



MONTECCHIO MAGGIORE

Sala Civica Corte delle Filande

venerdì 27 ottobre ore 20.30

SCIENZA E ARCHEOLOGIA: COSA POSSONO DIRCI OGGI LE INDAGINI SCIENTIFICHE APPLICATE AI REPERTI IN METALLO?

dott.ssa Ivana Angelini

(Dip. dei Beni Culturali - Università degli Studi di Padova)

Fin dai suoi primi usi il metallo è stato un materiale di grande pregio: sapere come estrarlo dai minerali, come lavorarlo e come produrre oggetti era co-

noscenza di pochi, tramandata quasi sempre in

modo orale ed empirico, ed i pochi scritti

sull'argomento sono spesso criptici e non

del tutto capiti. I moderni metodi scientifici, gli stessi spesso

applicati nelle indagini forensi, possono dare

nuove ed importanti informazioni. È possibile

dalle analisi risalire alla provenienza del metallo, alle modalità

dei processi di estrazione, alla produzione e lavorazione degli oggetti finiti. Verranno illustrate alcune di queste metodologie di indagine con casi di studio su oggetti di varie epoche.

