



*TITOLO PROGETTO:*

*“RICERCATORI A SCUOLA”. STEAM4Future*

*Scheda ricercatore/argomento*

**Prof. Luca Rosi**

*Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”*

**Settore disciplinare di riferimento:** *Chimica Industriale (CHIM/04)*

**TITOLO argomento trattato nell’intervento in classe**

*Il waste: rifiuto o materia prima? Il ruolo della Chimica nello sviluppo di una vera economia circolare.*

**TITOLO argomento trattato nell’intervento nella video pillola**

*Conversioni termochimiche di materiali a fine vita*

**BREVE ABSTRACT (max 5 righe) dell’argomento trattato nell’intervento in classe**

*L’agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile dell’ONU indica nell’obiettivo 12 (Modelli sostenibili di produzione e di consumo), il riciclo come una delle strade principali per la riduzione della produzione di rifiuti. Questa lezione introduce le vie più importanti e promettenti di valorizzazione chimica dei rifiuti, soprattutto di quelli di origine plastica, nella prospettiva della sostenibilità e dell’ economia circolare.*

**FIGURE PROFESSIONALI correlate all’argomento trattato o più in generale all’ambito di ricerca:** *Chimico. Ingegnere ambientale.*