



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, 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 (codice concorso: ASS-RIC/21_20).

Codice concorso: ASS-RIC/21_20

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Sviluppo di un Sistema per la previsione e la gestione del rischio sulle infrastrutture critiche.
Tema della Ricerca in inglese	Development of a system for forecasting and managing risk on critical infrastructures.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	La ricerca, da svolgersi nell'ambito del progetto MIUR PON RAFAEL, dovrà sviluppare una metodologia per l'individuazione dei nodi critici in infrastrutture a rete in grado di considerare sia gli aspetti strutturali della rete che le caratteristiche dei relativi flussi. La metodologia dovrà, inoltre, consentire di integrare una pluralità di metriche che includano sia grandezze cardinali che ordinarie con diverso grado di credibilità ed accuratezza.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The research, to be carried out as part of the MIUR PON RAFAEL project, will have to develop a methodology for identifying critical nodes in network infrastructures able of considering both the structural aspects of the network and the characteristics of its flows. The methodology will also have to allow the integration of a plurality of metrics that include both cardinal and ordinary quantities with different degrees of beliveness and accuracy.
Responsabile Scientifico	Prof. Roberto Setola
Settore Scientifico Disciplinare	ING-INF/04 - Automatica
Conoscenze e competenze linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese
Data e luogo del colloquio	16 novembre 2020 ore 15.00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams

