



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA e SECONDARIA DI PRIMO GRADO "F. Michellini Tocci"

Piazza San Francesco, 5 Tel.: 0721787337-701315 FAX: 0721-787045 Cod.Fisc. 82005710411 Cod.Min: PSIC83500A e-mail:  
[psic83500a@istruzione.it](mailto:psic83500a@istruzione.it) sito internet: [www.icstoccicagli.edu.it](http://www.icstoccicagli.edu.it)

61043 C A G L I (PESARO e URBINO)

*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 - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.*

**Codice avviso/decreto: M4C1I3.1-2023-1143 Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-32659**

**Titolo Progetto: Languages in action CUP: F64D23002300006**

**Linea di Intervento A – Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti**

### CALENDARIO PER AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 6 INCARICHI INDIVIDUALI, AVENTI AD OGGETTO:

**A. N. 3** incarico di formatore esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche oggetto dei percorsi da attivare (percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione) rivolti alle studentesse ed agli studenti della **scuola secondaria di 1° grado** (sede di Cagli)

**B. N. 3** incarichi di tutor d'aula con il compito di coadiuvare i rispettivi formatori esperti di cui al profilo A (N. 3 incarichi presso la sede di Cagli)

**PROGETTO ESECUTIVO PER L'A.S. 2024/2025**

Attivazione e realizzazione di N. 4 percorsi, della durata di 13 ore ciascuno, per l'orientamento, la formazione e per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione rivolti alle studentesse ed agli studenti dell'istituto.

Ciascun percorso di potenziamento delle discipline STEM, all'interno del curriculum di istituto, deve realizzare azioni inerenti ai seguenti ambiti:

- Curriculum integrato: con l'integrazione nella programmazione ordinaria di ogni classe, di attività pratiche, esperimenti e progetti che prevedano la manipolazione di dati sperimentali attraverso l'acquisizione, l'elaborazione, la rappresentazione e l'analisi degli stessi.
- Piattaforme e Software: con l'introduzione di nuovi strumenti digitali e software che offrano agli studenti una esperienza pratica nella manipolazione di dati reali.
- Progetti di Ricerca: con la promozione di progetti che incoraggino gli studenti a formulare ipotesi, condurre esperimenti e analizzare i risultati; fornire risorse e orientamento per la realizzazione di progetti individuali o di gruppo che coinvolgano dati sperimentali.

FOCUS PERCORSO	N. PERCORSI E DURATA DI CIASCUN PERCORSO	DESTINATARI	ORARIO	PERIODO	SEDE	CLASSI	FIGURE PROFESSIONALI PREVISTE
S= utilizzo stereoscopio T+E= robotica educativa A=arte con AI M=pensiero computazionale e coding	<b>2 PERCORSI DA 13 ORE CIASCUNO: "AVVENTURE SCIENTIFICHE, UN VIAGGIO NEL MONDO STEM"</b>	TUTTE LE STUDENTESSE E GLI STUDENTI DELLE CLASSI I DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO	<b>MARTEDÌ 3 SETTEMBRE</b> 8.00-10.30 10.30-13.00  <b>MERCOLEDÌ 4 SETTEMBRE</b> 8.00-10.30 10.30-13.00  <b>GIOVEDÌ 5 SETTEMBRE</b> 8.00-10.30 10.30-13.00	<b>DAL 3 AL 7 DI SETTEMBRE 2024</b>	<b>CAGLI</b>	<b>1A,1B, 1C, 1E</b>	1 FORMATORE  1 TUTOR

Allegato 2 all' AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI 3 INCARICHI FORMATORE ESPERTO/TUTOR

			<p><b>VENERDÌ 6 SETTEMBRE</b> 8.00-10.30 10.30-13.00</p> <p><b>SABATO 7 SETTEMBRE</b> 8.00-11.00 11.00-14.00</p>				
<p>S=attività laboratoriale T+E=utilizzo microscopio, stereoscopio e strumenti di laboratorio M=analisi dati</p>	<p><b>1 PERCORSO DA 13 ORE: "LA BIODIVERSITÀ"</b></p>	<p>TUTTE LE STUDENTESSE E GLI STUDENTI DELLE CLASSI II DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO</p>	<p><b>MARTEDÌ 3 SETTEMBRE</b> 8.00-12.30</p> <p><b>GIOVEDÌ 5 SETTEMBRE</b> 8.30-12.30</p> <p><b>LUNEDÌ 9 SETTEMBRE</b> 8.00-12.30</p>	<p><b>DAL 3 AL 9 SETTEMBRE 2024</b></p>	<p><b>CAGLI</b></p>	<p><b>2A, 2B, 2E</b></p>	<p>1 FORMATORE</p> <p>1 TUTOR</p>
<p>S= attività laboratoriale T+E= strumenti del geologo (bussola, GPS, ...) M=analisi dati</p>	<p><b>1 PERCORSO DA 13 ORE: "LA GEOLOGIA DEL NOSTRO TERRITORIO"</b></p>	<p>TUTTE LE STUDENTESSE E GLI STUDENTI DELLE CLASSI III DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO</p>	<p><b>MERCOLEDÌ 4 SETTEMBRE</b> 8.30-12.30</p> <p><b>GIOVEDÌ 5 SETTEMBRE</b> 8.30-12.30</p> <p><b>VENERDÌ 6 SETTEMBRE</b> 8.00-13.00</p>	<p><b>DAL 4 AL 6 SETTEMBRE 2024</b></p>	<p><b>CAGLI</b></p>	<p><b>3A, 3B, 3C</b></p>	<p>1 FORMATORE</p> <p>1 TUTOR</p>