



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

COMUNICATO STAMPA

[Giornata Mondiale dell'Ambiente | 5 giugno 2021](#)

Il Laboratorio di Chimica per le Tecnologie in finale per l'**ENERGY GLOBE AWARD - The World Award for Sustainability**

*Tutti i progetti finalisti saranno presentati **sabato 5 giugno, in occasione della Giornata mondiale dell'ambiente 2021**, alle 17 sul sito <https://www.energyglobe.info/international>*

Brescia, 4 giugno 2021 - Il Laboratorio di Chimica per le Tecnologie, dell'Università degli Studi di Brescia, è stato selezionato come finalista del premio internazionale dell'**ENERGY GLOBE AWARD - The World Award for Sustainability** per il progetto SUNSPACE.

La selezione, che ha riguardato 5 continenti, per un totale di circa 2500 progetti provenienti da circa 180 paesi, è stata realizzata da una giuria internazionale guidata da **Maneka Gandhi (membro della famiglia di Indira Gandhi)**.

Questo premio è stato valutato dalla prestigiosa società Arthur D. Little come **il più importante riconoscimento al mondo in ambito di sostenibilità**.

Tutti i progetti finalisti verranno presentati **sabato 5 giugno, durante la Giornata mondiale dell'ambiente 2021**, alle 17:00 sul sito: <https://www.energyglobe.info/international>

Il progetto di UNIBS, che riguarda lo sviluppo di un materiale sostenibile, per l'intrappolamento del particolato atmosferico aerodisperso, ha ottenuto lo scorso anno il riconoscimento nazionale sempre dal comitato dell'ENERGY GLOBE WORLD AWARD, con la conseguente nomination per il riconoscimento a livello internazionale, che è arrivata quest'anno.

Negli ultimi 18 mesi, a seguito del conseguimento del premio Marzotto per lo stesso progetto, il team del laboratorio ha lavorato per migliorare le caratteristiche estetiche e meccaniche del materiale, grazie anche al supporto di Italcementi e di due architetti inglesi della London School of Architecture, riuscendo ad ottenere un materiale più chiaro e più resistente. Nel nuovo materiale sono stati anche inglobati scarti industriali, per renderlo ancora più sostenibile.

*«Un ulteriore traguardo che dimostra l'eccellenza della ricerca nel nostro Ateneo - commenta il **Rettore prof. Maurizio Tira** - e la grande valenza sociale dei suoi risultati. Un altro passo nella direzione della sostenibilità, che coniuga la spinta etica con la capacità di trovare soluzioni, propria del ricercatore».*

Il progetto è coordinato dalla prof.ssa Elza Bontempi, che è uno dei ricercatori italiani inseriti nella **Top Italian Scientists (TIS) list**, per l'area della chimica ambientale ed è referente scientifico per il **Lombardy Energy Cleantech Cluster** di Regione Lombardia per l'area di competenza dell'economia circolare.