

## **Alla scoperta di antiche civiltà usando gli acceleratori di particelle**

*Saturday, 4 April 2020 15:00 (30 minutes)*

Cosa può avere a che fare un acceleratore di particelle con lo studio e la ricerca di antiche civiltà? Scopriremo insieme come l'impiego di tecniche nucleari che fanno uso di fasci di protoni accelerati possa venire in aiuto dell'archeologia nello studio di reperti antichi, permettendo di studiare le caratteristiche e la provenienza dei materiali impiegati per realizzare splendidi manufatti. Il tutto in modo assolutamente non invasivo, e cioè senza dover prelevare campioni dal reperto stesso e senza danneggiarlo in alcun modo.

**Presenter:** RE, Alessandro (TO)