

Rassegna stampa

La Sapienza è la prima università in Italia per numero di ERC Advanced Grant vinti nella call 2019

Gli articoli qui riportati sono da intendersi non riproducibili né pubblicabili da terze parti non espressamente autorizzate da Sapienza Università di Roma



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

a cura del settore Ufficio stampa e comunicazione

Rassegna del 08-06-20

COMUNICATO STAMPA

31/03/20	UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA	1	La Sapienza è la prima università in Italia per numero di ERC Advanced Grant vinti nella call 2019	...	1
----------	----------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

SAPIENZA WEB

31/03/20	ABOUTPHARMA.COM	1	Ricerca, assegnati 450 milioni di Fondi Erc per 185 progetti	...	5
31/03/20	AGENZIANOVA.COM	1	Ricerca: La Sapienza e' prima universita' in Italia per numero di Erc Advanced Grant vinti nella call 2019	...	6
31/03/20	ANSA.IT	1	Ricerca, dall'Erc 450 milioni per 185 progetti, 11 in Italia - Ricerca & Istituzioni - ANSA.it	...	8
31/03/20	ANSA.IT	1	Ricerca:da Ue 450 milioni a 185 progetti - Ultima Ora - ANSA	...	10
31/03/20	REPUBBLICA.IT	1	Dall'Ue 450 milioni a 185 progetti di ricerca, 11 sono in Italia - la Repubblica	...	11
01/04/20	ASKANEWS.IT	1	Ricerca, Erc: finanziati 185 progetti, 11 si svolgeranno in Italia	...	13
01/04/20	SCUOLA24.ILSOLE24 ORE.COM	1	Dalla Ue 450 milioni a 185 progetti, 11 sono in Italia	...	15

SAPIENZA SITI MINORI WEB

31/03/20	GDS.IT	1	Ricerca, dall'Erc 450 milioni per 185 progetti, 11 in Italia - Giornale di Sicilia	...	16
31/03/20	MSN.COM	1	Dall'Ue 450 milioni a 185 progetti di ricerca, 11 sono in Italia	...	18



La Sapienza è la prima università in Italia per numero di ERC Advanced Grant vinti nella call 2019

In arrivo circa 5,75 milioni di euro per 3 progetti di ricerca su informazione quantistica, filologia latina e bioarchaeologia. L'Ateneo risulta così l'università italiana con il maggior numero di Erc Grants in questa tornata

L'Erc - European Research Council, l'organismo dell'Unione europea che finanzia i ricercatori di eccellenza, ha approvato tre progetti della Sapienza nella categoria Erc Advanced 2019 per un ammontare complessivo di 5.744.775 euro, risultando l'università italiana con il maggior numero di Erc grant.

I vincitori sono Michela Rosellini del Dipartimento di Scienze dell'antichità, Fabio Sciarrino del Dipartimento di Fisica, entrambi Principal Investigators rispettivamente dei progetti PAGES e QU-BOSS che vedono Sapienza come Hosting Institution e Mary Anne Tafuri del Dipartimento di Biologia ambientale con il progetto ANCESTORS coordinato dall'Università di Cambridge e del quale l'Ateneo è co-beneficiario.

I progetti

PAGES - Michela Rosellini, docente di Lingua e letteratura latina presso il Dipartimento di Scienze dell'antichità

Il progetto PAGES è dedicato all'*Ars grammatica* di Prisciano di Cesarea, una monumentale opera sulla lingua latina, scritta nel contesto bilingue di Costantinopoli all'inizio del sesto secolo d. C., che ha segnato lo sviluppo delle teorie e delle conoscenze linguistiche in Occidente. Lo studio e la trascrizione di questo testo, contenente anche molte parti in greco, ha costituito anche uno stimolo per la ripresa di interesse per la lingua greca in Europa da parte dei dotti dell'epoca carolingia e, successivamente, del primo umanesimo.

PAGES prevede una nuova edizione critica dell'*Ars* (oltre 150 anni dopo la precedente) fondata sull'analisi sistematica dei manoscritti e corredata da una traduzione in italiano e in inglese; inoltre mira alla ricostruzione complessiva del ruolo di Prisciano nella rinascita degli studi di greco in Occidente e nella storia della linguistica e della scuola. Il progetto persegue questi obiettivi con un approccio multidisciplinare, che unisce filologia, Digital Humanities,



paleografia, linguistica e analisi multispettrale dei manoscritti. I materiali e risultati dello studio saranno resi disponibili in una piattaforma digitale dedicata.

Per il progetto la Sapienza disporrà di un finanziamento di €2.486.375,00.

QU-BOSS - Fabio Sciarrino, docente di Informazione e computazione quantistica presso il Dipartimento di Fisica

Dopo decenni di progressi nell'informazione quantistica, l'aspettativa attuale è quella di osservare nei prossimi anni le prime applicazioni pratiche in diversi ambiti: dalla simulazione di processi chimici e di materiali, all'utilizzo di protocolli avanzati di crittografia quantistica. Affinché queste applicazioni siano realizzate con successo, un obiettivo intermedio di fondamentale importanza è il raggiungimento del cosiddetto regime di vantaggio quantistico, lo scenario in cui i dispositivi quantistici superano sperimentalmente i computer classici in alcuni processi computazionali. Il problema del Boson Sampling rappresenta il paradigma di un compito complesso per i computer classici, ma che può essere risolto efficientemente con un dispositivo quantistico. Questo processo sfrutta singoli fotoni che si propagano in un interferometro lineare a molti modi.

Lo scopo del progetto QU-BOSS è di sviluppare una nuova piattaforma basata sulla tecnologia fotonica integrata per rendere ancora più complesso il problema del Boson Sampling. Questo approccio rappresenta dunque un candidato promettente per raggiungere il regime di vantaggio quantistico con meno risorse rispetto a quanto richiesto dagli approcci attualmente adottati.

L'attività di ricerca si svilupperà lungo diverse direzioni, con contributi sia di "hardware" che di "software". Verranno adottate varie metodologie basate sulla fotonica quantistica integrata sviluppando così una piattaforma versatile e flessibile per la manipolazione di stati fotonici quantistici ad alta dimensionalità. Questa tecnologia sarà quindi sfruttata per realizzare sperimentalmente diversi protocolli di quantum machine learning. QU-BOSS mira a collocare la fotonica integrata nell'era NISQ (noisy, intermediate-scale quantum) aprendo nuovi orizzonti scientifici alla frontiera dell'informazione quantistica, del controllo quantistico, del machine learning e della fotonica integrata.

Il progetto QU-BOSS ha ottenuto un budget complessivo di € 2.875.000,00. Per il progetto la Sapienza disporrà di un finanziamento di € 2.305.000,00, sono coinvolti come partners del progetto il gruppo di ricerca di Roberto Osellame dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR (budget di 380.000 €), ed il gruppo di ricerca di Ernesto Galvao dell'International Iberian Nanotechnology Laboratory (budget di 190.000 €).



ANCESTORS - Mary Anne Tafuri, docente di Antropologia presso il Dipartimento di Biologia ambientale

Il progetto ANCESTORS si basa su una prospettiva osteobiografica, integrando analisi scheletriche, isotopiche e genetiche di un robusto campione di resti umani della preistoria italiana. Con un focus cronologico che copre oltre 4000 anni - Neolitico, Età del bronzo, Età del ferro - la ricerca permetterà di valutare la struttura familiare, le relazioni sociali e la figura degli antenati nell'Italia preistorica e protostorica, analizzando stato di salute, dieta e dinamiche di mobilità. Il progetto è coordinato dall'Università di Cambridge e vede Sapienza impegnata come co-beneficiario. Il gruppo di ricerca di Roma, guidato da Mary Anne Tafuri, si concentrerà sulle analisi isotopiche dei resti scheletrici umani.

La ricerca ha ricevuto un finanziamento complessivo di € 1.943.547,50 di cui la Sapienza disporrà di € 383.400,00.

Focus

Lo European Research Council (ERC) è l'organismo dell'Unione Europea che finanzia progetti di eccellenza legati ad attività di ricerca di frontiera.

Il programma Erc è parte di Horizon 2020, il Programma Quadro per la ricerca dell'Unione Europea, in vigore dal 2014 al 2020.

Sostiene l'eccellenza della ricerca in tutti gli ambiti scientifici e disciplinari, rafforzando il dinamismo e la creatività nella ricerca europea

Fornisce finanziamenti competitivi e a lungo termine a progetti di ricerca innovativi, ad alto rischio e ad alto impatto scientifico, condotti da Principal Investigators (PI) con curricula di rilievo a livello internazionale.

L'elevato valore scientifico dei grant ERC è garantito dalle caratteristiche e regole di partecipazione del Programma, tra cui:

- l'unico criterio di valutazione delle proposte è l'eccellenza del PI e del progetto;
- le call sono aperte a tutti i settori e le aree scientifico-disciplinari della ricerca, secondo un approccio bottom-up in cui, a differenze di altre tipologie di finanziamento in ambito H2020, i ricercatori sono liberi di proporre il topic della loro ricerca;
- i progetti finanziati devono essere focalizzati su attività di ricerca di frontiera (intese come attività capaci di essere ground breaking, innovative, high risk/high gain);
- i panel di valutazione sono composti da scienziati di fama internazionale;



- le procedure di selezione sono molto accurate: fino a tre step di valutazione, incluse le interview, per i PI degli Starting e dei Consolidator grant.

Schemi di finanziamento:

- Starting Grants (StG): riservato a ricercatori con 2-7 anni di esperienza maturata dopo il conseguimento del dottorato (o di un altro titolo equipollente) ed in possesso di un curriculum scientifico molto promettente;
- Consolidator Grants (CoG): destinato a ricercatori con 7-12 anni di esperienza dopo il dottorato di ricerca (o di un altro titolo equipollente) e che hanno già dimostrato il proprio potenziale di indipendenza nella ricerca e dato prova di maturità scientifica;
- Advanced Grants (AdG): rivolto a ricercatori scientificamente indipendenti e in possesso di un curriculum che li identifichi come leader dei rispettivi settori di ricerca;
- Synergy Grants (SyG): aperto a piccoli gruppi formati da un minimo di 2 fino ad un massimo di 4 Principal Investigators, indipendentemente dagli anni di esperienza successivi al conseguimento del PhD, che affrontino congiuntamente sfide ambiziose di ricerca;
- Proof of Concept (PoC): riservato a ERC grantees e mirato a garantire il collegamento tra ricerca di base e mercato.

Info

Michela Rosellini
Dipartimento di Scienze dell'Antichità
michela.rosellini@uniroma1.it

Fabio Sciarrino
Dipartimento di Fisica
fabio.sciarrino@uniroma1.it

Mary Anne Tafuri
Dipartimento di Biologia Ambientale
maryanne.tafuri@uniroma1.it

Link: <https://www.aboutpharma.com/blog/2020/03/31/ricerca-assegnati-450-milioni-di-fondi-erc-per-185-progetti/>



Abbonati
alla rivista
Archivio
arretrati

CHI SIAMO | CONTATTI | SHOP | LAVORA CON NOI | LOGIN | REGISTRATI | VIDEO | FOTO

HOME | ABOUTPHARMA | PUBLISHING | FORMAZIONE E EVENTI | HTA | ABOUTJOB | CORSO DI MARKET ACCESS | DIGITAL AWARDS

ABOUTPHARMA ONLINE

SANITÀ E POLITICA | LEGAL & REGULATORY | REGIONI | PERSONE E PROFESSIONI | AZIENDE | **MEDICINA SCIENZA E RICERCA**

Medicina scienza e ricerca

Ricerca, assegnati 450 milioni di Fondi Erc per 185 progetti

L'Italia è solo settima tra i Paesi che ospitano i progetti, con undici ricerche selezionate. Diversi i campi interessati: dall'evoluzione dei virus influenzali, a come gli anelli degli alberi possono aiutare a valutare i cambiamenti climatici, fino al rapporto fra economia e violenza sulle donne

di [Redazione Aboutpharma Online](#)

31 Marzo 2020

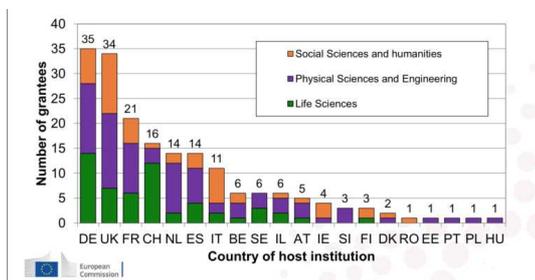


"Sono lieto di annunciare un **nuovo round di grant dell'Erc** che supporteranno la ricerca esplorativa, destinata ad aiutare l'Europa e il mondo ad essere meglio equipaggiati per quello che potrebbe riservare il futuro". Sono le parole di Mauro Ferrari, presidente del Consiglio europeo della ricerca (Erc), che ha annunciato i 185 progetti di frontiera vincitori dell'Advanced Grants, che l'ente

financierà con 450 milioni di euro. "Studi che apriranno nuove strade in molti campi, compreso quello della salute" ha aggiunto Ferrari. Le ricerche porteranno anche alla creazione di circa 1800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca. Diversi i temi oggetto dei progetti, che riguardano moltissimi campi. Dall'evoluzione dei virus influenzali, a come gli anelli degli alberi possono aiutare a valutare i cambiamenti climatici, fino al rapporto fra economia e violenza sulle donne.

Italia settima nella classifica

Gli Stati membri dell'Ue e i paesi associati coinvolti sono venti, con Germania (35), Regno Unito (34) e Francia (21) che ospitano la maggior parte dei progetti. Mentre l'Italia con i suoi 11 progetti si posiziona solo al settimo posto. Di questi cinque saranno svolti presso l'Istituto universitario europeo a Fiesole (Firenze), due all'università Sapienza di Roma e gli altri, all'università di Roma Tor Vergata, all'Ospedale San Raffaele a Milano, Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (Ingm), Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr). Il finanziamento fa parte del **programma di ricerca e innovazione dell'Ue**, Horizon 2020, rivolto a ricercatori di qualsiasi nazionalità che abbiano ottenuto risultati significativi negli ultimi 10 anni. Quest'anno i finanziamenti sono stati assegnati a studiosi di 26 nazionalità e quasi il 21% delle borse è stato assegnato a donne.



Ne va del nostro futuro

"Il futuro dell'Europa dipende dalla scienza e dalla ricerca" ha sottolineato Mariya Gabriel, Commissario europeo per l'innovazione e ricerca. "La crisi che affrontiamo oggi ci ricorda quanto sia importante ascoltare le indicazioni degli scienziati. E consentire alla comunità scientifica di aiutarci a prepararci per le sfide del futuro. Tali finanziamenti consentiranno ai nostri scienziati più brillanti di andare oltre le frontiere della conoscenza per il beneficio a lungo termine di tutti". Ferrari infine ha sottolineato il calo del numero di beneficiari con sede nel Regno Unito. Il che riflette il recente declino delle domande provenienti dal Paese. "La collaborazione è uno dei più grandi doni che abbiamo nella scienza - ha concluso - spero il meglio per le future relazioni con il Regno Unito".

TAGS: [Fondi Erc](#) - [Italia](#) - [Ricerca](#)

SHARE: [Tweet](#)

&description=Ricerca, assegnati 450 milioni di Fondi Erc per 185 progetti" data-pin-do="buttonPin" data-pin-config="above"> [Pin it](#)

martedì 31 marzo 2020

Select Your Language ▼

LOGIN

ABBONAMENTI

cerca...



ULTIM'ORA

INTERNI ESTERI ECONOMIA ROMA MILANO NAPOLI TORINO DIFESA ENERGIA INFRASTRUTTURE ARCHIVIO

RICERCA

Ricerca: La Sapienza è prima università in Italia per numero di Erc Advanced Grant vinti nella call 2019

Roma, 31 mar 12:19 - (Agenzia Nova) - L'Erc-European research council, l'organismo dell'Unione europea che finanzia i ricercatori di eccellenza, ha approvato tre progetti della Sapienza nella categoria Erc Advanced 2019 per un ammontare complessivo di 5.744.775 euro, risultando l'università italiana con il maggior numero di Erc grant. "I vincitori - si legge in una nota della Sapienza - sono Michela Rosellini del Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Fabio Sciarrino del Dipartimento di Fisica, entrambi Principal Investigators rispettivamente dei progetti Pages e Qu-Boss che vedono Sapienza come Hosting Institution e Mary Anne Tafuri del Dipartimento di Biologia ambientale con il progetto Ancestors coordinato dall'Università di Cambridge e del quale l'Ateneo è co-beneficiari". (Com) © Agenzia Nova - Riproduzione riservata

[«Torna indietro]

- Ciad
- Comore
- Congo
- Congo Rep. Democratica
- Costa d'Avorio

Link: https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/ricerca_istituzioni/2020/03/31/ricerca-dallerc-450-milioni-per-185-progetti-11-in-italia-249004c6-ef05-4c68-940a-b74ecd627c92.html

CANALI ANSA > Ambiente ANSA2030 ANSA Viaggiart Legalità&Scuola Lifestyle Mare Motori Salute Scienza Terra&Gusto

Seguici su:



A&T > Ricerca&Istituzioni



Fai la Ricerca



Vai a ANSA.it

News

Multimedia

RAGAZZI

OSSERVATORIO IA

SPAZIO&ASTRONOMIA • BIOTECH • TECNOLOGIE • FISICA&MATEMATICA • ENERGIA • TERRA&POLI • RICERCA&ISTITUZIONI • LIBRI • SCIENZA E ARTE

ANSA.it > Scienza&Tecnica > Ricerca&Istituzioni > Ricerca, dall'Erc 450 milioni per 185 progetti, 11 in Italia

Ricerca, dall'Erc 450 milioni per 185 progetti, 11 in Italia

Per idee innovative su virus, tumori e clima



Redazione ANSA 31 marzo 2020 17:01

Scrivi alla redazione Stampa



Particolare del quartier generale del Consiglio Europeo della Ricerca (Erc) © ANSA/Ansa

CLICCA PER INGRANDIRE +

Dai virus ai tumori, fino al cambiamento climatico: sono i 185 progetti di frontiera finanziati con 450 milioni di euro dal Consiglio Europeo della Ricerca (Erc) e di questi 11 saranno condotti in Italia. I progetti, vincitori del bando annuale Advanced Grants, hanno l'obiettivo di esplorare idee d'avanguardia e porteranno anche alla creazione di circa 1.800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca.

Dei vincitori del finanziamento in Italia, cinque lavorano nell'Istituto universitario europeo a Fiesole (Firenze), due nell'università Sapienza di Roma e gli altri nell'università di Roma Tor Vergata, nell'Ospedale San Raffaele a Milano, nella Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (Ingm) e nel Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr).

Il finanziamento fa parte del programma quando Horizon 2020 promosso dalla Commissione Europea e rivolto a ricercatori che abbiano ottenuto risultati significativi negli ultimi 10 anni. In questo caso i finanziamenti sono stati assegnati a studiosi di 26 nazionalità e quasi il 21% delle borse è stato assegnato a donne. Le ricerche che riguardano moltissimi campi: dall'evoluzione dei virus influenzali al modo in cui gli anelli degli alberi possono aiutare a valutare i cambiamenti climatici, fino al rapporto fra economia e violenza sulle donne.

I vincitori realizzeranno i loro progetti in 20 Stati membri dell'Ue e paesi associati; ai primi posti ci sono la Germania, con 35 progetti finanziati, seguita da Regno Unito (34) e Francia (21). L'Italia è al settimo posto con 11 progetti.

"Il futuro dell'Europa dipende dalla scienza e dalla ricerca. La crisi che affrontiamo oggi ci ricorda quanto sia importante ascoltare le indicazioni degli scienziati e consentire alla comunità scientifica di aiutarci a prepararci per le sfide del futuro", ha rilevato Mariya Gabriel, Commissario europeo per l'innovazione e ricerca.

I finanziamenti, aggiunge, "consentiranno ai nostri scienziati più brillanti di spingere le

frontiere della conoscenza per il beneficio a lungo termine di tutti".

Il presidente dell'Erc, Mauro Ferrari, si è detto "lieto di annunciare i nuovi finanziamenti dell'Erc che supporteranno la ricerca all'avanguardia, destinata ad aiutare l'Europa e il mondo ad essere meglio equipaggiati per quello che potrebbe riservare il futuro. Queste stelle di ricerca senior apriranno nuove strade in molti campi, compreso quello della salute".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA



 [Scrivi alla redazione](#)  [Stampa](#)

Link: https://www.ansa.it/sito/notizie/topnews/2020/03/31/ricercada-ue-450-milioni-a-185-progetti_4ae96590-ce63-422a-b8ac-c4b3b8e934fd.html

EDIZIONI > Mediterraneo | Europa-Ue | NuovaEuropa | America Latina | Brasil | English | Podcast

Social:

ANSA.it **Ultima Ora**

Fai la ricerca

Il mondo in Immagini

Vai alla Borsa

Vai al Meteo

Corporate Prodotti

[Cronaca](#) | [Politica](#) | [Economia](#) | [Regioni +](#) | [Mondo](#) | [Cultura](#) | [Tecnologia](#) | [Sport](#) | [FOTO](#) | [VIDEO](#) | [Tutte le sezioni +](#)

ULTIMA ORA | [Ambiente](#) • [ANSA2030](#) • [ANSA ViaggiArt](#) • [Eccellenze](#) • [Industry 4.0](#) • [Legalità](#) • [Lifestyle](#) • [Mare](#) • [Motori](#) • [Salute](#) • [Scienza](#) • [Sisma](#) • [Terra&Gusto](#)

ANSA.it > Ultima Ora > [Ricerca: da Ue 450 milioni a 185 progetti](#)

Ricerca: da Ue 450 milioni a 185 progetti

Fondi dall'Erc per nuove idee su virus, tumori e clima

Redazione ANSA

ROMA

31 marzo 2020

12:56

NEWS

Suggerisci

Facebook

Twitter

Altri

Stampa

Scrivi alla redazione



© ANSA/EPA

CLICCA PER INGRANDIRE +

(ANSA) - ROMA, 31 MAR - Dai virus ai tumori al cambiamento climatico: sono i 185 progetti di frontiera finanziati con 450 milioni di euro dal Consiglio Europeo della Ricerca (Erc). Di questi 11 saranno condotti in Italia. I progetti avranno l'obiettivo di esplorare idee d'avanguardia e sono i vincitori del bando annuale Advanced Grants. Le ricerche porteranno anche alla creazione di circa 1800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca. Dei ricercatori vincitori del finanziamento in Italia, cinque lavorano all'Istituto universitario europeo a Fiesole (Firenze), due all'università Sapienza di Roma e gli altri, all'università di Roma Tor Vergata, all'Ospedale San Raffaele a Milano, Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (Ingm), Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr). Questo finanziamento fa parte del programma di ricerca e innovazione dell'Ue, Horizon 2020, rivolto a ricercatori di qualsiasi nazionalità che abbiano ottenuto risultati significativi negli ultimi 10 anni.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

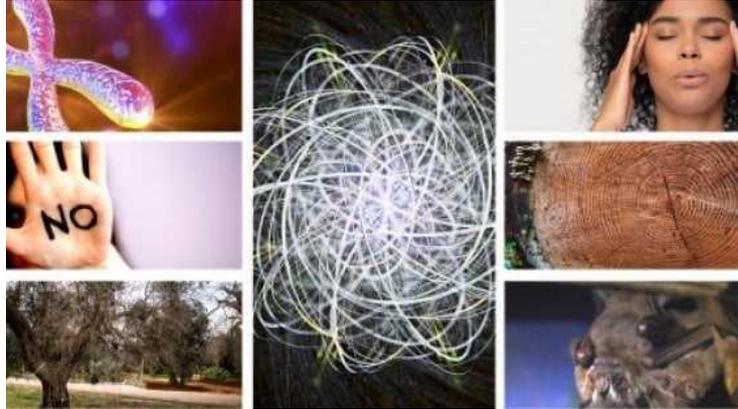
CONDIVIDI



Scienze

HOME POLITICA ECONOMIA SPORT SPETTACOLI TECNOLOGIA MOTORI TUTTE LE SEZIONI ▾ D REP TV

Dall'Ue 450 milioni a 185 progetti di ricerca, 11 sono in Italia



Fondi Erc destinati allo sviluppo di nuove idee per la lotta ai virus, ai tumori e al cambiamento climatico. Le ricerche porteranno anche alla creazione di circa 1800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca

ABBONATI A **Rep:**

31 marzo 2020

ROMA - Dai virus ai tumori fino ad arrivare al cambiamento climatico: sono i 185 progetti di frontiera finanziati con 450 milioni di euro dal [Consiglio Europeo della Ricerca](#) (Erc). Di questi 11 saranno condotti in Italia. I progetti avranno l'obiettivo di esplorare idee d'avanguardia e sono i vincitori del bando annuale Advanced Grants. Le ricerche porteranno anche alla creazione di circa 1800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca.

Dei ricercatori vincitori del finanziamento in Italia, cinque lavorano all'**Istituto universitario europeo a Fiesole** (Firenze), due all'**università Sapienza di Roma** e gli altri, all'**università di Roma Tor Vergata**, all'**Ospedale San Raffaele a Milano**, **Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (Ingm)**, **Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr)**.

Questo finanziamento fa parte del programma di ricerca e innovazione dell'Ue, Horizon 2020, rivolto a ricercatori di qualsiasi nazionalità che abbiano ottenuto risultati significativi negli ultimi 10 anni. In questo caso i finanziamenti sono stati assegnati a studiosi di 26 nazionalità e quasi il 21% delle borse è stato assegnato a donne. Questi studiosi hanno presentato ricerche che riguardano moltissimi campi, dall'evoluzione dei virus influenzali, a come gli anelli degli alberi possono aiutare a valutare i cambiamenti climatici, fino al rapporto fra economia e violenza sulle donne.

I vincitori realizzeranno i loro progetti in 20 Stati membri dell'Ue e paesi associati con Germania (35), Regno Unito (34) e Francia (21) che ospitano la maggior parte dei progetti, rispettivamente 35, 34 e 21. L'Italia con i suoi 11 progetti è al settimo posto. "Il futuro dell'Europa dipende dalla scienza e dalla ricerca. La crisi che affrontiamo oggi ci ricorda quanto sia importante ascoltare le indicazioni degli scienziati e consentire alla comunità scientifica di aiutarci a prepararci per le sfide del futuro" ha rilevato **Mariya Gabriel**, Commissario europeo per l'innovazione e ricerca. I finanziamenti, aggiunge, "consentiranno ai nostri scienziati più brillanti di spingere le frontiere della conoscenza per il beneficio a lungo termine di tutti". Il presidente dell'Erc, **Mauro Ferrari**, si è detto "lieto di

annunciare i nuovi finanziamenti dell'Erc che supporteranno la ricerca all'avanguardia, destinata ad aiutare l'Europa e il mondo ad essere meglio equipaggiati per quello che potrebbe riservare il futuro. Queste stelle di ricerca senior apriranno nuove strade in molti campi, compreso quello della salute".

IL NETWORK

Espandi ▾

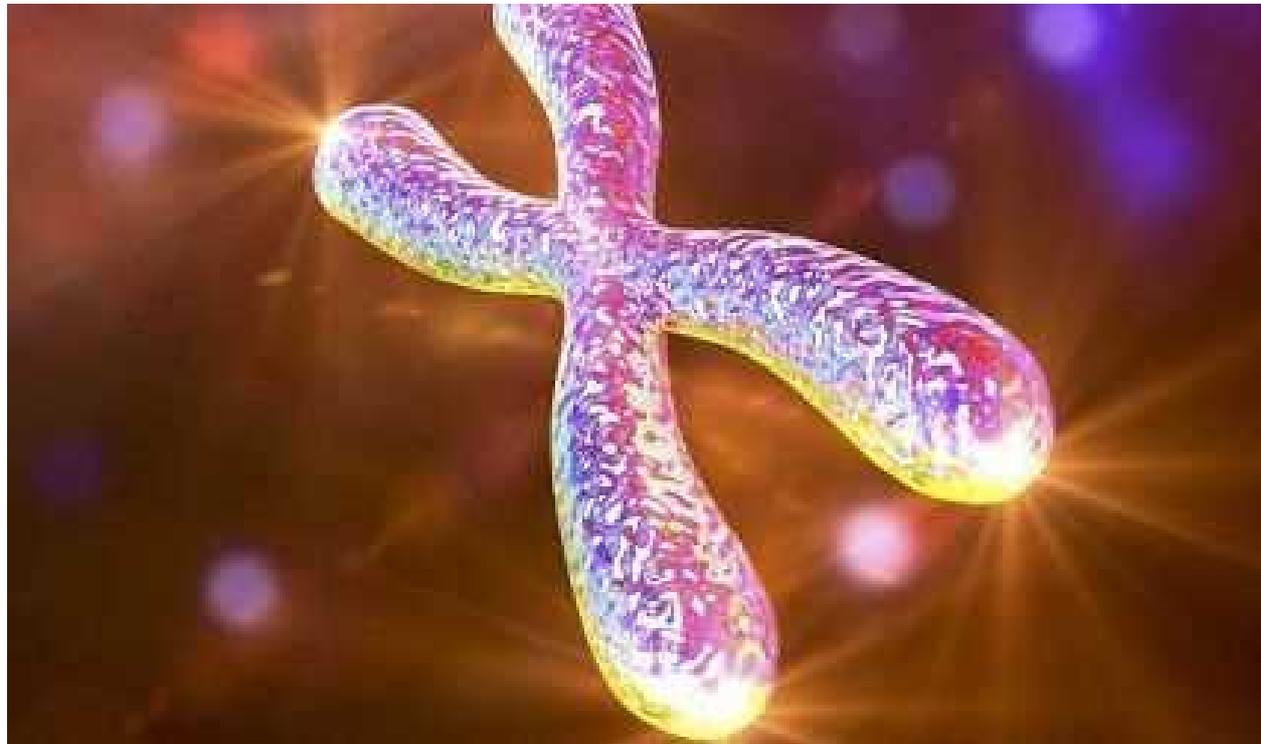
[Fai di Repubblica la tua homepage](#) [Mappa del sito](#) [Redazione](#) [Scriveteci](#) [Per inviare foto e video](#) [Servizio Clienti](#) [Pubblicità](#) [Privacy](#) [Codice Etico e Best Practices](#)

Divisione Stampa Nazionale - [GEDI Gruppo Editoriale S.p.A.](#) - P.Iva 00906801006 - ISSN 2499-0817

RICERCA Mercoledì 1 aprile 2020 - 12:40

Ricerca, Erc: finanziati 185 progetti, 11 si svolgeranno in Italia

In tutto 450 milioni per ricerche di frontiera anche sui virus



Roma, 1 apr. (askanews) – Sono 185 i ricercatori vincitori di altrettanti Advanced Grants dell'European Research Council, finanziamenti fino a un massimo di 2,5 mln di euro ciascuno in 5 anni, destinati alle migliori menti di qualsiasi età e nazionalità già di alto livello per sviluppare idee innovative.

Il finanziamento totale per questa tornata di premi è di 450 milioni di euro che saranno suddivisi tra i 185 vincitori di 26 nazionalità (14 gli italiani), per la maggior parte uomini (147) che svilupperanno i loro progetti in 20 Paesi membri e associati, con la Germania al primo posto con 35 progetti, seguita da Regno Unito (34), Francia (21), Svizzera (16) e Olanda e Spagna (14). L'Italia si colloca al settimo posto con 11 progetti di cui cinque si svilupperanno presso l'Istituto Universitario Europeo, due alla Sapienza Università di Roma e i restanti quattro all'Università di Tor Vergata, all'Ospedale San Raffaele di Milano, alla Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM), al Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr).

I nuovi progetti di ricerca finanziati, selezionati tra i 1.881 presentati, dovrebbero portare – scrive l'ERC – alla creazione di circa 1.800 nuovi posti di lavoro per

dottorandi e altro personale di ricerca. Il lavoro di questi ricercatori copre numerosi campi della ricerca: dall'evoluzione dei virus influenzali allo studio delle cellule tumorali, ai cambiamenti climatici, alla violenza sulle donne.

Mariya Gabriel, Commissaria europea per l'innovazione, la ricerca, la cultura, l'istruzione e la gioventù, ha dichiarato: "Il futuro dell'Europa dipende dalla scienza e dalla ricerca. La crisi che affrontiamo oggi ci ricorda quanto sia importante ascoltare i pareri scientifici e consentire alla comunità della ricerca di aiutarci a prepararci per le sfide del futuro. Sostenendo la ricerca di frontiera, l'UE consente ai nostri scienziati più brillanti di spingere oltre le frontiere della conoscenza a beneficio di tutti".

Il professor Mauro Ferrari, presidente del Consiglio europeo della ricerca, ha commentato: "Sono lieto di annunciare un nuovo round di sovvenzioni dell'ERC che supporterà la ricerca all'avanguardia, destinata ad aiutare l'Europa e il mondo ad essere meglio equipaggiati per quello che potrebbe riservare il futuro".



01 Apr 2020

STUDENTI E RICERCATORI

Dalla Ue 450 milioni a 185 progetti, 11 sono in Italia

di Redazione Scuola

SEGNALIBRO | ☆

FACEBOOK | f

TWITTER | 🐦

STAMPA | 🖨

TAG

Scienziati e Ricercatori

Torvergata

Ricerca

Università

Dai virus ai tumori al cambiamento climatico: sono i 185 progetti di frontiera finanziati con 450 milioni di euro dal Consiglio europeo della ricerca (Erc). Di questi 11 saranno condotti in Italia. I progetti avranno l'obiettivo di esplorare idee d'avanguardia e sono i vincitori

del bando annuale Advanced Grants. Le ricerche porteranno anche alla creazione di circa 1800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca.

Dei ricercatori vincitori del finanziamento in Italia, cinque lavorano all'Istituto universitario europeo a Fiesole (Firenze), due all'università Sapienza di Roma e gli altri, all'università di Roma Tor Vergata, all'ospedale San Raffaele a Milano, Fondazione Istituto nazionale di genetica molecolare (Ingm), Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr). Questo finanziamento fa parte del programma di ricerca e innovazione dell'Ue, Horizon 2020, rivolto a ricercatori di qualsiasi nazionalità che abbiano ottenuto risultati significativi negli ultimi 10 anni.

In questo caso i finanziamenti sono stati assegnati a studiosi di 26 nazionalità e quasi il 21% delle borse è stato assegnato a donne. Questi studiosi hanno presentato ricerche che riguardano moltissimi campi, dall'evoluzione dei virus influenzali, a come gli anelli degli alberi possono aiutare a valutare i cambiamenti climatici, fino al rapporto fra economia e violenza sulle donne.

I vincitori realizzeranno i loro progetti in 20 Stati membri dell'Ue e Paesi associati con Germania (35), Regno Unito (34) e Francia (21) che ospitano la maggior parte dei progetti, rispettivamente 35, 34 e 21. L'Italia con i suoi 11 progetti è al settimo posto.

«Il futuro dell'Europa dipende dalla scienza e dalla ricerca. La crisi che affrontiamo oggi ci ricorda quanto sia importante ascoltare le indicazioni degli scienziati e consentire alla comunità scientifica di aiutarci a prepararci per le sfide del futuro», ha rilevato Mariya Gabriel, commissario europeo per l'innovazione e ricerca. I finanziamenti, aggiunge, «consentiranno ai nostri scienziati più brillanti di spingere le frontiere della conoscenza per il beneficio a lungo termine di tutti».

Il presidente dell'Erc, Mauro Ferrari, si è detto «lieto di annunciare i nuovi finanziamenti dell'Erc che supporteranno la ricerca all'avanguardia, destinata ad aiutare l'Europa e il mondo ad essere meglio equipaggiati per quello che potrebbe riservare il futuro. Queste stelle di ricerca senior apriranno nuove strade in molti campi, compreso quello della salute».

SCIENZA E TECNICA

HOME > SCIENZA E TECNICA > RICERCA, DALL'ERC 450 MILIONI PER 185 PROGETTI, 11 IN ITALIA

Ricerca, dall'Erc 450 milioni per 185 progetti, 11 in Italia

31 Marzo 2020



Particolare del quartier generale del Consiglio Europeo della Ricerca (Erc)

© ANSA

Dai virus ai tumori, fino al cambiamento climatico: sono i 185 progetti di frontiera finanziati con 450 milioni di euro dal Consiglio Europeo della Ricerca (Erc) e di questi 11 saranno condotti in Italia. I progetti, vincitori del bando annuale Advanced Grants, hanno l'obiettivo di esplorare idee d'avanguardia e porteranno anche alla creazione di circa 1.800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca.

Dei vincitori del finanziamento in Italia, cinque lavorano nell'Istituto universitario europeo a Fiesole (Firenze), due nell'[università Sapienza di Roma](#) e gli altri nell'[università di Roma Tor Vergata](#), nell'Ospedale San Raffaele a Milano, nella Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (Ingm) e nel Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr).

Il finanziamento fa parte del programma quando Horizon 2020 promosso dalla Commissione Europea e rivolto a ricercatori che abbiano ottenuto risultati significativi negli ultimi 10 anni. In questo caso i finanziamenti sono stati assegnati a studiosi di 26 nazionalità e quasi il 21% delle borse è stato assegnato a donne. Le ricerche che riguardano moltissimi campi: dall'evoluzione dei virus influenzali al modo in cui gli anelli degli alberi possono aiutare a valutare i

cambiamenti climatici, fino al rapporto fra economia e violenza sulle donne.

I vincitori realizzeranno i loro progetti in 20 Stati membri dell'Ue e paesi associati; ai primi posto ci sono la Germania, con 35 progetti finanziati, seguita da Regno Unito (34) e Francia (21) . L'Italia è al settimo posto con 11 progetti.

"Il futuro dell'Europa dipende dalla scienza e dalla ricerca. La crisi che affrontiamo oggi ci ricorda quanto sia importante ascoltare le indicazioni degli scienziati e consentire alla comunità scientifica di aiutarci a prepararci per le sfide del futuro", ha rilevato Mariya Gabriel, Commissario europeo per l'innovazione e ricerca.

I finanziamenti, aggiunge, "consentiranno ai nostri scienziati più brillanti di spingere le frontiere della conoscenza per il beneficio a lungo termine di tutti".

Il presidente dell'Erc, Mauro Ferrari, si è detto "lieto di annunciare i nuovi finanziamenti dell'Erc che supporteranno la ricerca all'avanguardia, destinata ad aiutare l'Europa e il mondo ad essere meglio equipaggiati per quello che potrebbe riservare il futuro. Queste stelle di ricerca senior apriranno nuove strade in molti campi, compreso quello della salute".

© Riproduzione riservata

CONTRIBUISCI ALLA NOTIZIA:

 **INVIA
FOTO O VIDEO**

 **SCRIVI
ALLA REDAZIONE**

Link: <https://www.msn.com/it-it/lifestyle/notizie/dallue-450-milioni-a-185-progetti-di-ricerca-11-sono-in-italia/ar-BB11XFMa>

Notizie Meteo Sport Video Money Oroscopo Altro >

lifestyle

cerca nel Web

Dall'Ue 450 milioni a 185 progetti di ricerca, 11 sono in Italia

R La Repubblica | 2 ore fa |



ROMA - Dai virus ai tumori fino ad arrivare al cambiamento climatico: sono i 185 progetti di frontiera finanziati con 450 milioni di euro dal Consiglio Europeo della Ricerca (Erc). Di questi 11 saranno condotti in Italia. I progetti avranno l'obiettivo di esplorare idee d'avanguardia e sono i vincitori del bando annuale Advanced Grants. Le ricerche porteranno anche alla creazione di circa 1800 nuovi posti di lavoro fra dottorandi e altro personale di ricerca.

Dei ricercatori vincitori del finanziamento in Italia, cinque lavorano all'Istituto universitario europeo a Fiesole (Firenze), due all'università Sapienza di Roma e gli altri, all'università di Roma Tor Vergata, all'Ospedale San Raffaele a Milano, Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (Ingm), Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr).

Questo finanziamento fa parte del programma di ricerca e innovazione dell'Ue, Horizon 2020, rivolto a ricercatori di qualsiasi nazionalità che abbiano ottenuto risultati significativi negli ultimi 10 anni. In questo caso i finanziamenti sono stati assegnati a studiosi di 26 nazionalità e quasi il 21% delle borse è stato assegnato a donne. Questi studiosi hanno presentato ricerche che riguardano moltissimi campi, dall'evoluzione dei virus influenzali, a come gli anelli degli alberi possono aiutare a valutare i cambiamenti climatici, fino al rapporto fra economia e violenza sulle donne.

I vincitori realizzeranno i loro progetti in 20 Stati membri dell'Ue e paesi associati con Germania (35), Regno Unito (34) e Francia (21) che ospitano la maggior parte dei progetti, rispettivamente 35, 34 e 21. L'Italia con i suoi 11 progetti è al settimo posto. "Il futuro dell'Europa dipende dalla scienza e dalla ricerca. La crisi che affrontiamo oggi ci ricorda quanto sia importante ascoltare le indicazioni degli scienziati e consentire alla comunità scientifica di aiutarci a prepararci per le sfide del futuro" ha rilevato Mariya Gabriel, Commissario europeo per l'innovazione e ricerca. I finanziamenti, aggiunge, "consentiranno ai nostri scienziati più brillanti di spingere le frontiere della conoscenza per il beneficio a lungo termine di tutti". Il presidente dell'Erc, Mauro Ferrari, si è detto "lieto di annunciare i nuovi finanziamenti dell'Erc che supporteranno la ricerca all'avanguardia, destinata ad aiutare l'Europa e il mondo ad essere meglio equipaggiati per quello che potrebbe riservare il futuro. Queste stelle di ricerca senior apriranno nuove strade in molti campi, compreso quello della salute".