

TECHA

Technologies Exploitation for the Cultural Heritage Advancement

Il lancio del **Forum Internazionale TECHA - Technologies Exploitation for the Cultural Heritage Advancement** rappresenta una iniziativa, pensata dal Dipartimento Patrimonio Culturale del CNR e da APRE, che con cadenza biennale vuole offrire una piattaforma di discussione e di condivisione del pensiero contemporaneo sugli aspetti concettuali, sulle tendenze innovative e sulle problematiche sostenibili che riguardano la valorizzazione delle tecnologie per l'avanzamento del patrimonio culturale.

TECHA nasce come occasione per stimolare un'attività di ricerca e di osservazione sia dello stato dell'arte che dei trend evolutivi dell'innovazione e delle ricerche scientifiche. Lo scopo non è solo quello di entrare nel merito qualitativo delle tecnologie prodotte da laboratori e imprese, ma di far emergere e discutere le *best practices* strategiche e progettuali delle **ITCH - Innovation & Technologies for Cultural Heritage**, per studiare e proporre i modelli migliori di *ITCH Governance* e i metodi più efficaci di valutazione dei risultati dei sistemi ITCH applicati da imprese su casi concreti.

TECHA2008

Roma, 10-11 marzo 2008

L'evento

L'edizione di TECHA2008, organizzata da: CNR, ENEA, APRE, Regione Lazio, Provincia di Roma, Comune di Roma, FILAS e Camera di Commercio di Roma, sarà focalizzata sul tema "**Capacità di innovazione e tecnologie sostenibili per il patrimonio culturale**".

Ambientato a Roma, città simbolo della Cultura e dell'Arte Universale, TECHA intende essere un forum/expo che dal 10 al 11 marzo 2008 farà incontrare i più evoluti gruppi di ricerca internazionali con tutte le imprese che, nel campo della conservazione e della valorizzazione dei beni storico artistici, sono motivate ad applicare soluzioni di avanguardia.

L'agenda

Lunedì, 10 Marzo 2008 sarà dedicato a presentare TECHA e i suoi obiettivi, a dibattere sui principali temi strategici e a diffondere le opportunità di finanziamento per le

ricerche e nelle tecnologie per lo sviluppo dei beni culturali. Allo scopo di presentare lo stato dell'arte e gli orizzonti futuri di queste ricerche, saranno organizzati workshops paralleli su quattro tematiche tecnologiche:

- Analisi, diagnostica e monitoraggio
- Materiali e tecniche di intervento
- ICT applicato ai beni culturali
- Energia sostenibile applicata al patrimonio architettonico

Martedì, 11 Marzo 2008 si terrà un *brokerage event* finalizzato agli incontri bilaterali tra imprese, università, centri di ricerca europei, per facilitare le azioni di trasferimento tecnologico e di cooperazione internazionali su progetti europei. Questa iniziativa si inserisce nelle attività promosse dalla rete internazionale degli [Innovation Relay Centre](http://www.innovationrelay.net), la cui missione è favorire la cooperazione tra aziende ed enti di ricerca dell'Unione Europea nel settore della ricerca e del trasferimento tecnologico. L'evento è organizzato dagli IRC CIRCE, IRIDE ed IRENE, in collaborazione con il Gruppo Tematico dell'IRC sull'Ambiente (e, in particolare, il Sub-group su Beni Culturali della Rete IRC). Per maggiori informazioni e per iscriversi al *brokerage event*: www.techa2008.innovationrelay.net

Next March 2008, Rome will host an international event of two days dedicated to the study of present and future perspectives of new technologies applied to cultural heritage. **TECHA - Technologies Exploitation for the Cultural Heritage Advancement**, wants to be a window on the most excellent innovations in the sector of heritage conservation and valorisation with the purpose of encouraging meetings and co-operations projects between European research groups and centres of excellence that carry on research in this sector and companies interested in applied cutting-edge technologies.

On the 1st day conference, lectures and workshops on the under mentioned topics will highlight the state of art of technologies applied to cultural heritage and on current needs and future perspective for their enhancement.

On the 2nd day, the brokerage event will allow companies and researchers coming from the European countries to meet each other to exchange expertise, know-how and needs, and to start international cooperation.

During the two days, companies selected by the Scientific Committee will have the opportunity to expose their innovative products in a permanent exhibition.

TECHA2008 will be focused on the following topics:

- Survey, diagnostic and monitoring
- Materials and techniques of intervention
- ICT for the Cultural Heritage
- Sustainable energy for architectural heritage

For further information: www.techa2008.innovationrelay.net



Consiglio Nazionale delle Ricerche

