

Racconti chimici di ECONOMIA CIRCOLARE

In occasione dei 100 anni del CNR, i luoghi della ricerca aprono le porte alle scuole

Giornate immersive nella scienza, nella tecnologia e nelle sfide per la sostenibilità del Pianeta



Laboratori conferenze
seminari
mostre interattive

...e molto altro

Solo su prenotazione!

INFO

www.dsctm.cnr.it/pagina...

cnr100-dsctm@CNR.IT



1923 CNR 2023

CNR-STIIMA Biella

10 marzo 2023

Istituto Comprensivo Secondario di primo grado Pavone Canavese (TO)

- Lezione: cos'è e com'è fatta la fibra di lana; come può essere utilizzata la cheratina estratta dalle fibre animali per un riutilizzo delle lane di scarto in settori non convenzionali.
Laboratorio: estrazione della cheratina dalla lana mediante NaOH; flocculazione/precipitazione della cheratina in differenti tipi di soluzioni.
- Lezione: acidi, basi, pH e processo di tintura.
Laboratorio: tintura di tessuti di cotone con Curcuma; dimostrazione visiva della proprietà di sensibilità al pH.

