

SETTEMBRE 2024

STEM E DIDATTICA 2.0

La newsletter dell'IC "A. Gramsci" di OSSI con idee, suggerimenti, risorse per una didattica 2.0 e un approccio efficace alle discipline STEM

COMING SOON!

STEM CHALLENGE DAY 2024

II EDIZIONE - GRAMSCI OSSI



STEAM CHALLENGES

Le sfide STEAM, realizzabili con semplicità, e modulabili per tutti gli ordini di scuola, a partire dall'infanzia, spesso basate su attività di **tinkering**, sono un ottimo modo per **sviluppare diverse soft skills - capacità di problem solving, creatività, lavoro collaborativo, la condivisione dei propri risultati**. Esistono oggi a disposizione numerosi kit appositamente pensati per tali attività, che però possono essere facilmente progettate e realizzate con semplici materiali di uso quotidiano e a basso costo, a disposizione di tutti. Cliccando sulle icone sotto e a destra troverete spunti, esempi e risorse molto utili, e sulla **sezione STEM** del nostro sito istituzionale troverete i video di alcune attività di questa tipologia, realizzate nella nostra scuola.

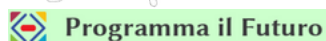


MATEMATICA E PENSIERO COMPUTAZIONALE.. SUBITO IN GARA!

Le prossime settimane saranno ricche di appuntamenti per i nostri studenti e le nostre studentesse che anche quest'anno, come i precedenti, vogliono mettersi in gioco in **sfide e competizioni legate alla matematica, all'informatica e al coding**, a cui potranno partecipare, supportati e preparati da noi docenti.

Anticipiamo che come da tradizione ormai, la nostra scuola organizzerà i giochi matematici di Istituto (**Giochi d'Autunno**), che l'anno scorso ha visto partecipare in presenza circa 200 alunni nei diversi plessi. La gara si terrà a **metà novembre** e seguiranno a breve le comunicazioni ufficiali.

Altra competizione interessante e coinvolgente è il **Bebras dell'informatica**, competizione *online* a squadre che propone quesiti legati allo sviluppo del pensiero computazionale. Lo scorso anno hanno partecipato con entusiasmo numerose classi della scuola secondaria, e speriamo quest'anno di incrementare i partecipanti! **La gara si terrà in orario scolastico nel periodo 11-15 novembre, e cliccando sul castoro avrete tutte le info.** Per assistenza e info i referenti STEM sono a disposizione. **La competizione è gratuita.**



FORMAZIONE SCUOLA FUTURA

Sono presenti sulla **piattaforma SCUOLA FUTURA** numerosi corsi di formazione **GRATUITI** e di qualità **per tutti gli ordini di scuola**, in modalità sincrona e MOOC, non solo per le discipline STEM ma anche su metodologie didattiche trasversali legate ALLA TRANSIZIONE DIGITALE utili anche a docenti di **discipline umanistiche e linguistiche**. Dall'intelligenza artificiale allo digital storytelling, dal debate al podcasting passando per le escape room.. Buona formazione!

	Polo Transizione digitale - Avellino - AVRHO4000X Escape rooms e Digital storytelling come strategie didattiche per l'apprendimento attivo - ID: 142612	PREFERITO ★ TRANSIZIONE DIGITALE
	Iscrizione: 06/11/2023 → 25/11/2023	Posti disponibili: 10000
	Corso attivo: 27/11/2023 → 30/11/2024	
APPROFONDISCI	<input checked="" type="checkbox"/> PERCORSO APERTO	CANDIDATI
	EFT Sicilia A scuola con l'Intelligenza Artificiale - ID: 252802	PREFERITO ★ TRANSIZIONE DIGITALE
	Iscrizione: 15/06/2024 → 20/06/2024	Posti disponibili: 10000
	Corso attivo: 21/06/2024 → 15/06/2025	
	EFT Campania Il Podcast per una didattica efficace, collaborativa e interessante_MOOC - ID: 252797	PREFERITO ★ TRANSIZIONE DIGITALE
	Iscrizione: 05/07/2024 → 21/07/2024	Posti disponibili: 10000
	Corso attivo: 22/07/2024 → 15/06/2025	
	Polo Transizione digitale - Firenze - FISO1700A M_TINK#1 - TINKERING e STEM nella scuola dell'infanzia - ID: 274270	PREFERITO ★ TRANSIZIONE DIGITALE
	Iscrizione: 13/08/2024 → 18/08/2024	Posti disponibili: 10000
	Corso attivo: 19/08/2024 → 30/09/2024	

4159265541-
E PER FINIRE.. PARTECIPA CON I TUOI STUDENTI ALL'ORA DEL CODICE!