



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli interventi di natura di attività
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE
" GUGLIELMO MARCONI "**

VIALE DELLA LIBERTA', 14 – 47122 FORLÌ tel. 0543/28620

PEC fotf03000d@pec.istruzione.it PEO fotf03000d@istruzione.it SITO WEB www.ittmarconiforli.edu.it

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE ELETTRONICA PA : **UF3RZS**

AMBITO TERRITORIALE EMR0000007

COMUNICAZIONE N. 71

Forlì, 29-09-2022

Alle classi 4A EN, 4B EN, 5A EN, 5B EN

Alle famiglie

Ai docenti delle classi coinvolte

Al sito

Oggetto: Aspettando la notte dei ricercatori a.s.2022/23 ed educazione civica

Nell'ambito della rassegna Aspettando la Notte Europea dei ricercatori programmata dall'Università di Bologna su argomenti di attualità e rilevanza scientifica, le classi in oggetto parteciperanno ad un seminario ONLINE con il Prof. Mauro Orlandini, primo ricercatore dell' Istituto Nazionale di Astrofisica e dell'Osservatorio di Astrofisica di Bologna sui codici di crittografia e sulla sicurezza del commercio elettronico. Il link da cui è tratto l'evento è: <https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi?format=59>

Il seminario avrà una prima parte che tratterà l'evoluzione storica dei codici crittografici a partire dal Codice di Cesare fino alle nuove frontiere basate sulla crittografia quantistica e si soffermerà sugli aspetti tecnico-scientifici degli acquisti online e una seconda parte in cui i ragazzi sperimenteranno qualche codice crittografico. Gli argomenti trattati rispecchiano i temi di educazione civica dell'Agenda 2030.

Gli incontri di due ore avverranno in remoto su piattaforma GOOGLE MEET il cui link sarà inviato direttamente al docente coinvolto secondo l'orario di servizio.

Martedì 11 ottobre dalle 12:10 alle 14:05 classi 5AEN e 5BEN

Giovedì 13 ottobre dalle 8:10 alle 10:00 classi 4AEN e 4BEN

Il referente

prof.ssa Concetta Saracino

f.to Il dirigente scolastico

prof. Marco Ruscelli