



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI

Un mare di Scienza

Le opportunità dell'Economia Circolare

Martedì 11 luglio 2017, ore 17:30

Aula Magna – Via Balbi 5



Henri Matisse – La danza - 1909

Relatore: Prof. Maurizio Ferretti

Maurizio Ferretti, professore ordinario di Chimica Fisica dell'Università di Genova, si occupa da oltre trent'anni di scienza dei materiali e, in particolare, più recentemente, di materiali che possono essere ricavati dai rifiuti.

Ha partecipato alla costituzione del Centro interdipartimentale di ricerca e innovazione tecnologica per la riduzione, il recupero e il riuso dei rifiuti - RIT4Waste – di cui è Presidente.

Dalla raccolta differenziata alla demolizione della Concordia

Il concetto di Economia Circolare ci coinvolge ogni volta che facciamo con cura la suddivisione dei nostri rifiuti per la raccolta differenziata, quando ci chiediamo se è il caso di cambiare l'auto e come procedere alla rottamazione, quando scegliamo un elettrodomestico, quando ci lamentiamo perché viaggiamo su carrozze ferroviarie obsolete, quando ci stupiamo perché grandi opere di demolizione di edifici fatiscenti procedono con lentezza.

Quante volte può essere utilizzato un oggetto o il materiale di cui è fatto? Perché dobbiamo occupare il suolo con discariche spesso pericolose per le emissioni e gli sversamenti? Quali opportunità per l'economia della nostra città potrebbero derivare dalla demolizione delle navi? Un rifiuto pericoloso lo è per sempre?

Prossime conferenze del martedì: **12 settembre, 10 ottobre, 14 novembre**

La commissione divulgazione della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali