Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia I, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

Facoltà Dipartimentale	Facoltà Dipartimentale di Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Sviluppo di dispositivi biomedici innovativi per la diagnostica avanzata, per la chirurgia assistita da calcolatore e per la chirurgia robotica.
Tema della Ricerca in inglese	Development of novel medical devices for advanced diagnostics, for computer-assisted surgery and for surgical robotics.
Descrizione della Ricerca in italiano	L'attività di ricerca potrà riguardare una o più delle seguenti tematiche che vengono sviluppate presso la sede di Bari dell'Università Campus Bio-Medico di Roma: -sviluppo di sistemi di navigazione per la radiologia interventistica e la chirurgia assistita -sviluppo di sistemi automatizzati ad alto throughput per l'estrazione del DNA e del RNA -sviluppo di sistemi RM-compatibili per la chirurgia robotica.
Descrizione della Ricerca in inglese	Research activity will concern one or more of the following topics which are being developed at the Campus Bio-Medico University department in Bari: -development of navigation systems for interventional radiology and computer-assisted surgery -development of high throughput automated systems for DNA and RNA extraction -development of MR-compatible systems for surgical robotics.
Responsabile Scientifico	Prof. Eugenio Guglielmelli
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale
Conoscenze e competenze linguistiche	Conoscenza lingua Inglese scritta, parlata e tecnica
Data e luogo del colloquio	**16 febbraio 2016, ore 10.30** Sala Riunioni Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma Via Álvaro del Portillo, 21 00128 – Roma