Tiratura: 22.277 Diffusione: 19.836 Lettori: 173.000

Rassegna del: 27/04/22 Edizione del:27/04/22 Estratto da pag.:9 Foglio:1/1

Grant dell'European Reserarch Council a tre docenti dell'ateneo trentino

Fondi europei a tre ricerche top

Importante riconoscimento all'Università di Trento: tre dei quindici progetti finanziati dallo European Research Council (Erc) ospitati da istituzioni italiane si riferiscono a ricerche portate avanti all'interno dell'ateneo trentino.

Due le attività di ricerca riconosciute meritevoli di grant che sono di collina: una portata avanti da Davide Bigoni (Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e meccanica) e l'altra da Matteo Calandra Buonaura (Dipartimento di Fisica); in città ottiene l'ambito premio il docente Francesco Zimei (Dipartimento di Lettere e Filoso-

La notizia è arrivata ieri 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.

Andando nel dettaglio, ed in riferimento a questi ultimi progetti riconosciuti degni di finanziamento, è stata sottolineata l'eccellenza della ricerca condotta da Davide Bigoni sulla possibilità di superare il concetto di

energia elastica per realizzare materiali con proprietà meccaniche estreme (Beyond - Beyond hyperelasticity: a virgin land of extreme materials). Un punto di partenza che cambierà la visione del mondo fisico e le cui applicazioni pratiche potranno spaziare in diversi ambiti.

Il progetto Erc di Matteo Calandra Buonaura riguarda invece la concezione e la modelizzazione 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).

Infine, di tenore completamente diverso, ma sempre assolutamente innovativo, il progetto Erc di Francesco **Zimei**, 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 pro-

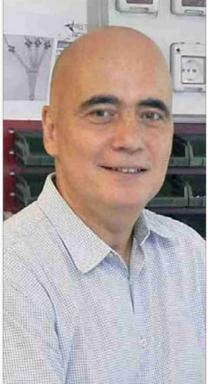
prio settore a livello internazionale (Erc Advanced Grants), azione che prevedeva un budget complessivo di 624 milioni di euro. Le proposte arrivate erano state 1735 e meno del 15% di esse (253) è stato ammesso a finanziamento. Con questo conferimento, UniTrento taglia il traguardo dei 36 finanziamenti complessivi ottenuti dall'Ateneo da quando, nel 2007, lo European Research Council eroga grant in tutta Europa.

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.







Qui sopra Calandra Buonaura e Zimei A destra Bigoni



Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente