MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Bando Progetti Eccellenza 2022 - Decreto n. 1322/2022
CUP: E53D23007950001

Dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 19/TER COMMA 2 PRIMO PERIODO DEL DECRETO-LEGGE 29 GENNAIO 2022

1. Informazioni generali

Titolo del Progetto

Il titolo è:	Abstract
Denominazione del ente	SISTEMI COMPLESSI PER LA SCIENZA TRADUZIONALE SISCELTRANSLATIONAL
Cognome Titolare*	NO
Nome	Cellular
Data nascita di chi ha curato	01/08/2022
Sesso di chi ha curato	Abstract
Dipartimento/Area/Facoltà	Cellular Systems Science Research
Nome/cognome di chi ha curato	Abstract
Nome/cognome di chi ha curato l'eccellenza/ha curato il PI ERC/LS/SH/	17
Abbreviato del Titolo (massimo 5 caratteri)	Sistemi Complessi per la Scienza Traslazionale
Il nome è parte di un ente/ente?	NO
Finanziato da ente/ente?	NO
Link alla pagina web di ente del corso di eccellenza	http://www.dbc.uniroma1.it/sistemi-complessi-per-la-scienza-traslazionale-siscel-translational-science-siscel-translational-science-siscel-translational-science

Importo aggiuntivo per mese di soggiorno di ricerca all'estero per ogni posto con e senza borsa (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	*(MIN 50% importo borsa mensile): %50,00*		
	Mesi (max 12, ovvero 18 per i dottorati co-tutela o con università estere): 12,00		
	(3) Euro: 8.121,5	Totale Euro: (3)x(G-D)	€ 64.972
BUDGET complessivo del corso di dottorato			**€ 445.058,2**

(2): *(importo borsa annuale * % importo borsa mensile)*
(3): *(% importo borsa mensile * (importo borsa annuale/12) * mesi estero)*

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (€)	% Copertura	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi ateneo (in caso di forma associata il capofila)	*96.753,60*	17.62	*Fondi su budget dell'Ateneo di Catania*
Fondi MUR	*300.000,00*	54.64	*€ 300.000,00 per n. 5 borse di studio PNRR DM 118/2023*
di cui eventuali fondi PNRR	*300.000,00*		*€ 300.000,00 per n. 5 borse di studio PNRR DM 118/2023*
Fondi di altri Ministeri o altri soggetti pubblici/privati	*152.288,20*	27.74	*Fondi da IOM Ricerca Srl e Isola Catania Impresa Sociale S.r.l.*
di cui eventuali fondi PNRR			
Fondi da bandi competitivi a livello nazionale o internazionale		0	
Finanziamenti degli altri soggetti che partecipano alla convenzione/consorzio (nel caso di dottorati in forma associata)		0	
Altro		0	
Totale	549041.8		

Soggiorni di ricerca

		Periodo medio previsto (in mesi per studente):	periodo minimo previsto (facoltativo)	periodo massimo previsto (facoltativo)
Soggiorni di ricerca (ITALIA - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	*NO*			
Soggiorni di ricerca (ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte)	*NO*			
Soggiorni di ricerca (ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	*SI*	*mesi 7*	*mesi: 6*	*mesi: 12*

Note

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica ***(max 500 caratteri per ogni descrizione)***
Attrezzature e/o Laboratori		*Tutti i laboratori di ricerca ed i centri di calcolo dei Dipartimenti dell'Università di Catania a cui afferiscono i docenti del collegio nonché quelli degli Enti di ricerca (INFN-Sezione di Catania, INFN-Laboratori Nazionali del Sud, CNR) sono disponibili ad accogliere ed a consentire l'utilizzo delle attrezzature in loro possesso per il lavoro di ricerca dei dottorandi.*
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	*Le biblioteche a disposizione degli studenti di dottorato sono tutte quelle dell'ateneo di Catania (digitali e cartacee) e coprono totalmente le tematiche del corso con una consistenza complessiva in volumi più che sufficiente.*
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	*Gli abbonamenti (digitali e cartacei) alle riviste scientifiche da parte dell'ateneo di Catania coprono ampiamente tutte le tematiche del corso e sono più che soddisfacenti sia per quanto riguarda l'intervallo temporale che la tipologia delle riviste*
E-resources	**Banche dati** (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	*Tutte le banche dati accessibili on-line (ADS Abstract della NASA, ISI, Scopus, ecc) sono consultabili facilmente dai dottorandi.* *Gli abbonamenti a numerose riviste specialistiche prevedono, oltre al carteceo, anche la possibilita' di consultazione telematica e la possibilita' di ottenere gratuitamente la versione pdf degli articoli pubblicati.*
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	*I software attinenti ai settori di ricerca previsti sono largamente presenti nelle varie strutture di calcolo dei dipartimenti interessati* *Le facilities computazionali offerte in particolare dal Dipartimento di Fisica e Astronomia, da quello di Matematica ed Informatica e dagli enti di ricerca a loro collegati sono di altissimo livello. E' possibile aver accesso anche alla rete computazionale GRID.*
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	*Gli spazi e le risorse (comprese quelle per il calcolo elettronico) a disposizione dei dottorandi all'interno dei dipartimenti cui afferiscono i docenti del collegio interessati sono sicuramente più che sufficienti.*
Altro		

Note

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali: *SI, Tutte*
se non tutte, indicare quali:

Altri requisiti per studenti stranieri: *(max 500 caratteri):*
Titolo equipollente a laurea magistrale italiana e conoscenza della lingua inglese. N. 2 lettere di referenze da parte di colleghi stranieri per ogni studente.

Eventuali note *(max 500 caratteri):*
I candidati stranieri, che concorrono ai posti loro riservati, potranno sostenere la prova orale anche solo per via telematica (nel rispetto delle procedure che possano garantire l'identificazione dei candidati stessi).

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

- [x] *Titoli*
- [x] *Prova orale*
- [x] *Lingua*
- [x] *Progetto di ricerca*

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia? *NO*

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	*SI*	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	*SI*	*Ore previste: 24*
E' previsto che i dottorandi svolgano attività di terza missione?	*SI*	*Ore previste: 12*

Note

(MAX 1.000 caratteri):
I dottorandi potranno svolgere una limitata attività didattica sussidiaria o integrativa, che non deve in ogni caso compromettere l'attività di formazione alla ricerca. Tale attività deve essere sempre autorizzata dal Collegio dei Docenti.

Chiusura proposta e trasmissione: 01/06/2023