

**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-INF/04 - Automatica, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria**

<b>Facoltà Dipartimentale</b>	Facoltà Dipartimentale di Ingegneria
<b>Tema della Ricerca in italiano</b>	Sviluppo di un sistema di Situation Awareness e localizzazione per operatori di emergenza.
<b>Tema della Ricerca in inglese</b>	Development of a Situation Awareness and localization system for emergency operators.
<b>Descrizione della Ricerca in italiano</b>	Sviluppare un sistema innovativo in grado di fornire ad operatori di emergenza informazioni in tempo reale circa la presenza di risorse e/o pericoli così come una loro localizzazione nell'ambiente. Il sistema dovrà basarsi sull'utilizzo di tecnologia RFID e sensori inerziali. La ricerca sarà sviluppata nell'ambito del progetto RISING.
<b>Descrizione della Ricerca in inglese</b>	Development of Situation Awareness and localization system for emergency operators able to provide in real time information about resources and/or hazards so as information about the position of the rescuer. The system should be based on RFID and inertial measurement technologies. Research activities will be developed inside the RISING project.
<b>Responsabile Scientifico</b>	Prof. Roberto Setola
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	ING-INF/04 - Automatica
<b>Conoscenze e competenze linguistiche</b>	Conoscenza lingua Inglese
<b>Data e luogo del colloquio</b>	<b>2 febbraio 2016 ore 10.00</b> 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