



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PERUGIA 12"  
Via Cestellini, 3 – 06135 Ponte San Giovanni (Perugia)  
C.F. 94127320540 - COD. MEC. PGIC840009  
Tel. centralino 075 395539 – 075393320 – fax 075 393906  
E mail: [PGIC840009@istruzione.it](mailto:PGIC840009@istruzione.it) – PEC: [PGIC840009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PGIC840009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Sito: [www.istitutocomprensivoperugia12.edu.it](http://www.istitutocomprensivoperugia12.edu.it)



## SPERIMENTAZIONE ATTIVITA' STEM

<b>Titolo attività</b>	
<b>Classe (o classi coinvolte)</b>	
<b>Attività di:</b>	Tinkering Making Storytelling con materiale povero e/o digitale Robotica educativa Intelligenza Artificiale e STEM IoT programmazione per la stampa 3D coding unplugged coding con linguaggi di programmazione a blocchi laboratori scientifici
<b>Competenze chiave europee</b> (Racc. del Parlamento europeo e del consiglio 18/12/2006):	Comunicazione nella madre lingua Comunicazione nelle lingue straniere Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia Competenze digitali Imparare a imparare Consapevolezza ed espressione culturale Spirito di iniziativa ed imprenditorialità Competenze sociali e civiche
<b>Discipline coinvolte / Campi di esperienza</b>	
<b>Compito assegnato</b>	
<b>Descrizione sintetica fasi di lavoro</b>	
<b>Valutazione/Riflessione a</b>	

**posteriori dell'attività**

*(L'attività ha coinvolto tutti gli alunni? Tutti hanno potuto apportare contributi sulla base dei propri talenti? Come hanno valutato gli alunni la proposta? Credi che l'attività sia stata utile per il raggiungimento di quali obiettivi?)*

*Allegare foto in apposita cartellina drive, assicurarsi che non siano visibili i visi degli alunni.*

I docenti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_