



Call for ideas

L'eccellenza di Tor Vergata a sostegno dei giochi olimpici 2024

Bando e Regolamento

2 marzo 2016

Finalità dell'iniziativa

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" è impegnata nel favorire processi di trasferimento della conoscenza scientifica alla società, attraverso un'azione strategica e coordinata dedicata alla 'terza missione'.

L'Ateneo è tra i sostenitori della candidatura di Roma ai Giochi Olimpici e Paraolimpici 2024, ritenendo che le ricadute che questo evento comporterebbe per l'occupazione, le opportunità e i benefici per la nostra città, la nostra regione e il nostro Paese, possano essere di rilievo. Infatti, un'analisi sull'impatto economico dei Giochi Olimpici sulla società, realizzata da questa Università, evidenzia il raggiungimento di un Pil di segno positivo, +0,4% in media annua per il Lazio, che in termini occupazionali si tradurrebbe in circa 177mila nuovi posti di lavoro. Se Roma dovesse vincere la corsa olimpica, nel 2017-2023 la crescita del Pil sarebbe stimata in oltre il 2,4% per la Regione Lazio.

A tale scopo l'Ateneo intende promuovere *L'eccellenza di Tor Vergata a sostegno dei giochi olimpici 2024*, una *call for ideas* volta a far emergere progetti di eccellenza caratterizzati da un contenuto fortemente innovativo presenti nel nostro Ateneo.

La *call for Ideas* si rivolge ai ricercatori di questo Ateneo che si propongono di sviluppare prodotti e/o processi innovativi nell'ambito dei temi dei giochi olimpici 2024.

L'obiettivo dell'iniziativa è di promuovere lo sviluppo economico del territorio favorendo la nascita di imprese ad alto contenuto di conoscenza.

In particolare si intende diffondere la cultura d'impresa all'interno dell'Università, favorendo la nascita di *spin-off* che sappiano trasformare le idee scientifiche e invenzioni realizzate in idee imprenditoriali innovative.

Settori di Intervento

Le proposte progettuali devono tener conto degli ambiti indicati da Roma 2024 che vede come uno dei suoi pilastri il *miglioramento della città* e che mette la *cultura* al centro della candidatura della città.

I *destinatari* delle ricadute delle azioni progettuali sono:

- **Gli atleti e loro famiglie**
- **Gli spettatori a Roma e in Italia**
- **La città e il territorio**
- **Le nuove generazioni**



I settori d'intervento riguardano sei temi:

- **Wellbeing** (prodotti e/o servizi innovativi per il benessere fisico della persona, la pratica dei corretti stili di vita e la prevenzione delle malattie);
- **Fitness** (prodotti di simulazione e tutoring, basati su sensori di rilevamento di parametri fisiologici e cinematici, per favorire la corretta impostazione tecnica nell'esercizio della pratica sportiva e il monitoraggio dello sforzo dell'atleta per un allenamento consapevole e responsabile);
- **Servizi innovativi alla logistica e mobilità sostenibile** (prodotti e/o servizi innovativi orientati a una mobilità sostenibile per l'accesso a tutti gli impianti e accessibilità prioritaria su ferro e sistema esteso di piste ciclabili; sostenibilità ambientale, dell'informazione e dei nuovi *media*: *e-commerce*, social media, mobile, *gaming*, ecc.)
- **Sicurezza e privacy** (prodotti e/o servizi a tutela della sicurezza degli atleti, degli spettatori, degli operatori dell'informazione e della città nel suo insieme inclusa anche la gestione delle emergenze sanitarie, nel rispetto della privacy, della tutela dei dati personali e dei flussi di informazione. Temi che riguardano la *Internet of Things* - sensoristica, accessi *smart*, *big data*, *cloud*).
- **Ambiente e energia** (uso di fonti rinnovabili, recupero e riciclo delle acque, utilizzo di materiali riciclati e impatto sui suoli, salvaguardia dei suoli agricoli o naturali, tutela e recupero del fiume Tevere...)
- **Industrial** (prodotti e/o servizi innovativi per la produzione industriale che non ricadono nelle categorie precedenti, innovativi dal punto di vista della tecnologia o del mercato)

Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla *call for ideas* le proposte presentate da gruppi di persone (fisiche e giuridiche) costituiti da:

- a) Docenti e ricercatori di questo Ateneo
- b) Dottorandi e/o titolari di assegni di ricerca; laureati e/o dottori di ricerca che abbiano conseguito il titolo presso questo Ateneo;
- c) Studenti iscritti regolarmente al momento della pubblicazione del bando di partecipazione presso l'Università;
- d) Personale tecnico amministrativo
- e) *spin-off* / *start-up* di Ateneo

Comitato Promotore

Il Comitato Promotore dell'iniziativa è costituito dal prof. Beniamino Quintieri e dal prof. Maurizio Talamo. Il Comitato ha il compito di promuovere e coordinare l'iniziativa, di nominare la commissione esaminatrice garantendone la connotazione interdisciplinare e la sua qualità scientifica e professionale.

Valutazione dei progetti

Saranno presi in esame progetti altamente innovativi con una connotazione fortemente interdisciplinare e valenza imprenditoriale.



Commissione esaminatrice

I progetti saranno valutati da una Commissione, composta da esperti di valutazione di progetti di impresa altamente innovativi provenienti dal mondo accademico e imprenditoriale, dalle istituzioni finanziarie.

La Commissione sarà supportata da una Segreteria Tecnica.

Segreteria Tecnica

Ha la responsabilità operativa dell'iniziativa e ha sede presso la Società Parco Scientifico Romano.

In particolare:

- progetta e organizza l'attività di accompagnamento per i partecipanti;
- imposta e definisce il piano di comunicazione;
- predispone, diffonde e promuove il bando di partecipazione in collaborazione con gli uffici preposti;
- raccoglie le proposte e gestisce la documentazione amministrativa;
- fornisce alla Commissione valutatrice il supporto operativo necessario all'espletamento delle sue funzioni.

Criteri di valutazione

La Commissione esaminatrice valuta in piena autonomia e discrezionalità, senza alcuna necessità di motivazione, i progetti presentati facendo riferimento ai seguenti criteri generali:

- valore del contenuto tecnologico o di conoscenza;
- realizzabilità;
- potenzialità di sviluppo e ambizione del progetto;
- adeguatezza delle competenze del team;
- attrattività del mercato di riferimento;
- qualità e completezza della documentazione.

L'idea progettuale

Per partecipare alla *call for ideas* è necessario elaborare **un'idea progettuale fortemente innovativa basata sulla ricerca scientifica**, in uno dei settori sopraindicati e indipendentemente dal suo stadio di sviluppo, purché frutto del lavoro originale del gruppo o di un singolo componente del gruppo e che **abbia una valenza imprenditoriale**.

L'idea progettuale deve essere diretta allo sviluppo di una nuova impresa che ha l'obiettivo di sfruttare economicamente i risultati delle ricerche scientifiche e tecnologiche svolte in questo Ateneo;

Il contenuto innovativo può essere riferito:

- alla realizzazione di un nuovo prodotto o servizio;
- al miglioramento significativo di un Bene materiale o di un Servizio, di un Processo di produzione, di un Metodo di commercializzazione;
- alla realizzazione di un nuovo modello di organizzazione o di gestione delle attività d'impresa.

Non è consentita la partecipazione dello stesso soggetto a più di un Progetto.



Modalità di presentazione dei progetti

La domanda di partecipazione deve pervenire entro e non oltre la scadenza perentoria delle **ore 12:00 del giorno 22 marzo 2016**.

La domanda di partecipazione deve essere redatta compilando l'apposito modulo disponibile sul sito www.parcoscientifico.eu, secondo lo schema allegato al presente Bando.

La domanda deve essere inviata all'indirizzo di posta elettronica: info@parcoscientifico.eu entro e non oltre lo scadere del termine suddetto. Sarà cura della Segreteria inviare notifica dell'avvenuta ricezione della domanda di partecipazione, attraverso l'invio di una mail di ricevuta.

Risultati

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", quale attore di una *Community territoriale*, intende favorire uno spazio di lavoro condiviso in cui sviluppare i risultati della ricerca al fine di promuovere lo sviluppo socio-economico del territorio.

L'incubatore d'impresa, unitamente alle altre strutture di *terza missione* dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" affiancherà i vincitori dei progetti selezionati con attività di

- assistenza e tutoraggio, finalizzati alla stesura del *business plan* del progetto, articolato su temi di gestione di imprese quali strategie, *marketing*, organizzazione, contabilità, finanza e tutela della proprietà industriale
- assistenza e tutoraggio nella realizzazione del *pitch* di presentazione
- supporto nella costruzione di partenariati per lo sviluppo del progetto
- supporto all'accesso alla selezione per la *Start Cup Lazio*, edizione 2016
- promozione dei progetti selezionati presso potenziali partner industriali, commerciali e finanziari
- inserimento delle nuove imprese *spin-off* presso Incubatori, *Coworking* e FabLab

Ai progetti selezionati verrà data l'opportunità di presentare un *pitch* dell'idea al 'Comitato per i Giochi olimpici 2024', nel corso della giornata di premiazione delle idee distintesi.

Estremi di pubblicazione del bando

Il presente bando è pubblicato in versione integrale sul sito www.parcoscientifico.eu

Firmato

Il Comitato Promotore

Prof. Beniamino Quintieri e prof. Maurizio Talamo