



Green
Building
Council
Italia

MODULO DI CANDIDATURA 2017

Premio “Mirna Terenziani”

Processo di candidatura

Per candidarsi al Premio “Mirna Terenziani”, è necessario presentare la documentazione richiesta entro e non oltre il 4 dicembre 2017 alle ore 18:00, al seguente indirizzo e-mail:

awards@gbcitalia.org con oggetto “**Premio Mirna Terenziani 2017**”.

La candidata, appartenente a uno dei soci di GBC Italia in regola con il pagamento della quota, dovrà presentare un progetto relativo a una delle seguenti categorie:

- Prodotti
- Formazione
- Internazionale

La proposta deve essere descritta in un documento organizzato come di seguito:

1. **Categoria: PRODOTTI**

2. **Titolo proposta:** **LANDSCAPEBIM** **decidere in sintonia con l’ambiente e con le persone**

3. **Nominativo proponente:** **Donatella Diolaiti** **Dipartimento di Ingegneria Università di Ferrara**

4. **Testo (max 500 parole) o altro materiale che includa i seguenti punti:**

a. **l’oggetto della proposta innovativa**

LandscapeBim è’ il primo metodo di valutazione della sostenibilità del Paesaggio rilasciato in modalità interoperabile.

E’ rilasciato in modalità open source per garantire la partecipazione della Comunità

Facilita i decisori pubblici e privati nell'amministrare il benessere della Comunità
Rappresenta il più originale ed innovativo modo di praticare la tecnica di progettazione partecipata Charrette.

b. l'oggetto della proposta innovativa

Il concetto di base del LandscapeBim sta nel trasferire le utilità del BIM Building Information Model nell'ambito della rigenerazione e pianificazione urbana e territoriale il processo di modellazione informativa non si limita agli edifici e alle infrastrutture ma si completa aggiungendo a queste informazioni, il Paesaggio con tutte le sue componenti naturali ed antropiche, così come raccomandato nella Convenzione Europea del Paesaggio. Il processo di modellazione può riguardare, ad esempio, Navigazione su Open Data Sources, Trasparenza e responsabilità, Gestione delle prestazioni, Trasporti e infrastrutture, Pianificazione resiliente della città, IoT delle Smart Cities, una rete di oggetti connessi a Internet in grado di raccogliere e scambiare dati utilizzando sensori incorporati, analisi, archiviazione dei dati e sicurezza, Impegno civico e sviluppo

c. il progetto di attuazione di sviluppo operativo dell'idea

il metodo operativo è la base per lo sviluppo di un prodotto tecnologico integrato finalizzato a ridurre il concetto complesso di sostenibilità in termini numerici e in misure descrittive. LandscapeBim è uno strumento replicabile e dinamico che tiene conto degli impatti prodotti dalle singole componenti del progetto e che è in grado di agevolare ed indirizzare il processo decisionale dei responsabili della pianificazione e della cura del Paesaggio. Oltre a raffinare la valutazione degli effetti sulla sostenibilità degli interventi, LB potrà essere utilizzato per verifica sul territorio di strumenti terzi come protocolli certificativi (LEED, BREAM ecc.) linee guida rilasciate dalle amministrazioni locali, piani o programmi comunitari.

d. il prodotto finale

Il punto di forza di LandscapeBim è la possibilità di creare un modello open source condivisibile con i cittadini e le comunità che, oltre a rendere visibile la gestione del bene pubblico, può contribuire attivamente alla tutela, alla gestione e alla rigenerazione del Paesaggio. Tutto ciò corrisponde pienamente agli indirizzi del Consiglio d'Europa che promuove le azioni di avvicinamento tra le autorità amministrative e i cittadini al Paesaggio con la promozione della Convenzione europea del Paesaggio.