

Carissime e carissimi,

la Regione Toscana ha approvato il **BANDO PER PROGETTI DI ALTA FORMAZIONE ATTRAVERSO L'ATTIVAZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA TRANSIZIONE VERDE – anno 2023** per favorire la qualificazione del capitale umano e la sua occupabilità attraverso il finanziamento di percorsi di alta formazione tramite la partecipazione all'attività di ricerca, che sarà pubblicato sul BURT il 19/04/2023.

DESCRIZIONE BANDO

Il Budget messo a disposizione dal Bando è pari a **Euro 3.500.000,00** a valere sulle risorse del Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027 (FSE+).

I progetti di ricerca, che le Università dovranno realizzare in collaborazione con **imprese, altri soggetti privati** (cooperative, fondazioni riconosciute, associazioni), **soggetti pubblici**, istituti e istituzioni riconducibili a soggetti pubblici, dovranno riguardare tematiche riconducibili alla **Transizione Verde** così come individuate nella Smart Specialization Strategy (S3) Regionale.

Le tematiche ammissibili sono evidenziate, con sfondo colorato, nella tabella di cui **all'allegato D** del bando nella quale sono riportati per colonna gli **"ambiti applicativi"** previsti dalla S3 e le loro declinazioni in **"missioni strategiche"** e per riga le **"priorità tecnologiche"** declinate in **"sottoarticolazioni"**.

In particolare saranno ammissibili i progetti che si posizionano:

➤ Per la **GRADUATORIA A)** con un budget di **Euro 3.000.000,00**:

- in una delle **missioni strategiche** sotto elencate (**e** in una qualsiasi delle sotto-articolazioni delle **priorità tecnologiche** indicate dal piano di lavoro 2022-2023 della S3 regionale):

- ✓ ATE1 - Missione Strategica "Verso una Toscana circolare";
- ✓ ATE2 - Missione strategica "Verso la Neutralità carbonica in Toscana" (Decarbonizzazione, energie rinnovabili e green propulsion);
- ✓ SA.1 - "Missione Strategica Sistemi agricolo-forestali sostenibili e intelligenti" (Aumentare il livello di digitalizzazione, connettività, automazione, sostenibilità e circolarità dei sistemi produttivi agricoli e forestali);
- ✓ IIS.2 - Missione Strategica "Produzioni sostenibili";

oppure,

- in una delle sotto-articolazioni delle **priorità tecnologiche** sotto elencate (**e** in una qualsiasi delle **missioni strategiche** individuate dalla S3 regionale):
- ✓ T.2.3 – Soluzioni di risparmio energetico
- ✓ T.4.6 – Tecnologie per l'economia circolare e la bioeconomia
- ✓ T.4.7 – Tecnologie per la decarbonizzazione
- ✓ T.4.8 – Valorizzazione delle fonti energetiche rinnovabili

- ✓ T.4.9 – Green propulsion technologies
- ✓ T.4.10 – Resilienza ambientale ed inquinamento

- Per la **GRADUATORIA B)** con un budget di Euro **500.000,00**:
 - in una delle 4 missioni strategiche riferite alla transizione verde, ma che non risultino riconducibili ad alcuna delle priorità tecnologiche individuate.

I progetti dovranno contribuire significativamente all'individuazione di metodologie, tecnologie, modelli organizzativi, strumenti e prassi utili alla riduzione dei consumi energetici e di risorse naturali, alla riduzione di emissioni e produzione di rifiuti, all'aumento nella produzione di energie rinnovabili, all'aumento nel riuso delle materie seconde e di quant'altro utile a promuovere una maggiore sostenibilità ambientale delle attività antropiche.

Dovranno inoltre avere **natura applicativa**, ovvero, dovranno prevedere attività di ricerca applicata e/o sviluppi applicativi finalizzati a fronteggiare problemi tecnici, organizzativi, produttivi, gestionali e metodologici e d'impatto ambientale, che i partner di progetto si trovano ad affrontare, sviluppando soluzioni operative di potenziale interesse per l'utilizzo in analoghi contesti applicativi.

Le **domande di finanziamento** potranno essere presentate dal 20/04/2023 e **fino alle ore 23.59** del **19/06/2023** - Decreto n. 7156 del 07/04/2023.

Il bando prevede un cofinanziamento minimo obbligatorio pari al 20%, fino ad un massimo del 50%. La quota di cofinanziamento aggiuntiva rispetto al minimo obbligatorio darà luogo ad attribuzione di punteggio in sede di valutazione del progetto (fino ad un massimo di **15 punti**: 1 punto ogni 2 punti percentuali di cofinanziamento aggiuntivo rispetto alla quota obbligatoria del 20%). Il cofinanziamento deve essere esterno e può essere concesso da uno o più partner fino alla concorrenza delle percentuali precedentemente indicate. I partner che cofinanziano devono avere obbligatoriamente sede legale oppure operativa in Toscana al momento della presentazione della domanda.

L'Università di Firenze, quale soggetto proponente, **potrà presentare singoli Progetti di Ricerca per un totale complessivo di 38 assegni di ricerca**. Per ogni progetto di ricerca possono essere finanziati **da 1 a 3 assegni di durata biennale, per un importo annuo pari a Euro 30.000,00**, al lordo degli oneri previdenziali, assistenziali e fiscali, **destinati a giovani laureati che non hanno compiuto il 36° anno di età alla data di presentazione della domanda di partecipazione al bando di selezione dell'assegno**.

La valutazione dei progetti di ricerca sarà effettuata dalla Regione Toscana sulla base dei seguenti criteri e punteggi (sono finanziabili i progetti che abbiano raggiunto il punteggio minimo di 65 punti):

Criterio	Sotto-criterio	Punteggio
a) Qualità e coerenza progettuale	Validità tecnico scientifica, fattibilità economica del progetto e coerenza interna del progetto anche in riferimento alla sua articolazione in fasi e attività specifiche, alla sua durata, alle caratteristiche dei proponenti	25
	Efficacia: credibilità e rilevanza degli impatti ambientali ³ , e delle correlate ricadute economiche e sociali dichiarate, da verificare sulla base degli elementi oggettivi riscontrabili nella proposta	15
	Coerenza del progetto con l'azione messa a bando (coerenza esterna) e rilevanza rispetto alle linee di programmazione regionale delineate dalla Smart Specialization Strategy regionale e dal relativo Piano di Lavoro 2022-2023 ⁴	10
b) Innovazione, risultati attesi, trasferibilità	Grado di innovatività del progetto nell'ambito del settore di riferimento	15
	Occupabilità: miglioramento dello status professionale e occupazionale delle assegniste e degli assegnisti	5
	Replicabilità dei risultati e trasferibilità delle soluzioni / risultati raggiunti	5
c) Soggetti coinvolti	Qualità e quadro organizzativo del partenariato in termini di ruoli, compiti e funzioni di ciascun partner, e valore aggiunto in termini di esperienza e capacità (valutate anche in base al curriculum vitae dei responsabili di progetto, della produzione scientifica degli stessi e della partecipazione a progetti analoghi)	10
d) Priorità	Grado di cofinanziamento delle attività da parte dei partner: 1 punto ogni 2 punti percentuali di cofinanziamento aggiuntivo rispetto alla quota obbligatoria del 20%	15

Il **Bando e gli allegati** sono disponibili sul sito web della Regione Toscana al link:

<http://www301.regione.toscana.it/bancadati/atti/DettaglioAttiD.xml?codprat=2023AD00000007602>

ADEMPIMENTI E TEMPISTICA PER LA PARTECIPAZIONE

1. **Entro il 4 maggio p.v.** i Direttori dei Dipartimenti interessati alla presentazione dei progetti potranno esprimere le manifestazioni di interesse compilando per ciascuna la “Scheda di Progetto” (V. documento allegato). I responsabili dei progetti dovranno essere docenti o ricercatori (anche a tempo determinato) e potranno presentare non più di un progetto ciascuno. Ogni progetto può prevedere il finanziamento di un massimo di 3 assegni di ricerca. Ciascun Dipartimento non potrà richiedere più di 3 assegni.

Le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate a bandi.ricerca@adm.unifi.it.

Qualora le manifestazioni di interesse pervenute siano superiori al numero massimo di assegni che l'Ateneo può presentare (38), il numero massimo di assegni che ciascun Dipartimento potrà richiedere sarà definito in base all'interesse manifestato per le tematiche del bando, alla dimensione dei dipartimenti e tenendo conto del maggior budget disponibile, ai sensi dell'art. 6 del Bando, per la graduatoria *A progetti riconducibili sia ad una missione strategica sia ad una sotto-articolazione delle priorità tecnoogiche* rispetto alla *B progetti riconducibili esclusivamente ad una delle missioni strategiche riferite alla transizione verde, senza l'indicazione di una priorità tecnologica*.

2. Entro il 9 giugno p.v. i progetti e gli allegati indicati nell'Avviso della Regione dovranno essere trasmessi alla mail bandi.ricerca@adm.unifi.it (riceverete successiva comunicazione con le informazioni per la compilazione della modulistica).

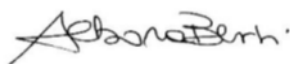
3. Entro il 19 giugno p.v. l'Università di Firenze, tramite l'UP. Servizi alla Ricerca Banche Dati e Risorse, dovrà inserire nel Sistema informativo FSE della Regione Toscana, le domande e la documentazione richiesta, pena l'inammissibilità ed il mancato finanziamento.

Si raccomanda la massima diffusione della presente nota a tutto il personale docente e ricercatore.

L'U.P. Servizi alla Ricerca resta a disposizione per informazioni e supporto per la partecipazione al Bando (055/2757311 – 055/2757632 – bandi.ricerca@adm.unifi.it).

Con i più cordiali saluti.

Debora Berti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Debora Berti'.