



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE “ GUGLIELMO MARCONI ”

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

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

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE ELETTRONICA PA : **UF3RZS**
AMBITO TERRITORIALE EMR0000007

COMUNICAZIONE N. 320

Agli studenti della classe 5AEN e alle famiglie
Al coordinatore della 5AEN
Al Sito

5AEN – PCTO: Intervista “Le tecnologie digitali al servizio della transizione ecologica”, nell’ambito dell’iniziativa Un Pozzo di Scienza 2022.

Nell’ambito delle attività PCTO complementari deliberate dal Consiglio di Classe, la classe 5AEN parteciperà all’intervista dal titolo “Le tecnologie digitali al servizio della transizione ecologica”. Sarà intervistato **Marco Lotito**, *esperto di innovazione in campo digitale, e responsabile dell’incubatore TIM WCAP Bologna dal 2014 al 2021.*

L’evento rientra nell’ambito dell’iniziativa Un Pozzo di Scienza 2022, sponsorizzata dal Gruppo Hera:

https://ragazzi.gruppohera.it/pozzo_scienza/pozzo_interview/-colpi_innovazione/pagina196.html

L’evento avrà luogo **mercoledì 13 aprile 2022 dalle 11.00 alle 13.00**

La modalità di svolgimento sarà comunicata con congruo anticipo ai docenti coinvolti.

Di seguito una breve indicazione degli argomenti affrontati, incentrati sulla tecnologia innovativa della **blockchain**.

Siamo immersi in un mondo digitale, pieno di dati, ma l’impatto sulla nostra realtà e quindi anche sulla sostenibilità è molto più importante di quanto si possa pensare. La **blockchain** è la tecnologia che consente di gestire e aggiornare, in sicurezza, un database di informazioni in modo aperto e condiviso, senza la necessità di un’entità centrale di controllo e verifica. Potenzialmente rappresenta una delle più importanti innovazioni nell’ambito delle tecnologie digitali. Inizialmente collegata alla sola sfera finanziaria e alle criptovalute, oggi potrebbe essere un ottimo strumento per favorire la transizione ecologica. Potrebbe ad esempio essere un ottimo sistema di tracciabilità della filiera, dall’approvvigionamento dei materiali, alla produzione, al consumo e alla gestione del fine vita, è il primo passo per garantire recupero, riuso e riciclo di materia, evitare gli sprechi ed effettuare un corretto smaltimento. Una condizione essenziale per favorire la circolarità.

Si chiede di segnare l’appuntamento in agenda. I docenti in servizio garantiranno la sorveglianza per tutta la durata dell’evento.

La referente PCTO del Consiglio di Classe
Prof.ssa Concetta Saracino

Forlì, 18/02/2022

Il Dirigente Scolastico
Prof. Marco Ruscelli