



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"PITAGORA"**

VIA F. Cervi, 4 - 95045 MISTERBIANCO - CT  
TEL: 0957556921 – FAX: 0957556920

Cod. Mecc.: CTIC88200T – Cod.Fisc.: 93014730878

E-MAIL: [ctic88200t@istruzione.it](mailto:ctic88200t@istruzione.it) Sito [www.icspitagora.edu.it](http://www.icspitagora.edu.it)



Prot. n. Vedi timbratura

Misterbianco, 20/02/2025

Al personale docente  
Ai genitori degli alunni  
Al DSGA  
Al sito web

Circ. n. 162 – Avvio corsi PNRR D.M. 65- Linea di intervento A – Avviso di reclutamento alunni

**OGGETTO:** Comunicazione inizio corsi PNRR D. M. 65 STEM e Lingue 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" – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

**Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche  
(D.M. n. 65/2023)**

**Linea di investimento M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi  
Codice CUP F24D23002090006  
Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-38818  
Titolo progetto: I linguaggi del sapere**

Con riferimento all'azione PNRR "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023), si comunica che, entro il 28 febbraio 2025 saranno avviati i corsi di potenziamento delle competenze STEM e delle competenze linguistiche nell'ambito del Progetto PNRR D. M. 65 indicato in oggetto.

In considerazione della necessità di attivare i corsi al più presto, di concluderli entro il 15 maggio 2025 (termine previsto per il raggiungimento di *target* e *milestone* del progetto) e di agevolare la frequenza degli alunni, tutti i percorsi STEM di scuola dell'Infanzia, primaria e secondaria di I grado e i percorsi di Inglese per la scuola dell'infanzia e per la scuola primaria saranno svolti in orario antimeridiano per gruppi di max 20 alunni a classi aperte secondo le modalità, i criteri di



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PITAGORA"

VIA F. Cervi, 4 - 95045 MISTERBIANCO - CT  
TEL: 0957556921 – FAX: 0957556920

Cod. Mecc.: CTIC88200T – Cod.Fisc.: 93014730878

E-MAIL: [ctic88200t@istruzione.it](mailto:ctic88200t@istruzione.it) Sito [www.icspitagora.edu.it](http://www.icspitagora.edu.it)



selezione\* e il calendario di massima stabiliti nel Collegio dei docenti del 19/02/2025 e del Consiglio di istituto del 20/02/2025. Per evitare sovrapposizioni si dovrà optare per un modulo (STEM o Inglese). I corsi di lingua francese, inglese, spagnola rivolti agli alunni di scuola secondaria di I grado verranno svolti in orario pomeridiano, applicando, in caso di esubero di richieste, i criteri di selezione\* stabiliti dagli OCCC. Il numero previsto di partecipanti è di circa 20 unità per ciascun corso.

\*Per la selezione degli alunni partecipanti ai percorsi formativi si terrà conto delle medie generali delle ultime valutazioni quadrimestrali e della valutazione nella lingua di riferimento del modulo o nelle discipline STEM. Per i due percorsi di orientamento rivolti alla scuola secondaria si terrà conto delle segnalazioni dei consigli di classe.

EDIZIONI	ORE	DESTINATARI	ARGOMENTI	Orario	Totale ore
3 edizioni, una per plesso	15	Infanzia fascia 5 anni	<b>"Laboratorio di Coding"</b> Per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione. I bambini potranno sviluppare le loro competenze digitali attraverso un approccio pratico basato su laboratorialità, learning by doing, problem solving e metodo induttivo.	Antimeridiano	45
2	15	Classi 1-2 della scuola primaria	<b>"Laboratorio di Coding"</b> Per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione. I bambini potranno sviluppare le loro competenze digitali attraverso un approccio pratico basato su laboratorialità, learning by doing, problem solving e metodo induttivo.	Antimeridiano	30
1	20	Classi 3 della scuola primaria	<b>"Laboratorio di Coding"</b> Per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione. O bambini potranno sviluppare le loro competenze digitali attraverso un approccio pratico basato su laboratorialità, learning by doing, problem solving e metodo induttivo.	Antimeridiano	20



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"PITAGORA"**

VIA F. Cervi, 4 - 95045 MISTERBIANCO - CT  
TEL: 0957556921 – FAX: 0957556920

Cod. Mecc.: CTIC88200T – Cod.Fisc.: 93014730878

E-MAIL: [ctic88200t@istruzione.it](mailto:ctic88200t@istruzione.it) Sito [www.icspitagora.edu.it](http://www.icspitagora.edu.it)



1	20	Classi 4 della scuola primaria	<b>"Robotica educativa"</b> Come un metodo pedagogico, una strategia didattica, per rendere l'insegnamento più efficace e coinvolgente per gli studenti, ma anche pratico e divertente soprattutto nelle materie STEM.	Antimeridiano	20
1	20	Classi 5 della scuola primaria	<b>"Informatica di base"</b> Insegnare ai bambini a utilizzare il computer in modo sicuro e stimolante, sviluppando competenze digitali di base. I bambini potranno potenziare il pensiero logico, migliorare la loro abilità di digitazione sulla tastiera e creare testi e disegni digitali in modo giocoso.	Antimeridiano	20
3	25	Classi 1-2-3 della scuola secondaria	<b>"Informatica di base e cittadinanza digitale"</b> Il laboratorio mira all'acquisizione di competenze pratiche nell'uso dei dispositivi digitali, compresi alcuni software specifici. Lo scopo è anche quello di educare gli studenti sull'utilizzo di un utilizzo consapevole e responsabile della rete.	Antimeridiano	75
2	25	Classi 1-2-3 della scuola secondaria	<b>"Laboratorio di coding e robotica educativa"</b> Grazie a questi due strumenti si uniscono e si rinforzano reciprocamente i due fondamentali aspetti dell'apprendimento: l'aspetto cognitivo e l'aspetto emotivo. Il pensiero computazionale educa i ragazzi ad affrontare la realtà da soggetti attivi.	Antimeridiano	50
<b>Totale edizioni 13</b>					<b>Totale ore 260</b>



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"PITAGORA"**

VIA F. Cervi, 4 - 95045 MISTERBIANCO - CT  
TEL: 0957556921 – FAX: 0957556920

Cod. Mecc.: CTIC88200T – Cod.Fisc.: 93014730878

E-MAIL: [ctic88200t@istruzione.it](mailto:ctic88200t@istruzione.it) Sito [www.icspitagora.edu.it](http://www.icspitagora.edu.it)



Linea di intervento A - Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie

<b>Totale edizioni 2</b>	<b>10 h</b>	<b>Scuola secondaria di I Grado (classi seconde – terze)</b>	Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie. Attività di mentoring in presenza.	<b>Totale ore 20</b>
--------------------------	-------------	--	---	----------------------

Linea di intervento A - Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti

<b>MODULO</b>	<b>ORE</b>	<b>DESTINATARI</b>	<b>ARGOMENTI Livello CEFR/ Tipologia Esame</b>	<b>Orario</b>	<b>Totale ore</b>
3 edizioni, una per plesso	12 (Totale ore infanzia 36)	Scuola Infanzia 5 anni	Primo approccio alla lingua INGLESE	Antimeridiano	36 SCUOLA DELL'INFANZIA
1	18	Primaria classi terze	PEIC YOUNG LEARNERS Firstwords - Level 1 (pre A1 CEFR)	Antimeridiano	
1	20	Primaria classi quarte	PEIC YOUNG LEARNERS Firstwords - Level 1 (pre A1 CEFR)		
1	20	Primaria classi quinte	PEIC YOUNG LEARNERS Firstwords - Level 1 (pre A1 CEFR)	Antimeridiano	58 SCUOLA PRIMARIA
2	30 Inglese scuola secondaria di I grado	Scuola Secondaria	PEIC YOUNG LEARNERS Springboard - Level 2 (A1 CEFR)	Pomeridiano	60 INGLESE SCUOLA SECONDARIA



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PITAGORA"

VIA F. Cervi, 4 - 95045 MISTERBIANCO - CT  
TEL: 0957556921 – FAX: 0957556920

Cod. Mecc.: CTIC88200T – Cod.Fisc.: 93014730878

E-MAIL: [ctic88200t@istruzione.it](mailto:ctic88200t@istruzione.it) Sito [www.icspitagora.edu.it](http://www.icspitagora.edu.it)



1	25 ore Francese Scuola Seconda ria)	Scuola Secondaria	LINGUA FRANCESE (DELF Scolaire A1) <ul style="list-style-type: none"><li>• Abilità di ascolto e comprensione e</li><li>• Produzione scritta ed orale attinenti al programma DELF scolaire A1</li></ul>	Pomeridiano	25 h
1 spagnolo	21 ore SPAGNO LO	Scuola secondaria	Corso di spagnolo per alunni di scuola secondaria di I grado	Pomeridiano	21
<b>Totale edizioni</b> <b>10</b>					<b>Totale</b> <b>ore 200</b>

Tutti i percorsi sono finanziati con fondi dell'Unione europea e la frequenza è gratuita.  
Le lezioni dovranno iniziare entro il 28 febbraio secondo un calendario che verrà comunicato ed eventualmente aggiornato in corso di svolgimento. Si fa altresì presente che la frequenza alle lezioni è obbligatoria salvo casi di reale impedimento opportunamente documentati.  
Si invitano le famiglie degli alunni e delle alunne di scuola dell'**infanzia** a far pervenire i moduli di adesione con i relativi allegati debitamente compilati e firmati **entro le ore 12.00 di lunedì 24 febbraio 2025**. Per gli alunni di **scuola primaria e secondaria** le adesioni potranno pervenire **entro le ore 14:00 del 26 febbraio 2025**. I moduli potranno essere consegnati in segreteria brevi manu o spediti via email all'indirizzo [ctic88200t@istruzione.it](mailto:ctic88200t@istruzione.it) con oggetto: "Adesione al corso ..... (specificare tipologia di percorso STEM o Linguistico, classe e ordine di scuola)".

Si allegano

A- Modulo di adesione

B- Consenso al trattamento dei dati personali

Il Dirigente scolastico  
Prof.ssa Giuseppina Maria Licciardello  
(Firmato digitalmente)