



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

COMUNICATO STAMPA

Le sfide del futuro, la tutela del territorio, la transizione ecologica: formazione e ricerca al DICATAM

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM) dell'Università degli Studi di Brescia si presenta in una speciale giornata di studio. Tanti i temi trattati: dai cambiamenti climatici all'agricoltura, dal recupero dei rifiuti all'architettura sostenibile

Appuntamento mercoledì 1 dicembre alle 14:00, in presenza e in streaming dall'Aula Magna di via Branze, 38

Brescia, 29 novembre 2021 – Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM) dell'Università degli Studi di Brescia organizza la giornata studio “*Le sfide del futuro, la tutela del territorio, la transizione ecologica: formazione e ricerca al DICATAM*”. L'appuntamento è per **mercoledì 1 dicembre alle 14:00**, nell'**Aula Magna di Ingegneria di via Branze, 38**.

Durante l'evento, **aperto alla comunità universitaria, agli stakeholder del territorio e a tutta la cittadinanza**, i docenti presentano le attività di punta del Dipartimento e dialogano sulle **sfide del futuro** e sulle azioni previste dal PNRR. Spazio anche all'**offerta formativa**, significativamente aggiornata e arricchita negli ultimi anni.

La giornata si apre con i saluti di benvenuto del **Rettore prof. Maurizio Tira**, seguiti dagli approfondimenti su ricerca e terza missione, a cura del **Direttore del Dipartimento prof. Giorgio Bertanza**, e su offerta formativa e dottorato di ricerca, a cura della **prof.ssa Michela Tiboni** e del **Prof. Paolo Secchi**.

Il pomeriggio prosegue con brevi contributi dei docenti del Dipartimento attorno a vari temi: dalla *Knowledge for change* e l'**Agenda 2030** ai **cambiamenti climatici**, sia a livello locale che internazionale; dal **recupero di risorse** dai rifiuti, ai **combustibili sostenibili** e alle **bonifiche** dei siti contaminati. Chiudono le aree tematiche dell'**agricoltura** e della **zootecnia** e gli interventi di **riabilitazione strutturale e architettonica sostenibile** dell'ambiente costruito. Gli interventi sono

intervallati da brevi interviste ad **autorevoli esponenti di importanti stakeholder del territorio**. Modera la Direttrice del Giornale di Brescia **Nunzia Vallini**.

L'incontro si svolgerà **in presenza e in diretta streaming**. Per partecipare in presenza sarà richiesto il **green pass**. L'**iscrizione** è obbligatoria: <https://www.eventbrite.co.uk/e/formazione-e-ricerca-nel-dicatam-tickets-207319768007>

Il **DICATAM** - nato nel 2012 dall'unione dei Dipartimenti di Ingegneria civile (istituito nel 1988 e rinominato, nel 2005, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente) e di Matematica (istituito nel 1999) - è caratterizzato dalla presenza di gruppi di ricerca dal **forte carattere interdisciplinare** che comprendono varie competenze: dall'ingegneria civile, edile-architettura e delle costruzioni, alle tecniche e alle strategie per la gestione del territorio e per la salvaguardia dell'ambiente, dall'agricoltura sostenibile, alle scienze matematiche e fisiche. La trasversalità delle **ricerche** è ampiamente consolidata e caratterizza la produzione scientifica del Dipartimento, fortemente riconosciuta anche all'estero. Intensa è anche l'attività di ricerca per conto terzi e, in generale, della **terza missione**, che si esplica attraverso numerose collaborazioni con imprese nazionali e internazionali e con enti e istituzioni territoriali.

In allegato il programma completo dell'evento.