	<b>Discipline coinvolte</b>	<b>Esperto</b>	<b>Tutor</b>
1.	Dal Problema all'algoritmo (Lavello) – 2 edizioni	30	14	Matematica	Vitale Maria Grazia Catena Gerardo	Catena Gerardo Vitale Maria Grazia
2.	Dal Problema all'algoritmo (Palazzo San Gervasio)	15	14	Matematica	Eufemia Giganti	Di Palma Donatello
3.	Analisi dati: metodologie e software (Lavello)	15	14	matematica e/ o informatica	Vitale Maria Grazia	Catena Gerardo
4.	IA Chatbot: implementiamo un chatbot che ci aiuti a ripassare (Lavello) – 2 edizioni	30	14	matematica e/ o informatica	Vitale Maria Grazia Catena Gerardo	Catena Gerardo Vitale Maria Grazia
5.	IA Chatbot: implementiamo un chatbot che ci aiuti a ripassare (Palazzo San Gervasio)	15	14	matematica e/ o informatica	Eufemia Giganti	Di Palma Donatello
6.	Matematica, fisica e automazione (Lavello)	15	14	fisica	Catena Gerardo	Vitale Maria Grazia
7.	Scienza nel metaverso (Lavello) – 2 edizioni	30	14	Scienze	Rosucci Laura Angela Maria Fuggetta Maria Antonietta	Rosucci Laura Angela Maria Pia Fuggetta Maria Antonietta
8.	Investigare con le biotecnologie (Lavello)	15	14	Scienze	Fuggetta Maria Antonietta	Rosucci Laura Angela Maria
9.	Valutazione della qualità e Sicurezza delle risorse idriche locali (Lavello)	15	14	Scienze	Rosucci Laura Angela Maria	Fuggetta Maria Antonietta
10.	L'erbario digitale (Lavello) – 2 edizioni(*)	30	14	Scienze integrate e biologia (biennio ITT)	Falcone Orazio Rigante Francesca	Rigante Francesca Falcone Orazio
11.	I.A.nell'Agricoltura 4.0 (Lavello) – 2 edizioni	30	14	Biotecnologie agrarie (IV e V ITT)	Mancone <u>Donato</u>	Saccinto Cosimo

					Carrieri Giovanni Luca	Pietro Paolo
12.	Artefatti 3D: laboratorio di progettazione e stampa 3D (Lavello)	15	14	matematica e/o informatica		
13.	Rileviamo il nostro territorio con I droni (Lavello)	15	14	Genio rurale (II e IV)	Carrieri Giovanni Luca	Saccinto Cosimo Pietro Paolo

### Valutazione.

Le ore svolte costituiscono **ampliamento delle ore curriculari nelle materie indicate** e produrranno una valutazione che contribuirà alla valutazione finale nelle discipline coinvolte secondo la seguente media ponderata

$$V(\text{finale disciplina}) = \frac{(V_{\text{corso}} \times \text{ore frequentate} + V_{\text{disciplina}} \times \text{ore annue})}{(\text{ore frequentate} + \text{ore annue})}$$

**Gli esperti avranno cura di far pervenire le valutazioni in decimi ai coordinatori di classe degli studenti partecipanti.**

Ai partecipanti con assiduità e profitto il consiglio di classe attribuirà nota di merito ai fini del comportamento

### Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. **15** partecipanti per edizione, studenti della scuola, selezionati in funzione delle domande pervenute.

Nel caso di esubero di candidature il Dirigente Scolastico si riserva il diritto di ammettere un numero superiore di alunni.

### Modalità presentazione domanda

Il candidato presenterà domanda compilando il modulo google al seguente link:

[https://docs.google.com/forms/d/1E2R-3oOH9i5YtxHZ-n9UUJboNa1lz9T0OD\\_LJ83tN8I/edit?ts=673dfa93](https://docs.google.com/forms/d/1E2R-3oOH9i5YtxHZ-n9UUJboNa1lz9T0OD_LJ83tN8I/edit?ts=673dfa93)  
entro le ore 12 del giorno 12 dicembre 2024.

### Valutazione delle domande e modalità di selezione

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle STEM; pertanto, nel caso di un numero di domande di ammissione superiore ai posti disponibili, sarà data precedenza:

- ai candidati che hanno riportato la media più alta agli scrutini finali dell'anno scolastico 2023-24;
- ai candidati frequentanti la classe superiore

A parità di punteggio si terrà conto dell'ordine d'arrivo delle domande

### Formazione degli elenchi

In base alle domande redatte saranno redatti gli elenchi dei partecipanti.

### Frequenza al corso

**La frequenza al corso è obbligatoria.** È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% 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

(firma digitale)

**Prof.ssa Anna dell'Aquila**

Firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

**VA FATTO MODULO GOOGLE**  
**ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

Al Dirigente scolastico  
IIS G. SOLIMENE

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 G. Solimene, sede di  
\_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_@ \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per la partecipazione alle edizioni di potenziamento del progetto di cui in oggetto secondo l'allegata tabella:

<b><i>Titolo Edizione</i></b>	
Dal Problema all'algoritmo (Lavello)	
Dal Problema all'algoritmo (Palazzo San Gervasio)	
Analisi dati: metodologie e software (Lavello)	
IA Chatbot: implementiamo un chatbot che ci aiuti a ripassare (Lavello)	
IA Chatbot: implementiamo un chatbot che ci aiuti a ripassare (Palazzo San Gervasio)	
Matematica, fisica e automazione (Lavello)	
Scienza nel metaverso (Lavello)	
Investigare con le biotecnologie (Lavello)	
Valutazione della qualità e Sicurezza delle risorse idriche locali (Lavello)	
L'erbario digitale (Lavello)	
I.A.nell'Agricoltura 4.0 (Lavello)	
Artefatti 3D: laboratorio di progettazione e stampa 3D (Lavello)	
Rileviamo il nostro territorio con I droni (Lavello )	

*(N.B.: Selezionare la casella del corso a cui si desidera partecipare. Se si scelgono più corsi, indicare la priorità di preferenza inserendo un numero accanto a ciascuna opzione. La scelta di più corsi non ne garantisce l'accettazione)*

Lavello/Palazzo San Gervasio, \_\_\_\_\_ L'allievo/a \_\_\_\_\_

## ALLEGATO B – DICHIARAZIONI GENITORI

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

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.

Lavello/Palazzo San Gervasio, \_\_\_\_\_

Firma del 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.

Il/I sottoscritto/i si impegna/impegnano altresì a compilare e consegnare, in caso di ammissione al corso, la dichiarazione di responsabilità conforme al modello predisposto dall'istituzione scolastica.

Autorizza/zzano, 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 fornirà all'autorità competente del MIM le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a. I sottoscritti avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto al loro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Ogni ulteriore informazione è reperibile all'indirizzo: <https://www.solimenelevello.it/privacy-policy/>

Lavello/Palazzo San Gervasio, \_\_\_\_\_

Firme dei genitori

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

**ALLEGATO C – AUTODICHIARAZIONE VOTO**

Il/La sottoscritto\ a \_\_\_\_\_ nato\ a  
\_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Via/Piazza \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Cod. fiscale \_\_\_\_\_

frequentante nell' A.S. 2024/2025 la classe \_\_\_\_\_ dell'indirizzo \_\_\_\_\_

sede di \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

**DI AVER RIPORTATO AGLI SCRUTINI FINALI DELL'A.S. 2023-24 LA SEGUENTE MEDIA: \_\_\_\_\_**

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Firma