

Conferenza **TECNOLOGIE PER I BENI CULTURALI** – 5 giugno 2014 a Roma

Il Forum **TECHNOLOGYforALL** annuncia una Conferenza focalizzata sul tema delle Tecnologie Innovative per i Beni Culturali.

La ricchezza del nostro patrimonio culturale può e deve essere ulteriormente valorizzata sia negli aspetti di conservazione che in quelli di fruizione. Ciò è possibile grazie alle tecnologie informatiche ed alle strumentazioni tecniche già disponibili sul mercato o in via di sperimentazione, studiate e messe a punto da Istituti di ricerca e Aziende in Italia e all'estero.

La Conferenza si sviluppa attraverso percorsi che comprendono sessioni, workshop, corsi di formazione e dimostrazioni. Alcuni temi sono condivisi con le altre due Conferenze del Forum **TECHNOLOGYforALL** che si terranno in parallelo e nello stesso luogo, nei giorni 4 e 5 giugno: Tecnologie per il Territorio e Tecnologie per la Città Intelligente.

Gli eventi al momento già schedati all'interno del Convegno sono:

- Tecnologie per la fruizione e la valorizzazione dei beni culturali e il turismo (audio-video guide con localizzazione automatica, realtà virtuale e aumentata, ambienti immersivi, strumenti multimediali e interattivi, web e mobile APP, ricostruzioni virtuali 3D, ecc.)
- Digitalizzazione e Fruizione online: Musei, Archivi e Biblioteche digitali
- Tecnologie di rilievo e rappresentazione 3D dei beni culturali (fotogrammetria digitale, laser scanner, droni, modelli di dati 3D, rilievo aereo e da satellite, radar, topografia e localizzazione, ecc.)
- Monitoraggio dei beni culturali (sistemi di monitoraggio, sensori, reti di controllo, sistemi per la sicurezza, ecc.)
- Fondi, bandi e progetti per i beni culturali (Fondi nazionali, europei e internazionali per progetti ICT sui beni culturali, bandi e concorsi, partnership, gestione dei progetti, ecc.)
- BIM per la progettazione e la ricostruzione (Building Information Modelling per la progettazione urbanistica, di infrastrutture e di edifici, per la ricostruzione tridimensionale di monumenti storici)
- Ricostruire, visualizzare e stampare in 3D (modelli 3D, sistemi di navigazione e visualizzazione in ambiente 3D, stampa tridimensionale)
- La navigazione Indoor e Outdoor (GPS e Galileo, sistemi di localizzazione all'interno di edifici e strutture chiuse, ecc.)
- Gestione e conservazione dei beni culturali (sistemi informativi per i beni culturali, monitoraggio strutturale, controllo delle condizioni ambientali, sicurezza, social media per la comunicazione)

Sito web del Forum [www.technologyforall.it](http://www.technologyforall.it)

mediaGEO soc. coop.  
Via Palestro, 95  
00185 Roma  
Tel. +39 06 62279612  
Fax +39 06 62 209510

**TECHNOLOGYforALL** è un progetto mediaGEO, società cooperativa specializzata nella comunicazione tecnica e scientifica nei settori dell'Information Communication Technology (ICT), della geografia intelligente, del territorio, dell'ambiente, dei beni culturali e più in generale in tutti gli ambiti del territorio in cui possono trovare applicazione le più avanzate ed innovative idee, soluzioni e tecnologie.

[www.mediageo.it](http://www.mediageo.it) - [info@mediageo.it](mailto:info@mediageo.it)