



**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**

COMUNICAZIONE N. 204

Forlì, 29/11/2023

Agli studenti delle classi 3^A EN e 4^A EN

Alle famiglie

Ai prof.ri Mazzolini S., Pecchia R.,

Saracino C., Versari R..

Ai docenti

Al sito

Oggetto: orientamento ed educazione civica – laboratorio sui codici di crittografia e sulla sicurezza nelle transazioni online

Nell'ambito della rassegna Sharper - Aspettando la Notte Europea dei ricercatori, programmata da varie Università italiane su argomenti di attualità e rilevanza scientifica, le classi 3^A EN e 4^A EN parteciperanno ad un seminario - laboratorio online con il prof. Stefano Mercugini, professore associato del Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Perugia, sui codici di crittografia e sulla sicurezza del commercio elettronico.

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 e le attività di orientamento per le classi d'indirizzo.

Gli incontri **dalle 8:15 alle 10:00 nella giornata di mercoledì 6 dicembre 2023** avverranno in remoto su piattaforma Google Meet il cui link sarà inviato direttamente al docente coinvolto secondo l'orario di servizio.

Classe 3^A EN laboratorio di Misure prof. Saracino e Pecchia

Classe 4^A EN laboratori di Sistemi automatici prof. Versari e Mazzolini

I coordinatori di classe avranno cura di aggiornare l'agenda.

La referente
Prof.ssa Concetta Saracino

Responsabile del procedimento: D.S. Prof. Marco Ruscelli
Referente per l'istruttoria: Ufficio Protocollo A.A. Angioli Ambra



Il dirigente scolastico
prof. Marco Ruscelli