



**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE  
“ GUGLIELMO MARCONI ” –**

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

PEC [fotf03000d@pec.istruzione.it](mailto:fotf03000d@pec.istruzione.it) PEO [fotf03000d@istruzione.it](mailto:fotf03000d@istruzione.it) SITO WEB [www.itmarconiforli.edu.it](http://www.itmarconiforli.edu.it)

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

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

**COMUNICAZIONE N. 179**

Agli studenti  
Ai docenti  
All'Albo sito web

**Oggetto: Progetto Energia. 3° Ciclo di incontri Sviluppo Sostenibile. Verso l'Economia Circolare.**

Il nostro Istituto ha avviato da alcuni anni il “Progetto Energia”, per incrementare negli studenti le conoscenze sulle energie rinnovabili e sulla sostenibilità ambientale. L'azione del Progetto Energia è trasversale alle competenze delle diverse specializzazioni.

Nuova Civiltà delle Macchine organizza un ciclo di incontri sullo Sviluppo Sostenibile – Verso l'economia circolare. Il terzo incontro si terrà **giovedì 21 novembre alle 14:45 – 17:00** presso la **Sala Santa Caterina, Forlì - Via Romanello da Forlì, 2**. L'incontro parlerà di:

**Il mare e la plastica. Trasformazioni e necessità di risanamento**

I mari e gli oceani stanno subendo ingiurie antropiche rilevanti, tra queste spicca per la sua importanza l'accumulo di plastica. Da prodotto innovativo e di largo uso dagli anni 50 del passato secolo è divenuto nel tempo una minaccia imminente su scala planetaria. I tempi di decadimento dei polimeri che compongono questo materiale sono particolarmente lunghi, tali da renderla “eterna” rispetto ai cicli biologici degli organismi viventi, uomo compreso. Subdola, se non più pericolosa, la moltitudine dei suoi mutamenti morfologici, la trasformazione nel tempo di frazioni più piccole (microplastiche, nanoplastiche).

Relatore: Attilio Rinaldi – *Presidente Fondazione Centro Ricerche Marine.*

Per informazioni contattare il prof. Roberto Riguzzi

Forlì, 16 novembre 2019

Il Dirigente Scolastico  
Iris Tognon