



# Scuola di alta formazione su ANALISI SUI MATERIALI PER L'ARCHEOLOGIA E I BENI CULTURALI

10-14 febbraio 2020

Aula 003, Palazzo Paolo Prodi  
via T. Gar 14, Trento

## Programma

	Lunedì 10/02	Martedì 11/02	Mercoledì 12/02	Giovedì 13/02	Venerdì 14/02
9.00		<i>Fondamenti di Spettroscopia Vibrazionale infrarossa</i> <b>Maria Secchi</b> (Università di Trento)	<i>Fondamenti di Microscopia Elettronica a Scansione e Spettroscopia X a Dispersione di Energia (SEM-EDXS)</i> <b>Stefano Gialanella</b> (Università di Trento)	<i>Fondamenti di Spettrometria a Fluorescenza di Raggi-X (XRF)</i> <b>Evgeny Borovin</b> (Università di Trento)	<i>Pitch Session</i> <b>Tutti i Partecipanti</b>
10.00		Coffee break	Coffee break	Coffee break	Coffee break
11.00		<i>Applicazioni Archeologiche di Spettroscopia IR</i> <b>Ilaria Patania</b> (University of Haifa) & <b>Fabio Santaniello</b> (Università di Trento)	<i>Applicazioni archeologiche delle tecniche SEM-EDXS</i> <b>Michela Spataro</b> (British Museum)	<i>Applicazioni Archeologiche della Spettrometria XRF</i> <b>Hanns Oberrauch &amp; Maurizio Zambaldi</b> (Università di Trento)	Discussione degli Studi Proposti <b>Tutti i Partecipanti</b>
12.00		Discussione	Discussione	Discussione	Foto di gruppo
					Conclusioni & Saluti
13.00		Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo
14.00	Registrazione & welcome buffet	<i>Laboratorio di Spettroscopia IR: Strumentazione e Strategia di Misura</i> <b>Diego Sali</b> (Bruker Optics)	<i>Laboratorio SEM-EDXS: Strumentazione e Strategia di Misura</i> <b>Fabio De Simone</b> (Alfatest Srl)	<i>Laboratorio XRF: Strumentazione e Strategia di Misura</i> <b>Federico Mazzei</b> (TQ Technologies for Quality)	<i>Analisi IR, XRF &amp; SEM-EDXS proposte dai partecipanti</i>
15.00	<i>Il contributo dell'analisi sui materiali alla ricerca archeologica</i> <b>Gilberto Artioli</b> (Università di Padova)	Coffee break	Coffee break	Coffee break	
16.00	Coffee break	<i>Laboratorio di Spettroscopia IR: Elaborazione dei dati e analisi dei risultati</i> <b>Diego Sali</b> (Bruker Optics)	<i>Laboratorio SEM-EDXS: Elaborazione dei dati e analisi dei risultati</i> <b>Fabio De Simone</b> (Alfatest Srl)	<i>Laboratorio XRF: Elaborazione dei dati e analisi dei risultati</i> <b>Federico Mazzei</b> (TQ Technologies for Quality)	
17.00	<i>Dentro i materiali: un'introduzione alla struttura della materia</i> <b>Marco Zanatta</b> (Università di Trento)	Q&A	Q&A	Q&A	
18.00					
19.00				Cena Sociale	