



Siamo lieti di invitarvi al Workshop tematico "Functional Materials for Cultural Heritage" (*Fun4Heritage*) che si terrà nei giorni 5-6 settembre 2019 a Matera, Capitale Europea della Cultura 2019 e Patrimonio mondiale dell'Unesco.

Il Workshop vuole essere un'opportunità per presentare lo stato dell'arte nella progettazione e sintesi di materiali funzionali con applicazione nell'ambito del restauro di beni culturali e del risanamento conservativo su beni architettonici ed artistici. Il campo dei materiali ibridi e dei nanocompositi funzionali è infatti una delle aree di ricerca multidisciplinare più estese e di rilevante importanza per il settore archeologico, artistico e architettonico, tanto da trovare naturale collocazione nella cornice che vedrà Matera, nel 2019, capitale europea della cultura.

Il Workshop della durata di due giorni prevede conferenze e presentazioni di poster su argomenti selezionati nel campo degli sviluppi di ricerca di nanomateriali funzionali e innovativi, che spaziano nei settori dei materiali nanostrutturati funzionali e nanotecnologie, ingegneria e scienza applicata, chimica dei materiali e dei polimeri, dell'archeologia, microbiologia, scienze della terra e fisica, da parte di ricercatori leader del mondo accademico ed istituzioni di ricerca pubbliche, operanti sia nella comunità scientifica che in quella industriale.

Il programma scientifico dettagliato verrà pubblicato a breve. Sono previste tre conferenze plenarie, comunicazioni orali ed una sessione poster dedicata. Speriamo che possiate partecipare a questo evento e godervi lo stimolante programma scientifico. Incoraggiamo fortemente la partecipazione di professori, ricercatori e giovani che diffonderanno attivamente i loro risultati in presentazioni orali e di poster.

La scadenza per la presentazione degli abstract e per la registrazione è il 15 luglio 2019 attraverso il sito <http://www.ismn.cnr.it/Fun4Heritage/>.

*Il Comitato organizzatore*

M.R. Plutino (ISMN-CNR, presidente)

G. Rosace (UniBG, presidente)

C. Saturnino (UniBAS, presidente)

M.S. Sinicropi (UniCAL, presidente)

*Il comitato organizzatore locale*

M.G. Bonomo (UniBAS, chair)

L. Calabrone, A. Mariconda, L. Scrano, A. Vassallo, A. Caruso, D. Iacopetta, G. Sabatino

Contatti: [fun4heritage2019@gmail.com](mailto:fun4heritage2019@gmail.com)