



"ISTITUTO OMNICOMPENSIVO STIGLIANO"

Via Berardi n.29 - 75018 Stigliano (MT)

Tel. 0835561210 Fax 0835562929

Cod. Fiscale 83000230777

Cod. univoco

UFXQ03

Cod. IPA stsc mtic81100r

PEO: mtic81100r@istruzione.it

PEC: mtic81100r@pec.istruzione.it

I.I.S. "F. Alderisio": e_mail mtis002006@istruzione.it - indirizzi: Liceo Scientifico, I.P. Odontotecnico, I.P. Serv. Comm., I.P. Man. Ass. Tecnica

I.C. "R. Montano": e_mail mtic81100r@istruzione.it - Scuola Materna, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I grado

I. OMNICOMPENSIVO-STIGLIANO
Prot. 0002844 del 28/02/2025
IV-5 (Uscita)

ALL'ALBO ON LINE

ALLE FAMIGLIE

AGLI ATTI DEL PROGETTO

OGGETTO: LETTERA DI PRESENTAZIONE E CONSENSO ALLE FAMIGLIE PER LA PARTECIPAZIONE DELLO/A STUDENTE/STUDENTESSA AL PROGETTO "STEM: What a p@ssion!" - PNRR 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" - (D.M. n. 65/2023) - Intervento A

Titolo progetto:	Codice identificativo progetto:	CUP:
"STEM: WHAT A P@SSION!"	M4C1I3.1-2023-1143-P-31193	G64D23006930006

PNRR 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" - (D.M. n.65/2023)

Gent.mi Genitori

Nell'ambito delle iniziative del progetto "STEM: What a p@ssion", offriremo ai vostri figli la possibilità di beneficiare di alcuni interventi, che saranno accompagnati da Esperti e Tutor. Il progetto prevede la 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.

Nello specifico sono previste due tipologie di percorsi:

- I Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione per una durata pari a 30 ore** sono finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM, hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell'accesso alle carriere STEM. L'approccio metodologico per

favorire l'apprendimento delle discipline STEM saranno principalmente quelli della laboratorialità in contesto pratico-operativo, del Learnig by Doing (apprendimento durante le attività pratiche), del Problem Solving nella ricerca di soluzioni e nella sintesi di un prodotto funzionante. L'approccio pedagogico sarà fondato sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative rivolte alle STEM.

- b) I **Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti per una durata pari a 30 ore** sono finalizzati sia al potenziamento della didattica curricolare e allo svolgimento di attività co-curricolari, come potenziamento delle attività svolte al di fuori dell'orario scolastico, per percorsi finalizzati al conseguimento di una certificazione linguistica, anche in preparazione di mobilità nell'ambito del programma Erasmus+. La formazione sarà curata da un formatore esperto madrelingua o comunque in possesso di un livello di conoscenza e certificazione linguistica. Al termine dei percorsi, presumibilmente a fine maggio, vi sarà un esame finalizzato al conseguimento della Certificazione di Lingua Inglese di Livello B1 e B2.

Il progetto si sviluppa in 9 moduli per il percorso a) sulle STEM così articolati:

Modulo	Sede Interessata	Tematica	N.ore
STEM-01	Aliano - Pluriclasse	CODING/PROGRAMMAZIONE CON L'USO DEI DRONI	30
STEM-02	Gorgoglione - Pluriclasse	CODING/PROGRAMMAZIONE CON L'USO DEI DRONI	30
STEM-03	Accettura – Primaria	CODING/PROGRAMMAZIONE CON L'USO DEI DRONI	30
STEM-04	Accettura – Secondaria 1° grado	IMPARARE CON IL CODING	30
STEM-05	Stigliano - Primaria	CODING/PROGRAMMAZIONE CON L'USO DEI DRONI	30
STEM-06	Stigliano – Secondaria 1° grado	IMPARARE CON IL CODING	30
STEM-07	Stigliano – Secondaria 2° grado	PATENTE DEI DRONI	30
STEM-08	Stigliano – Secondaria 2° grado	PATENTE DEI DRONI	30
STEM-09	Stigliano – Secondaria 2° grado	PATENTE DEI DRONI	30

e in 2 moduli per il percorso b) così articolati

Modulo	Sede Interessata	Tematica	N.ore
LING-B1	Stigliano – Secondaria 2° grado	CORSO DI LINGUA INGLESE finalizzato alla CERT. B1	30
LING-B2	Stigliano – Secondaria 2° grado	CORSO DI LINGUA INGLESE finalizzato alla CERT. B2	30

Le attività saranno attuate a partire dalla prima decade del mese di marzo 2025 e concluse, presumibilmente, entro il mese di maggio 2025 in **orario extracurricolare** (escluso STEM-07, STEM-09, STEM-09 che saranno in orario curricolare). Il calendario delle attività sarà comunicato tempestivamente alle famiglie, non appena sia stato definito e concordato i gli esperti coinvolti. Si allega (allegato 2) il calendario per i n.3 percorsi sinora programmati. Con la partecipazione assidua alle iniziative sarà rilasciato attestato e la relativa frequenza sarà tenuta in considerazione nell'ambito delle valutazioni dei consigli di classe.

Si richiede pertanto il **CONSENSO** mediante la compilazione del **modulo allegato 1** da riconsegnare entro venerdì 7 marzo 2025.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Giosuè FERRUZZI