

## Workshop tecnico-scientifico

# L' INNOVAZIONE TECNOLOGICA COME STRUMENTO PER LA VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI

**XXV edizione del Salone del Restauro, dei Musei e delle Imprese Culturali  
FERRARA 22 MARZO 2018**

Nell'ambito dei Beni Culturali l'ENEA dà il suo contributo con lo sviluppo di tecnologie di supporto alla conservazione, tutela e valorizzazione del patrimonio culturale e l'impiego di soluzioni innovative per la visualizzazione di reperti e manufatti.

L'Agenzia presenta nuove opportunità di fruizione e promozione dei beni culturali partendo dal progetto COBRA che ha visto la realizzazione del repository dei dati E3S e l'applicazione di dimostratori in laboratori aperti e sul campo.

## PROGRAMMA

### **10:00 Apertura dei lavori**

**Introduce: Roberta Fantoni, ENEA**

#### **Intervengono:**

- ✓ **Samuele Pierattini ENEA, Marialuisa Mongelli, ENEA**  
**Ricostruzione di un manufatto artistico: dall'acquisizione dati alla stampa 3D**
- ✓ **Sofia Ceccarelli, ENEA-GARR**  
**Strumenti informatici per la condivisione di risultati di analisi multidisciplinari condotte su siti archeologici**
- ✓ **Gerardo De Canio, ENEA**  
**I dimostratori COBRA nei grandi impianti sperimentali dell'ENEA aperti alle imprese nel settore dei beni culturali**
- ✓ **Valeria Spizzichino, ENEA**  
**Campagne Cobra - esempi di cosa i dimostratori ENEA possano fare per la valorizzazione e la fruibilità di opere e siti archeologici**
- ✓ **Lorenzo Giuntini, INFN**  
**Attività di diagnostica sui beni culturali con acceleratori**
- ✓ **Alessandro Zanini, El.En Group**  
**Il laser e l'innovazione tecnologica nei cantieri di restauro**
- ✓ **Claudio Mingazzini, ENEA**  
**La scienza dei materiali al servizio della fruizione e valorizzazione dei beni culturali**

- ✓ **Emilio Giovenale**, ENEA  
**Imaging THz su dipinti murari e mosaici: rivelare dipinti nascosti e identificare danneggiamenti da acqua e agenti biologici**
- ✓ **Ileana Tozzi**, Ispettore onorario MIBACT  
**Il contributo ENEA per la tutela dei beni culturali ecclesiastici: un quindicennio di collaborazione con la Diocesi di Rieti.**

**12:00 Chiusura dei lavori**

