



Mercoledì 11 Dicembre 2019

Ore 16.00 - Aula Ruffini

Dipartimento di Scienze della Terra, via Valperga Caluso 35 - Torino

Geoarcheologia in azione: approccio multiscala e modellazione del paesaggio altomedioevale della Maremma toscana

Prof. Pierluigi Pieruccini

(Dipartimento di Scienze della Terra, Torino)

Vengono presentati alcuni concetti chiave dell'analisi geoarcheologica relativa alla definizione dell'evoluzione del paesaggio e delle complesse interazioni tra uomo e ambiente nel passato. L'esempio di studio riguarda l'alto medioevo della Maremma settentrionale (Toscana) tra le Colline Metallifere e la costa tirrenica. Le principali questioni archeologiche riguardavano le caratteristiche paleoambientali e le loro relazioni con le dinamiche insediative ed i processi di formazione, occupazione ed abbandono del sito altomedievale di Vetricella (Scarlinto, GR). L'approccio geoarcheologico ha seguito una logica Multiscale: a) Macroscala (bacini idrografici e pianure costiere); b) Mesoscala (relazioni tra attività insediative e dinamiche superficiali intorno al sito); c) Microscala (uso dello spazio nel sito). I risultati presentati rappresentano lo stato dell'arte del progetto ERC Advanced "nEU-Med 'Origins of a new economic union (7th to 12th centuries): resources, landscapes and political strategies in a Mediterranean region' (<http://www.neu-med.unisi.it/it/>).

