



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. Alderisio" Via A. Gramsci, 30 - 75018 **Stigliano** - (MT)  
☎ **Presidenza / Segreteria** 0835/561344 - Fax 0835/562222 - e-mail: [mtis002006@istruzione.it](mailto:mtis002006@istruzione.it) C.F. 83000090775

INDIRIZZI GESTITI:

**Liceo Scientifico** – Via A. Gramsci, 30  
**IPSIA: Sett. Ind e Artig.-Meccanico** - Vico I° Roma  
**Servizi Commerciali** - Via N. Berardi  
**IPSS Serv. Socio-Sanitari art. Odontotecnico** Via Dante



**Ai DOCENTI IIS Alderisio**

**Ai DOCENTI IC Montano**

**Agli alunni**

**Agli ATTI**

**AI SITO WEB**

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "F. ALDERISIO"-STIGLIANO  
Prot. 0003967 del 09/10/2017  
(Uscita)

**Oggetto: Europe CodeWeek 2017: prosecuzione in continuità IIS Alderisio e IC R. Montano di Stigliano.**

Dal 7 al 22 ottobre l'Europa celebra la quinta edizione di Europe Code Week (<http://codeweek.eu/>), la settimana europea del coding, promossa per favorire l'organizzazione di eventi ludici e formativi che avvicinino giovani e giovanissimi al pensiero computazionale e al problem solving.

La programmazione ha un valore formativo intrinseco, poiché stimola la creatività e la capacità di concepire ed esprimere procedimenti costruttivi. I principi base della programmazione devono costituire una base culturale comune e possono essere appresi a qualsiasi età in modo divertente e intuitivo. La scorsa edizione di Europe CodeWeek ha coinvolto quasi un milione di persone. L'Italia si è distinta per numero di eventi e di partecipanti, grazie all'appassionata partecipazione di migliaia di insegnanti, che hanno saputo coinvolgere i propri alunni e trasmettere entusiasmo ai colleghi.

Partecipare a Europe CodeWeek significa organizzare eventi per i propri alunni o per un pubblico più ampio. Un evento CodeWeek non è nient'altro che una qualsiasi attività che aiuti a comprendere cosa sia il coding e contribuisca a sviluppare il pensiero computazionale.

Per il nostro Istituto questo è il terzo anno di partecipazione all'evento, in accordo con quanto stabilito nel PTOF e con le priorità stabilite nel RAV.

Le attività saranno svolte secondo il seguente calendario:

Classe	Data	Orario	Attività da svolgere	Luogo	Docenti impegnati
4 AS	Martedì 10/10/2017	9 - 11	CODYMAZE: gli allievi del liceo saranno tutor di allievi della scuola sec. I grado dell'IC Montano in una sfida a suon di codice e attività sportive	Palestra via Berardi	Forleo - Maffei
3 OD	Mercoledì 11/10/2017	8 – 10	Scratch: introduzione e progetti	Aula LIM di via Roma	Lovino – Dimilta - Maffei
3 SC	Giovedì 12/10/2017	9 - 11	Scratch: introduzione e progetti	Laboratorio – Servizi Commerciali	Andrisani - Maffei
3 MAT	Martedì 17/10/2017	10 - 12	Scratch: introduzione e progetti	Aula LIM di via Roma	Capone - Maffei
4 OD	Mercoledì 18/10/2017	10 - 12	Coding, pixel e pensiero computazionale	Aula LIM di via Roma	Manolio - Maffei
Classi 1 <sup>^</sup> di tutti gli indirizzi	Mercoledì 18/10/2017	9 - 12	CodyRoby Contest Sfida all'ultimo Algoritmo Problem solving and algorithms with CodyRoby: Challenges for First Class Students.	Palestra di via Roma	Docenti presenti in orario - Raddi
4 SC	Giovedì 19/10/2017	11 - 13	CODYGAMES: diretta con il prof. Alessandro Bogliolo dell'Università di Urbino	Laboratorio – Servizi Commerciali	Gentile – Labbate - Maffei
2 SC	Giovedì 19/10/2017	9 -13	GAMES APP WITH SCRATCH Creare VIDEOGIOCHI con Scratch: gli alunni di 2 SC fanno da tutor agli alunni di una classe 5 <sup>^</sup> primaria	Atelier creativo scuola primaria	Docenti presenti in orario - Inss. Luciana Soldo e Angela Montano - Raddi
2 MAT 2 ODO 2 AS	Venerdì 20/10/2017	9 -12	CRYPTO...GAMES BIG DATA, Cybersecurity & Cryptography Gli studenti delle classi seconde saranno impegnati in giochi di crittografia per imparare i concetti di Big Data Big Data, alcune regole crittografiche e alcuni meccanismi di cybersecurity.	Palestra di via Roma	Docenti presenti in orario – Raddi - Porcelluzzi
3 AS	Venerdì 20/10/2017	11 - 13	Scratch: introduzione e progetti	Aula LIM di via Gramsci	Pecoraro – Mereu - Maffei

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Michela Antonia NAPOLITANO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Decreto Legislativo 39/93