

METODI E TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER I BENI CULTURALI

Ferrara, Venerdì 4 Dicembre 2009 . 9.45 - 16.00

Aula Magna, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione

Palazzo Turchi di Bagno, Università degli Studi di Ferrara, Corso Ercole I D'Este, 32

L'impiego di metodiche innovative e di tecnologie avanzate rappresenta una prerogativa inalienabile nella ricerca della storia naturale e culturale dell'uomo. In particolare, l'utilizzo di sistemi avanzati di rilevamento e diagnostica sono fondamentali nelle attività di esplorazione di giacimenti paleontologici e di insediamenti antropici, così come per le opere d'arte e per i rinvenimenti archeologici. A tutto ciò si aggiunga la verifica della natura e dello stato di conservazione delle evidenze poste in luce, delle necessità di restauro e di conservazione a fini della tutela e della valorizzazione, dell'esigenza di definirne l'età con indagini radiometriche.

L'incontro consente di approfondire tutti questi aspetti anche attraverso la presentazione di specifici casi a carattere internazionale, nei quali il contributo dell'interdisciplinarietà, con la diretta partecipazione di ricercatori dell'Ateneo ferrarese, costituisce un valore aggiunto al progresso delle conoscenze.

→ PROGRAMMA

ore 9.45 **Le opportunità del Progetto Spinner 2013**

Teresa Bagnoli - Consorzio Spinner

ore 10.00 **Diagnostica per immagini di opere d'arte: i risultati delle tecniche tradizionali e di quelle innovative**

Ferruccio Petrucci - Professore di Metodi Fisici per l'Archeologia e per l'Arte, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali, Università degli Studi di Ferrara

ore 10.45 **Integrazione di dati laser a scansione ed iperspettrali aerei nel rilevamento di strutture archeologiche**

Franco Coren - Direttore dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica sperimentale, Trieste

ore 11.30 **La diagnostica non invasiva per i beni culturali: lo stato dell'arte ed innovazione**

Giovanni Santarato - Professore di Geofisica e Geofisica applicata, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali, Università degli Studi di Ferrara

Nasser Abu Zeid - Collaboratore di ricerca, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali, Università degli Studi di Ferrara

ore 12.30 **pausa pranzo**

ore 14.30 **Metodologie di indagine microstrutturale di manufatti metallici**

Garagnani Gian Luca - Professore di Metallurgia, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara

Carla Martini - Ricercatore di Metallurgia presso il Dipartimento di Scienza dei Metalli, Elettrochimica e Tecniche Chimiche, Università di Bologna

ore 15.15 **Les principales méthodes de datation utilisées en Préhistoire**

Cristophe Falgueres - Professore in Geocronologia, CNRS, Muséum national d'Histoire naturelle, Parigi

METODI E TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER I BENI CULTURALI

SPINNER 2013

Spinner 2013 è la Sovvenzione Globale del Programma Operativo Regionale (POR) del Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo 2, Asse IV Capitale Umano "Competitività regionale e Occupazione" 2007-2013 promosso dall'Assessorato Scuola, Formazione Professionale, Università, Lavoro, Pari Opportunità della Regione Emilia-Romagna, dedicato alla qualificazione delle risorse umane negli ambiti della ricerca e dell'innovazione tecnologica per costruire una comunità capace di mettere la persona al centro dei processi di innovazione per lo sviluppo della società e dell'economia della conoscenza.

Spinner 2013 offre un sistema integrato di agevolazioni, opportunità e servizi alla persona e rappresenta un punto di riferimento per laureandi, laureati, dottorandi o dottori di ricerca, possessori di titolo di formazione post-laurea, singoli o in gruppo, interessati a sviluppare progetti su idee imprenditoriali innovative, progetti di ricerca industriale, sviluppo pre-competitivo, trasferimento tecnologico e percorsi di innovazione organizzativa e manageriale, in collaborazione con università, centri di ricerca e imprese.

Il Consorzio Spinner

Costituito nel 2000 dai soci fondatori ASTER Scienza Tecnologia Impresa, Fondazione Alma Mater, e Sviluppo Italia (ora Invitalia - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA) per l'attuazione della Sovvenzione Globale del Programma Operativo Regionale (POR) Fondo Sociale Europeo (FSE) 2000-2006 dell'Emilia-Romagna, il Consorzio Spinner - Servizi per la Promozione dell'Innovazione e della Ricerca - è l'organismo a cui la Regione Emilia-Romagna ha affidato l'attuazione del programma Spinner 2013. www.spinner.it

in collaborazione con



→ PER PARTECIPARE

Per partecipare al seminario è necessaria l'iscrizione: www.spinner.it, sezione Eventi, selezionare l'evento e procedere con la compilazione della scheda di iscrizione. Sarà comunque possibile iscriversi direttamente presso la segreteria del seminario il giorno stesso del suo svolgimento.

PER INFORMAZIONI

Eleonora Filice - 051 209 1982 - 051 209 1990 - Fax 051 209 1981 - e.mail: e.filice@spinner.it

Il Consorzio Spinner



Sovvenzione Globale Spinner 2013 "Interventi per la qualificazione delle risorse umane nel settore della ricerca e dell'innovazione tecnologica Asse IV Capitale Umano" del POR Regione Emilia-Romagna FSE Ob.2 "Competitività ed Occupazione" 2007-2013". HHIII Annualità DGR n.237 del 25/02/2008