

COMUNICATO STAMPA

Pistoia, 1° febbraio 2022

LA FONDAZIONE CARIPT FINANZIA OTTO PROGETTI DI RICERCA

Oltre 400mila euro per sostenere il lavoro di giovani scienziati

Studi su malattie dalle gravi conseguenze sociali, come la sclerosi laterale amiotrofica e il morbo di Parkinson ma anche progetti sul patrimonio culturale pistoiese, sulla gestione dei vivai e l'agricoltura biologica, uno studio sulle filiere globali e le esportazioni tra sviluppo della crescita e resilienza locale: sono tra alcune delle ricerche che Fondazione Caript sosterrà nei prossimi due anni grazie al bando **Giovani@RicercaScientifica**.

Il bando, aperto nel 2021, ha riscosso un grande interesse nel mondo delle università con ben 46 progetti per i quali è stata presentata domanda di contributo. L'esito è di **otto ricerche che verranno sostenute dalla Fondazione** con un **investimento complessivo di 444mila euro**.

Giovani@RicercaScientifica è una delle iniziative che Fondazione Caript realizza per promuovere la ricerca e l'innovazione tecnologica come elementi centrali per lo sviluppo del territorio pistoiese, puntando in particolare sulle nuove generazioni; per questo il bando è **riservato a ricercatori under40** e offre ampia opportunità di partecipazione: non sono infatti previste tematiche predefinite di ricerca e gli ambiti ammessi vanno dalle scienze sociali e umanistiche, alla chimica, fisica e ingegneria sino alle scienze della vita.

I contributi erogati con il bando, del quale si hanno adesso gli esiti, servono a coprire assegni di ricerca sino a un massimo di 24.800 euro per ciascuno dei due anni di durata massima dei progetti premiati, con una spesa complessiva finale non superiore a 229.500 euro.

Valutando poi l'importante risposta avuta, sia per numero di richieste che per loro valore, si è deciso di elevare il budget totale del bando a 444mila euro, attingendo a parte delle risorse che erano state programmate per l'edizione 2022 di **Giovani@RicercaScientifica**.

*“Abbiamo fatto questa scelta – commenta il **presidente di Fondazione Caript Lorenzo Zogheri** – perché ci è sembrato importante dare continuità temporale a queste ricerche, finanziandole per due anni di seguito in modo tale da consentire a chi le realizza di poterne ottenere i più proficui risultati”.*

“L'obiettivo che perseguiamo con questo bando – sottolinea Zogheri – è dare opportunità a giovani talenti di emergere nell'ambito della ricerca scientifica e, tramite il loro lavoro, contribuire allo sviluppo del nostro territorio. Tutte le ricerche sostenute, infatti, devono avere ricadute sulla provincia di Pistoia”.

*“Questo bando, inoltre, non è l'unica iniziativa che stiamo portando avanti nella prospettiva dell'innovazione attraverso la ricerca – sottolinea ancora il presidente di Fondazione Caript – nei prossimi giorni, infatti, chiuderemo il bando **Ricerca applicata e innovazione aziendale**, di cui abbiamo prorogato la scadenza al 10 febbraio per consentirne la più ampia partecipazione. Si tratta di una novità che realizziamo in partnership con Intesa Sanpaolo e che ha lo scopo specifico di favorire il trasferimento dei risultati della ricerca scientifica all'interno delle imprese, sostenendone in concreto l'innovazione dei prodotti e dei processi produttivi”.*

Nell'ambito del sostegno alla ricerca scientifica Fondazione Caript contribuisce anche a cofinanziare il **bando della Regione Toscana per l'attivazione di assegni di ricerca per progetti di alta formazione**.

Recentemente è stata approvata la graduatoria definitiva di questo bando tramite il quale, con un contributo di **45mila euro** da parte della Fondazione, si realizzeranno quattro progetti, tutti provenienti dall'**Università di Firenze**.

I progetti di alta formazione riguardano la creazione di **un sistema informativo sui siti paleontologici** della Toscana (Dipartimento di scienze della terra); **l'analisi delle mutazioni di tumori del colon retto e del polmone** in pazienti della provincia di Pistoia (Dipartimento di medicina sperimentale e clinica); **la sostenibilità**

ambientale delle colture vitivinicole anche alla luce dei cambiamenti climatici (Dipartimento di scienze e tecnologie agrarie, alimentari, ambientali e forestali); un progetto sul **patrimonio culturale come esperienza relazionale rinnovata** (Dipartimento di scienze politiche e sociali).

Di seguito i progetti di ricerca sostenuti con il bando **Giovani@RicercaScientifica**:

1. **Studio a Pistoia in prospettiva comparativa sulla qualità della vita e il rispetto delle cure nelle malattie reumatiche croniche giovanili.** Dipartimento di neuroscienze, psicologia, area del farmaco e della salute del bambino - Università di Firenze.
2. **Ricerca sull'utilizzo di geoplan e geomatica nelle strategie di monitoraggio in entrata e nella visualizzazione in uscita delle piante nei vivai.** Dipartimento di ingegneria civile e ambientale – Università di Firenze.
3. **Ricerca su modelli per il patrimonio culturale di Pistoia: dal monitoraggio alla digitalizzazione dei dati.** Dipartimento di ingegneria civile e ambientale – Università di Firenze.
4. **Ricerca sull'utilizzo di linee di cardiomiociti differenziati da cellule staminali per lo studio dei meccanismi patogenetici nella cardiomiopatia ipertrofica.** Dipartimento di neuroscienze, psicologia, area del farmaco e della salute del bambino – Università di Firenze.
5. **Uso ecosostenibile di larve di tenebrio molitor (tarma della farina) per incrementare l'agricoltura biologica e ridurre la produzione di rifiuti.** Dipartimento di biotecnologie, chimica e farmacia – Università di Siena.
6. **Studio sui neuroni dopaminergici derivati da pazienti per la malattia di Parkinson.** Dipartimento di chimica – Università di Firenze.
7. **Ricerca su filiere globali ed esportazioni: fra sviluppo della crescita e resilienza locale.** Dipartimento di scienze per l'economia e l'impresa - Università di Firenze.
8. **Ricerca sull'effetto di stress cronico su modelli in vitro ed ex vivo di sclerosi laterale amiotrofica.** Dipartimento di medicina sperimentale – Università La Sapienza di Roma.

Per dettagli il bando di Giovani@RicercaScientifica, con relativa scheda sui progetti finanziati, è pubblicato sul sito www.fondazionecrpt.it nella sezione Attività – Bandi e contributi.

Comunicazione e ufficio stampa Fondazione Caript

Riccardo Fineschi

0573 974228

riccardo.fineschi@fondazionecrpt.it