

Supporting Talent in ReSearch@University of Padua – STARS@UNIPD

Programma di Ateneo STARS Grants per la ricerca individuale

Tramite il bando STARS Grants 2021, l'Università di Padova sostiene progetti individuali di ricerca che abbiano durata biennale. Il finanziamento adotta un approccio "bottom-up", senza aree prioritarie predefinite. I partecipanti sono invitati a presentare una proposta in una delle 27 aree scientifiche comprese nei tre domini dello European Research Council (ERC), che corrispondono ai raggruppamenti disciplinari stabiliti dalle Macroaree di Ateneo (PE: Scienze fisiche ed ingegneria, LS: Scienze della vita, SH: Scienze sociali e umane).

Obiettivi del programma

Il bando è progettato per incentivare la partecipazione dell'Ateneo a bandi competitivi internazionali e, in particolare, alle call ERC. I vincitori dei finanziamenti STARS GRANTS 2021 si impegneranno a presentare una candidatura nell'ambito dello ERC nel corso del progetto o nei periodi immediatamente successivi. L'unico criterio di valutazione dei progetti di ricerca sarà l'eccellenza scientifica.

Chi può partecipare?

Il bando è aperto a *Principal Investigators* (PIs) di qualsiasi età e nazionalità che desiderano svolgere la propria attività presso un Dipartimento dell'Ateneo e sono in grado di dimostrare la natura innovativa, l'ambizione e la realizzabilità della loro proposta scientifica.

È possibile applicare a tre tipologie di finanziamento:

- **STARS Starting Grants (STARS-StG):** per i PIs con un eccellente track record, anche esterni a Unipd, nella fase di avvio del proprio team e/o della propria attività di ricerca indipendente (alla data del 01/01/2021: 2 – 7 anni dal conseguimento del primo dottorato).
- **STARS Consolidator Grants (STARS-CoG):** per i PIs con un eccellente track record, che già svolgono attività di ricerca presso Unipd, nella fase di consolidamento del proprio team e/o della propria attività di ricerca indipendente (alla data del 01/01/2021: 7 – 12 anni dal conseguimento del primo dottorato).
- **STARS Wild Card Grants (STARS-WiC):** per i PIs che hanno presentato un progetto allo European Research Council nei bandi 2019 e 2020, indicando l'Università di Padova quale *Host Institution*, e che pur avendo ottenuto il punteggio finale "A" nel secondo step di valutazione, risultando così eleggibili per il finanziamento, non sono stati finanziati per limiti di budget.

Procedura di valutazione

Il **processo di selezione** si ispira all'ERC e, al controllo amministrativo di ammissibilità di tutte le domande seguono, per le tipologie STARS-StG e STARS-CoG, due distinte fasi di valutazione:

Fase 1 - Valutazione Parte B1 della proposta di ricerca (sinossi estesa, CV e track record del PI - max. 10 pagine) effettuata solo per i candidati StG e CoG. Ogni componente della Sotto-Commissione di valutazione esaminerà i progetti del proprio settore o competenza ERC.

Fase 2 - Valutazione Parte B2 della proposta di ricerca (Research Proposal - max. 15 pagine) + Colloquio finale (durata: 30 minuti) per tutti i candidati ammessi alla Fase 2.

Le proposte della tipologia STARS-WiC verranno esaminate per la sola Parte B2 – *Research proposal*.

Ufficio Ricerca Internazionale – Settore Finanziamenti individuali

talent.stars@unipd.it

Persona di riferimento: dott. ssa Giulia Salvo (int. + 39 049 827 1954)

La **Commissione di Valutazione** è costituita da un massimo di 27 esperti esterni di riconosciuto prestigio internazionale, scelti fra i membri dei panel dei progetti competitivi europei finanziati dall'ERC, suddivisi in 3 sottocommissioni corrispondenti ai tre macrosettori ERC: PE: Scienze fisiche e Ingegneria (max. 11 esperti); LS: Scienze della vita (max. 9 esperti); SH: Scienze sociali e umane (max. 7 esperti).

Tre Coordinatori di commissione (CHAIRS) saranno nominati dal Rettore. Le Sottocommissioni ricorreranno a revisori anonimi e indipendenti, esperti nelle aree scientifiche dei singoli progetti, coinvolti nel processo di peer-review delle proposte (Fase 2).

Il processo di selezione si svolgerà in accordo con la seguente tempistica indicativa:

Apertura del bando	11 gennaio 2021
Scadenza per l'inoltro delle proposte	12 aprile 2021 h.13.00
Verifica amministrativa di ammissibilità	30 aprile 2021
Preselezione (Fase 1 per StG e CoG) e valutazione (fase unica per WiC)	30 giugno 2021
Valutazione delle proposte (Fase 2)	30 settembre 2021
Intervista	ottobre 2021
Esiti della valutazione	15 novembre 2021
Approvazione della graduatoria dei progetti ammessi al finanziamento	30 novembre 2021
Data di inizio dei progetti	1 gennaio 2022
Termine ultimo per la firma del contratto del PI_STG o PI_COG ("assegno di ricerca")	31 marzo 2022

Budget

I progetti STARS sono biennali e il relativo budget comprende una quota di finanziamento a copertura dei **costi per la ricerca**, variabile a seconda dell'ambito disciplinare della proposta (importi max. biennali: 80.000 Euro per SH; 140.000 Euro per PE/LS¹) e, nel caso delle linee *Starting Grants* e *Consolidator Grants*, una quota a copertura dell'**eventuale costo stipendiale del PI** (max. 40.000 Euro l'anno) con l'attivazione presso Unipd di un assegno di ricerca di tipo B², qualora il PI non sia già titolare di una posizione a tempo indeterminato presso Unipd.

Come e quando candidarsi

- **Save the date** - Il bando STARS GRANTS 2021 sarà attivo dalla mattina dell'11 gennaio 2021 al 12 aprile 2021, ore 13.00 (ora italiana).
- **Piattaforma application** - La candidatura deve essere inviata tramite un sistema telematico al quale è necessario registrarsi: <https://pica.cineca.it/>.
- **Materiali e dossier di candidatura** - La procedura di presentazione del progetto, i form di candidatura e la descrizione dei documenti di supporto che è necessario allegare saranno disponibili nelle pagine web dedicate al programma: <https://www.unipd.it/stars2021> (in italiano) e <https://www.unipd.it/en/stars2021> (in inglese).

¹ Rif. art. 3 del bando: gli importi indicati corrispondono ai costi per la ricerca dei progetti nei quali non sia previsto l'assegno per il PI.

² Ai sensi dell'art. 3 comma 2 lettera b) del vigente Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca di Unipd, di cui all'Art. 7 del bando.