



italiadecide

Comunicato a tutti coloro che hanno partecipato al Bando 2018 di Italiadecide “Innovazione tecnologica per lo sviluppo sostenibile” per l’assegnazione del Premio “Amministrazione, Cittadini, Imprese”.

[Partecipanti: 9 per ambito didattica, 29 per ricerca, 10 per servizi, 1 fuori concorso]

La Commissione di *italiadecide* ha proceduto all’esame delle 48 proposte pervenute e, nella seduta del 1° febbraio 2018, ha deciso i risultati del Bando.

Occorre innanzi tutto sottolineare, con soddisfazione, la grande partecipazione e l’alto livello delle iniziative proposte. Ciò evidenzia un eccellente standard, scientifico e professionale, dei Dipartimenti d’Ingegneria delle Università italiane, che si confrontano quotidianamente con analoghe realtà accademiche estere ed in particolare europee, sia per quanto riguarda la produzione tecnico-scientifica sia per l’assegnazione dei finanziamenti.

Pertanto è risultato non immediato, per la Commissione preposta all’assegnazione del Premio, operare una selezione, poiché molti dei lavori presentati meriterebbero di essere additati come esempio di approccio alla didattica, alla ricerca, ai servizi al territorio.

In aggiunta, le tematiche esposte hanno ben soddisfatto lo spirito del Bando, rivolto alle tecnologie per l’energia e l’ambiente, declinate in funzione delle problematiche riguardanti l’acqua, il territorio, l’atmosfera, e quindi l’habitat esterno nelle accezioni più ampie; e poi la domotica, gli edifici, la strutturistica, e quindi l’habitat più propriamente interno; ed infine le energie rinnovabili, nei loro nuovi possibili assetti di generazione e di storage.

L’eccellenza di tanti progetti ha comunque obbligato a scegliere i lavori da premiare, ma ha anche suggerito di selezionarne altri degni di Nomination, ferma restando la prevalente bontà di tutte le iniziative proposte.

Cosicché per la Didattica (9 proposte pervenute) e per i Servizi al territorio (10 proposte pervenute) è stato deciso di indicare 1 vincitore del Premio e di procedere a 2 Nomination; per la Ricerca, comparto che ha ricevuto 29 proposte, si è optato di riconoscere 2 Premi, ex-aequo, e di selezionare 5 Nomination.

Come indicato nel Bando, la consegna dei Premi avverrà alla presenza del Presidente della Repubblica, il prossimo 12 febbraio, alle 11:00, nella sala della Regina della Camera dei Deputati, in occasione della presentazione del Rapporto *italiadecide* 2018. I vincitori riceveranno, a breve, invito specifico con le informazioni di dettaglio.

A seguire, sia per i Premi che per tutte le Nomination - in totale 13 Proposte - sarà organizzato un secondo evento, da tenersi non più il 12 pomeriggio, vista la rilevanza numerica delle presentazioni che dovranno essere esposte per ciascuna delle suddette proposte.

Si è così deciso di dedicare una intera giornata all’evento, da tenersi sempre presso il Parlamento Italiano, a partire da Aprile, ossia subito dopo le ormai prossime incombenze elettorali.

Per l’occasione verrà predisposto e distribuito un Booklet contenente tutti i lavori presentati, proprio per lasciare una traccia della diffusa bontà delle proposte pervenute. Saranno invitati tutti i rappresentanti dei lavori premiati e oggetto di nomination, insieme alle Istituzioni, alle Authority e alle Società preposte alle tematiche energetiche ed ambientali.

Di seguito i lavori premiati od oggetto di Nomination, per ogni ambito previsto dal Bando:

Innovazione della didattica e dell'alta formazione

Premio:

- Università degli Studi di Napoli Federico II – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base: “Master Interuniversitario di secondo livello in Bioeconomy and Circular Economy-Biocirce”

Nomination:

- Libera Università di Bolzano: Massive Online Open Course “Building Energy and Environment – BEE Basic”
- Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Lecco: “Corso di Laurea Magistrale (Master of Science) in Civil Engineering for Risk Mitigation (CERM)”

Nomination fuori Concorso:

- CIRPS – Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile Roma: “Field Study Abroad (FSA)”

Ricerca applicata innovativa o di dimostrazione

Premio ex-aequo:

- Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: “Sistemi di Previsione di Piena dei fiumi Seveso, Olona e Lambro (SOL)”
- Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Industriale: “Sviluppo di Materiali Funzionali Avanzati e Architetture Innovative per Dispositivi di Conversione e di Stoccaggio Elettrochimico dell'Energia”

Nomination:

- Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale: “Progetto BASALTO – Nuovi Materiali BASati Su ALginati per la rimozione del particolato aerodisperso”
- Università degli studi di Perugia – Centro di Ricerca sulle Biomasse (sezione del CIRIAF): “Progetto Villaggio della Sostenibilità e dell'Economia Circolare di S. Apollinare”
- Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Ingegneria: “Progetto SMART CASE – Soluzioni Innovative Multifunzionali per l'Ottimizzazione dei Consumi di Energia Primaria e della Vivibilità Indoor nel Sistema Edilizio”
- Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Ingegneria: “Solar Powered MGT (Micro Gas Turbine)”
- Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica Chimica e dei Materiali: “Impianto Sperimentale di Generazione Elettrica da Solare Termodinamico e da Fotovoltaico a Concentrazione da 1 MW realizzato in Sardegna presso il Consorzio Industriale di Ottana (NU)”
-

Servizi tecnico-scientifici al territorio

Premio:

- Politecnico di Torino – Dipartimento Energia: “Iniziativa Energy Center (ECI)”

Nomination:

- Università La Sapienza di Roma – Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica: “Creazione di un Network Nazionale per la Ricerca in Ottica NZEB (Nearly Zero Energy Buildings) e Supporto alle Municipalità per i PAESC (Piani di Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima)”
- Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale: “Sistema Integrato di Trattamento di Reflui Bufalini Volto al Recupero Idrico e al Risparmio Energetico”