



**2017RUB03- ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI**

**Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 –Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 - Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI delibera del 21 febbraio 2017
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/G1 –Automatica
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-INF/04 - Automatica
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nei seguenti ambiti: Identificazione di sistemi dinamici e di reti, machine learning, stima dello stato quantistico, ottimizzazione.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a un impegno di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà pari a un massimo di 80 ore annue con un margine di tolleranza fino al 10% in più.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca negli ambiti sopra indicati, con un regime di impegno orario a tempo pieno
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:</b>	70 (settanta)
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
<b>Copertura finanziaria</b>	La copertura finanziaria va imputata sul budget docenza a disposizione del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI