

SCHEDA PER BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N **3 ASSEGNI** DI RICERCA (EX ART 22 L 240/2010)

Allegato n. 1

Tipologia di assegno	ASSEGNO DI RICERCA lettera b)
Dipartimento	Dipartimento di Biotecnologie Mediche
CUP	B63C22000680007
Importo lordo dell'assegno (nel rispetto del minimo fissato dal MUR ¹) (importo complessivo, compresi gli oneri a carico del datore di lavoro)	- €. 20.267,53 (annuo) cd - €. 25.000,00 (annuo) cd
Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro (indicare la stringa di progetto)	2266-2022-RA-PROFCMUR_PNRR_PC_THE_AFF.SPOKE7_002
Durata (mesi)	12
Rinnovabile	Si
N. posti	3
Responsabile scientifico	Prof.ssa Alessandra Renieri
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i	MED/03- Genetica Medica
Settore concorsuale	06/A1 – Genetica Medica
Campo di ricerca ²	Medical Science
Progetto di ricerca	Tuscany Health Ecosystem - (Finanziamento PNRR – D.D. n. 1050 del 23/06/2022)

¹ Indicare l'importo complessivo compresi gli oneri a carico del datore di lavoro, e l'importo lordo beneficiario.

² Ai fini della pubblicazione sul portale europeo, indicare un campo tra i seguenti: Agricultural sciences; Anthropology; Architecture; Arts; Astronomy; Biological sciences; Chemistry; Communication sciences; Computer science; Criminology; Cultural studies; Demography; economics; Educational sciences; Engineering; Environmental science; Ethics in Health sciences; Ethics in natural sciences; Ethics in physical sciences; Ethics in social sciences; Geography; History; Information science; Juridical sciences; Language sciences; Literature; Mathematics; Medical sciences; Neurosciences; Pharmacological sciences; Philosophy; Physics; Political sciences; Psychological sciences; Religious Sciences; Sociology; Technology; Other

Acronimo progetto di ricerca	THE
Sede/i dell'attività di ricerca	Dipartimento di Biotecnologie Mediche
Titolo del progetto (ITA)	Medicina traslazionale per le malattie rare, oncologiche e infettive
Titolo del progetto (ENG)	Translational medicine for rare, oncological and infectious diseases
Descrizione del progetto/tema di ricerca (ITA)	Il progetto ha l'obiettivo di verificare l'applicabilità della medicina innovativa traslazionale in differenti malattie genetiche rare (incluso tumori) e infettive (incluso COVID-19); facilitare la connessione e lo scambio di informazioni su diverse fasi della ricerca traslazionale, fornire accesso alle strutture, divulgare risultati scientifici e sviluppare nuovi metodi e tecnologie; integrare concetti, teorie, metodi, tecnologie e approcci terapeutici.
Descrizione del progetto/tema di ricerca (ENG)	The project aims to verify the applicability of innovative translational medicine in different rare genetic diseases (including cancer) and infectious diseases (including COVID-19); facilitate the connection and exchange of information on different stages of translational research, provide access to facilities, disseminate scientific results and develop new methods and technologies; integrate concepts, theories, methods, technologies and therapeutic approaches, also through project manager and counselling activities
Attività affidate all'assegnista di ricerca (ITA)	Attività di ricerca incluso analisi di sequenziamento WES e WGS sia con short che long reads per identificare il contributo genetico delle varianti rare ed elaborare modelli oligogenici per la suscettibilità genetica alle malattie
Attività affidate all'assegnista di ricerca (ENG)	Research activities including WES and WGS sequencing analysis with both short and long reads to identify the genetic contribution of rare variants and develop oligogenic models for genetic susceptibility to diseases
Numero massimo di pubblicazioni valutabili	12
Requisito di accesso	LM09, LM06, LM41
Ulteriori titoli e requisiti richiesti ³ :	-

³ Ad esempio (a titolo puramente indicativo): *Eventuale/i lingua/e straniera/e richiesta/e; Livello avanzato di conoscenza scritta e parlata di una o più lingue straniere; Esperienza lavorativa e/o formativa presso strutture di ricerca pubbliche e/o private; Esperienze in ambito internazionale*

La/Il Responsabile scientifica/o

Prof./ssa Alessandra Renieri

Alessandra Renieri