



**UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ
UNITRE – UNIVERSITÀ DELLE TRE ETÀ
A.P.S.
SAN MAURIZIO CANAVESE (TO)**

ANNO ACCADEMICO 2026/27

Conferenza del 1° aprile 2027

LA RADIOATTIVITÀ.

CHE COS'È ED EFFETTI SULLA MATERIA VIVENTE

Relatore: Flavio Marchetto

Già alla fine del 1800 si scoprì che molti materiali presenti in Natura generano spontaneamente delle particelle. Qualche anno dopo ci si accorse che anche dal cosmo giungevano in gran quantità delle particelle. Questi fenomeni sono catalogati genericamente come radioattività.

Nel corso della presentazione si esaminano le sorgenti e la natura della radioattività, dandone anche una misura della stessa e del possibile impatto sulla materia vivente.