Messina 2018. 11-12-13 Ottobre **Dipartimento di Ingegneria**

Cari Colleghi e Amici,

la *VI edizione del Convegno ReUSO* si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina nei giorni 11-12-13 Ottobre 2018.
Le tematiche affrontate saranno in linea con i contenuti tradizionali delle edizioni precedenti e aperte alle innovazioni emergenti del terzo millennio. Gli obiettivi generali e i criteri che hanno portato all'organizzazione di temi e sessioni saranno dettagliati nel sito reusomessina.it, di prossima attivazione.
Ogni contributo presentato dovrà comunque tendere alla documentazione, conservazione, tutela, recupero del patrimonio architettonico e paesaggistico nell'ottica della salvaguardia dei beni culturali e ambientali.
Il Convegno sarà articolato in **tre sessioni** (A, B, C) - per ciascuna delle quali la "scala" può andare dal singolo manufatto al centro storico, alla città, al paesaggio, al territorio – caratterizzate da un titolo e da una serie di possibili tematiche sottese, come qui di seguito sinteticamente specificato.

A) INDAGINI SUL BENE OGGETTO DI INTERESSE E CONOSCENZE PROPEDEUTICHE ALL'INTERVENTO
1. Analisi e ricerca documentale, storica, d'archivio
2. Rilievo, rappresentazione
3. Prove (su materiali, manufatti), monitoraggi
4. Valutazione dei rischi (sismico, idrogeologico, ambientale, …)
5. Problemi di compatibilità (materica, di destinazione d'uso, …) e di sostenibilità
6. Aspetti normativi

B) PROGETTI E INTERVENTI
PER IL RESTAURO, IL RECUPERO, IL MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO PRESTAZIONALE
1. Restauro, recupero, …
2. Adeguamenti tipologico/funzionali
3. Retrofit antisismico e consolidamento in genere
4. Retrofit energetico
5. Soluzioni per la sostenibilità
6. Cantiere

C) MULTIMEDIALITÀ E INFORMATIZZAZIONE
DELLE CONOSCENZE, DEL PROGETTO, DELLA DIFFUSIONE
1. Building Information Modeling (BIM)
2. Organizzazione/gestione dei programmi e database dedicati
3. Digitalizzazione di archivi storici
4. Condivisione digitale dei risultati
5. Musei ed Esposizioni virtuali

Nell'abstract bisognerà indicare: titolo, nome dell'autore/i, struttura di appartenenza, e-mail, da 3 a 5 parole chiave, e il "codice" che identifica il contributo, attraverso la lettera inerente la sessione (A, B, C) e il numero/i che indica il tema/i specifico.

Gli autori dovranno inviare un abstract (in italiano, spagnolo o inglese) alla mail convegnoreuso2018@unime.it di 1600 battute, spazi compresi, al momento senza vincoli di format.
Il template, per la compilazione del paper completo, sarà a breve reperibile sul sito reusomessina.it.
Ovviamente ciascun autore potrà presentare più di un contributo anche utilizzando le diverse sessioni.

Le principali scadenze saranno le seguenti:

- Invio abstract: 16 Aprile 2018
- Comunicazione accettazione abstract: 23 Aprile 2018
- Invio contributo: 18 Giugno 2018
- Comunicazione accettazione/revisione contributo: 16 Luglio 2018

Con la certezza di incontrarci a Messina, cordiali saluti

La Segreteria Reuso 2018