

**SCHEDA PROGETTO**

**PRESENTATO PER L'A.S. 2022 /2023  
DURATA ANNI SCOLASTICI: 3**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b> <b>CODING CECCHINA</b>
<b>REFERENTE DEL PROGETTO</b> <b>Biagiotti</b>
<b>TIPO DI PROGETTO</b> <b>Istituto + Ente Esterno</b>
<b>DESTINATARI DEL PROGETTO</b>  Tutti gli alunni della scuola secondaria di I grado (Hour of Code– Olimpiadi di informatica Bebras)
<b>OBIETTIVI</b>  a) Raggiungere competenze di base nel campo dell'informatica b) Partecipare in maniera attiva al progetto "Programma il futuro" di MIUR c) Potenziare le eccellenze in ambito matematico-tecnologico già dai primi anni di scuola d) Introdurre gli studenti al pensiero computazionale
<b>FASI OPERATIVE DEL PROGETTO</b>  <b>Contenuti:</b>  <b>HOOR OF CODE (L'ora del Codice):</b> Gli studenti di tutte le classi saranno coinvolte per un'ora di coding (attività laboratoriale di programmazione da realizzarsi nel laboratorio di informatica con connessione internet) tra il 1 ottobre ed il 18 dicembre 2022 a cura dei docenti di Matematica/Tecnologia delle singole classi in orario curriculare.

**OLIMPIADI DI INFORMATICA BEBRAS:**

Le Olimpiadi di informatica Bebras si svolgeranno dal 7 all'11 novembre 2022 e saranno disputate da squadre di 4 studenti di tutte le classi della scuola secondaria di I grado. Le gare si svolgeranno online presso il laboratorio di informatica. Per ogni classe saranno individuate 2 squadre per un totale di 8 alunni (più 2 riserve) tra gli alunni che abbiano riportato le votazioni migliori in matematica/tecnologia ai test d'ingresso d'inizio anno (classi prime) o nell'anno scolastico precedente (per le classi seconde e terze).

**Metodologie:**

**Hour of code:**

Attività laboratoriale

**Olimpiadi di informatica Bebras:**

Attività laboratoriale

Lavoro di gruppo

**PERSONALE INTERNO**

ATTIVITA'	N° PERSONE	N° ORE COMPLESSIVE	RIS. SEGRETERIA
Docenti: attività di progettazione e coordinamento	<b>1</b>	<b>2</b>	
Docenti: attività di insegnamento	<b>5</b>	<b>in orario curricolare</b>	
Docenti: attività di non insegnamento	<b>1</b>	<b>13</b>	
DSGA			
ATA/Amministrativi			
ATA/Collaboratori scolastici			

**PERSONALE ESTERNO**

(Il progetto se esterno deve essere allegato alla presente scheda, comprensivo di preventivo di spesa)

NOMINATIVO	N° ORE	RIS. SEGRETERIA
<b>Bebras Italia</b> (piattaforma digitale e materiali a disposizione)		
<b>Programma il futuro</b> (piattaforma digitale e materiali a disposizione)		

**MATERIALI, LUOGHI E SERVIZI** (computer, LIM, video proiettore, carta, stampante; locali interni o esterni all'istituto; mezzi di trasporto, convenzioni

con enti, iscrizioni a concorsi, etc.)		
MATERIALI: TIPO	QUANTITA'/ COSTO	RIS. SEGRETERIA
Computer		
Carta per fotocopie	100	
Prodotti di cancelleria da stabilire per realizzare piccoli premi per le squadre vincitrici	Circa 100 euro	
Cartoncini A4 per la stampa dei diplomi di partecipazione	Circa 10 euro	
LUOGO: TIPO		
Laboratorio di informatica della scuola secondaria di I grado		
Utilizzo della stampante		
SERVIZI: TIPO	COSTO	
Iscrizione alla piattaforma Code.org	gratis	
Iscrizione alla piattaforma Bebras.it	gratis	
<p><b>TEMPI DI ATTUAZIONE</b> (specificare se le attività sono curricolari o extracurricolari e fornire un'ipotesi di calendario)</p> <p><b>Hour of code:</b> Dal 1 ottobre al 18 dicembre 2022 (1h per classe) in orario curriculare (matematica/tecnologia)</p> <p><b>Olimpiadi di informatica Bebras:</b> Dal 7 all'11 novembre 2022: 1h per classe (2 squadre) in orario curriculare.</p>		
<p><b>PRODOTTO FINALE</b> (indicare se il progetto prevede o meno la realizzazione di un prodotto finale, specificando di cosa si tratta)</p> <p>Verranno consegnati digitalmente i certificati di partecipazione alla "Hour of Code 2022"</p> <p>I risultati delle olimpiadi di informatica "Bebras" verranno resi noti durante una cerimonia di premiazione (presumibilmente nel mese di maggio 2023), le migliori squadre riceveranno dei piccoli premi di cancelleria e tutti i partecipanti riceveranno l'attestato di partecipazione stampato su cartoncino A4.</p>		

**MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE**

Ogni progetto dovrà essere monitorato nell'ambito del PTOF con relazione intermedia a metà percorso e relazione finale, comprensiva di scheda finanziaria.

**ALBANO LAZIALE,  
IL REFERENTE DEL PROGETTO**

Vanessa Biagiotti