



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



COMUNICATO STAMPA

Inaugurazione del nuovo Laboratorio di Catalisi per l'Energia e la Protezione Ambientale (CEEP)

Favorendo la collaborazione tra università e imprese, il nuovo laboratorio si pone come punto di riferimento per la ricerca e lo sviluppo di materiali catalitici da applicare nel trattamento delle emissioni ambientali e nella produzione di idrogeno in un'ottica di sostenibilità

Brescia, 7 ottobre 2024 – L'Università degli Studi di Brescia inaugura il **Laboratorio di Catalisi per l'Energia e la Protezione Ambientale (CEEP)**, un centro di eccellenza dedicato allo sviluppo di tecnologie innovative per la sostenibilità ambientale e la produzione di energia rinnovabili.

Il nuovo laboratorio, **diretto dalla Prof.ssa Nancy Artioli**, afferisce al Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica DICATAM e si trova al piano terra della sede di Ingegneria di via Branze 38. Il Laboratorio CEEP rappresenta un **punto di riferimento per la ricerca e lo sviluppo di materiali catalitici con applicazioni nel trattamento delle emissioni ambientali e nella produzione di idrogeno (H_2)**, risorsa strategica per il futuro dell'energia. Le attività del laboratorio comprendono lo studio della reattività chimica, della cinetica, l'ingegneria dei materiali e dei processi di scale-up, con l'obiettivo di fornire soluzioni concrete per affrontare le sfide ambientali contemporanee.

Il Laboratorio CEEP si propone inoltre come **un ponte tra il mondo accademico e quello industriale**, favorendo la collaborazione tra università e imprese per lo sviluppo di nuove tecnologie e per rendere i processi industriali più sostenibili, contribuendo così alla crescita del territorio.

L'evento di inaugurazione si è tenuto questo pomeriggio presso la Sala Consiliare della sede di Ingegneria in via Branze, 38. Dopo i saluti istituzionali del **Rettore prof. Francesco Castelli** e del **Direttore del DICATAM prof. Giorgio Bertanza**, spazio gli interventi di esperti del settore: l'**Ing. Rossella Benatti**, il **prof. Vincenzo Minutolo** (con il contributo al titolo "Complessità e innovazione nella progettazione di un laboratorio di catalisi per l'energia e l'ambiente") e la **prof.ssa Nancy Artioli**, che ha presentato "Progetti di ricerca e potenzialità del laboratorio per uno sviluppo sostenibile". Ha concluso la giornata il taglio del nastro e la visita guidata al laboratorio.

Per ulteriori informazioni contattare il laboratorio all'indirizzo ceep.lab@unibs.it