

**SCHEDA PER BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA
(EX ART 22 L 240/2010)**

Tipologia di assegno	ASSEGNO DI RICERCA lettera b)
Dipartimento	Medicina Molecolare e dello Sviluppo
CUP	B69J23005750005
Importo dell'assegno (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR ¹)	Euro 28.000,00 (comprensivi degli oneri a carico del datore di lavoro) (importo lordo beneficiario €. 22.699,00)
Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro	Progetto 2267-2024-DM-PROFCALMIN_001 Progetto TALISMAN Trattamento di carcinoma della mammella con linfociti T specifici attivati con materiali nanoparticellari" numero F/350078/04/X60 – Responsabile Prof. Mario Milco D'elios
Durata (mesi)	12
Rinnovabile	SI
N. posti	1
Responsabile scientifico	Prof. Mario Milco D'Elios
Settore Scientifico Disciplinare	05/D1 Fisiologia
Settore concorsuale	BIO/09 Fisiologia
Campo di ricerca ²	Biological science

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

Progetto di ricerca	Trattamento di carcinoma della mammella con linfociti T specifici attivati con materiali nanoparticellari
Acronimo progetto di ricerca	TALISMAN
Sede/i dell'attività di ricerca	Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo
Titolo del progetto (ITA)	Studio dei linfociti T specifici attivati con materiali nanoparticellari
Titolo del progetto (ENG)	Study of specific T cells activated with nanoparticles
Descrizione del progetto/tema di ricerca	Lo scopo del progetto è quello di studiare il tipo di risposte linfocitarie a livello nanomolecolare nei linfociti T dopo attivazione con nanoparticelle
Attività affidate all'assegnista di ricerca (ITA)	L'assegnista dovrà ottenere linfociti T specifici per diversi antigeni tumorali mammari. L'assegnista dovrà inoltre nei linfociti T ottenuti studiare la loro specificità antigenica nonché le loro funzioni effettrici, quali il loro potenziale citotossico anti-tumorale, la produzione di citochine
Attività affidate all'assegnista di ricerca (ENG)	The AdR should obtain T lymphocytes specific for different breast tumor antigens will be obtained. Moreover the Adr should study in all T lymphocytes their antigenic specificity as well as their effector functions, such as their anti-tumor cytotoxic potential and the production of cytokines
Numero massimo di pubblicazioni valutabili	7
Requisito di accesso	Laurea magistrale in Medical Biotechnologies
Titolo preferenziale	Laurea triennale in Biotecnologie

Ulteriori titoli e requisiti richiesti ³ :	/
---	---

Siena, data della firma digitale

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Vincenzo Sorrentino

La Responsabile scientifica

Prof. Mario Milco D'Elios

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*