



Codice Concorso: ARIC/06_20

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
Regime di impegno	Tempo pieno
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Sviluppo di un approccio multidisciplinare ed integrato, per la gestione del lavoratore affetto da patologie degenerative del rachide: studio degli aspetti occupazionali e di un innovativo trattamento rigenerativo del disco intervertebrale per favorire il ritorno al lavoro.
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	Development of a multidisciplinary and integrated approach for the management of the worker affected by degenerative pathologies of the spine: study of the occupational aspects and of an innovative regenerative treatment of the intervertebral disc to promote the return to work.
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	Scopo di questo progetto è sviluppare un innovativo approccio integrato e multidisciplinare per i lavoratori affetti da patologie degenerative del rachide ed in particolare da lombalgia, basato su cure che privilegino gli approcci preventivi e personalizzati, finalizzato ad un rapido recupero funzionale e ritorno al lavoro. Lo studio sarà focalizzato su 1) implementazione di un percorso di gestione multidisciplinare ed integrata del paziente con lombalgia, dal percorso diagnostico-terapeutico alla riabilitazione e al reinserimento lavorativo; 2) valutazione dell'efficacia dell'iniezione intradiscle di cellule staminali/stromali mesenchimali per la prevenzione e il trattamento della lombalgia causata da degenerazione del disco intervertebrale; 3) Analisi degli scenari, delle necessità e delle opportunità connesse con l'innovazione e gli approcci multidisciplinari per la prevenzione, il trattamento e il reinserimento lavorativo in pazienti affetti da lombalgia.
Programma di Ricerca <i>in inglese</i>	Aim of the project is to develop an innovative integrated and multidisciplinary approach for workers affected by degenerative pathologies of the spine and mainly by low back pain, based on treatments that favor preventive and personalized approaches, aimed at a rapid functional recovery and return to work. The study will focus on 1) implementation of a multidisciplinary and integrated management approach for the patient with low back pain, from the diagnostic-therapeutic path to rehabilitation and work reintegration; 2) evaluation of the effectiveness of intradiscal injection of mesenchymal stem/stromal cells for the prevention and treatment of low back pain caused by degeneration of the intervertebral disc; 3) Analysis of scenarios, needs and opportunities connected with innovation and multidisciplinary approaches for prevention, treatment and reintegration into the workplace of patients with low back pain.





Settore Concorsuale	06/F4 – Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa
Settore Scientifico Disciplinare	MED/33 – Malattie Apparato Locomotore
Durata del contratto	Durata triennale, rinnovabile ai sensi dell'art 3, comma 1, lettera a) del Regolamento di Ateneo
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Medicina e Chirurgia
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda al Regolamento per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
Referente per l'attività di ricerca	Prof. Rocco Papalia
Obiettivi di produttività in italiano	Gli obiettivi di produttività scientifica del ricercatore saranno finalizzati, nell'arco del triennio, alla pubblicazione come autore di articoli scientifici su riviste indicizzate, collaborazioni scientifiche con altri enti di ricerca e partecipazione a bandi competitivi per finanziamenti di progetti di ricerca scientifica e/o tecnologica.
Impegno didattico	L'impegno annuo complessivo (didattica frontale, integrativa e servizio agli studenti) è pari a 350 ore annue, di cui fino a un massimo di 10 CFU di didattica frontale.
Numero massimo di pubblicazioni	25
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese

