



## Ricerca, l'Europa premia ancora l'Università di Trento

**A UniTrento tre dei 15 progetti finanziati dallo European Research Council ospitati da istituzioni italiane. A salire sul podio: Davide Bigoni (Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e meccanica), Matteo Calandra Buonauro (Dipartimento di Fisica) e Francesco Zimei (Dipartimento di Lettere e Filosofia)**

Trento, 26 aprile 2022 – (e.b.) Nuovo riconoscimento per la ricerca dell'Università di Trento. L'Ateneo conquista tre dei 15 progetti finanziati dallo European Research Council ospitati da istituzioni italiane. I vincitori sono: Davide Bigoni, Matteo Calandra Buonauro e Francesco Zimei. La notizia è arrivata oggi da Bruxelles a poco più di un mese da un'altra assegnazione dello European Research Council di due grant sul bando 2021 a sostegno di progetti di eccellenza presentati da istituzioni accademiche e di ricerca.

Il progetto Erc di **Davide Bigoni** (Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e meccanica) concerne la possibilità di superare il concetto di energia elastica per realizzare materiali con proprietà meccaniche estreme (Beyond - Beyond hyperelasticity: a virgin land of extreme materials).

Il progetto Erc di **Matteo Calandra Buonauro** (Dipartimento di Fisica) riguarda la concezione e la modellizzazione di nuove proprietà e fasi dei materiali ottenibili per mezzo di laser a impulsi ultrarapidi (Delight – Discovering light-induced phases by first-principles material design).

Il progetto Erc di **Francesco Zimei** (Dipartimento di Lettere e Filosofia) è incentrato sulla lauda e sul rapporto tra poesia e musica attraverso l'oralità (Laudare – The Italian Lauda: Disseminating Poetry and Concepts Through Melody, 12th-16th centuries).

I tre grant fanno parte dei 27 conferiti a ricercatori e ricercatrici di nazionalità italiana sui 253 assegnati quest'anno dallo European Research Council a scienziati e scienziate già riconosciuti/e come leader nel proprio settore a livello internazionale (Erc Advanced Grants), azione che prevedeva un budget complessivo di 624 milioni di euro. Le proposte arrivate erano state 1735 e meno del 15% di esse (253) è stato ammesso a finanziamento.

Con il conferimento di oggi UniTrento taglia il traguardo dei 36 finanziamenti complessivi ottenuti dall'Ateneo da quando, nel 2007, lo European Research Council eroga grant in tutta Europa. I premi vengono assegnati tramite una selezione su base competitiva, in cui l'unico criterio di valutazione è l'eccellenza scientifica del progetto e il curriculum di chi lo propone.

La partecipazione a programmi di finanziamento internazionali rappresenta uno dei punti di forza della politica della ricerca in UniTrento, che supporta scienziati e scienziate in tutte le fasi del complesso processo di accesso e gestione dei fondi.



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

Per maggiori informazioni:

**Ufficio Stampa e Relazioni esterne**

Direzione Comunicazione e Relazioni esterne

Università degli Studi di Trento

tel. +39 0461 281131 – 281136

[ufficio.stampa@unitn.it](mailto:ufficio.stampa@unitn.it)

Archivio comunicati: [pressroom.unitn.it/](http://pressroom.unitn.it/)

**Università degli Studi di Trento**

Palazzo Sardagna

via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)

P.IVA – C.F. 00340520220

[www.unitn.it](http://www.unitn.it)