



Classif. III/13

**OGGETTO:** Designazione componenti commissione giudicatrice per il conferimento di n. 1 borsa di studio post Lauream per attività di ricerca, finanziata nell'ambito del Progetto "De-Energizzazione smart di insiemi di macchine con sistema RFID indossabile – SENERGY", finanziato da INAIL bando BRIC 2019-2021 ID- 40 – codice CUP: I51F19000230005, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – settore scientifico disciplinare: ING-INF/02 – responsabile della ricerca prof. Luca Catarinucci

### **IL DIRETTORE**

*VISTA* la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 ed, in particolare, l'art. 18 che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle Università;

*VISTO* il decreto legge n. 5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 35 del 4 aprile 2012, ed in particolare l'art. 49, c. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, c. 5, lett. f), l. n. 240/2010;

*VISTE* le deliberazioni del Senato Accademico n. 42, in data 25/03/2014 e del Consiglio di Amministrazione n. 55, in data 27/03/2014 con cui tali Consessi hanno approvato le Linee Guida per l'assegnazione delle borse di ricerca;

*CONSIDERATO* che sulla base del nuovo testo approvato dagli organi di Ateneo l'intero procedimento in materia di borse di ricerca è ora di competenza del Dipartimento proponente;

*VISTO* il Bando di concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio post Lauream per attività di ricerca, finanziata nell'ambito del Progetto "De-Energizzazione smart di insiemi di macchine con sistema RFID indossabile – SENERGY", finanziato da INAIL bando BRIC 2019-2021 ID-40 – codice CUP: I51F19000230005, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – settore scientifico disciplinare: ING-INF/02 – responsabile della ricerca prof. Luca Catarinucci, emanato con Decreto Direttoriale d'urgenza n.359 del 18/06/2020 e pubblicato in data 18/06/2020, con scadenza il 03/7/2020;

*VISTA* la nota del prof. Luigi Patrono, in qualità di responsabile scientifico del progetto, prot. n. 85749 del 03/07/2020, con cui il docente propone i nominativi quali membri della commissione giudicatrice per l'assegnazione delle suddette borse;

### **D E C R E T A**

La Commissione giudicatrice per la valutazione delle domande presentate per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post lauream per l'approfondimento scientifico della seguente tematica: *“Esplorazione di possibili soluzioni RFID-based a capacità aumentate (sensing/computing) a supporto della localizzazione. Analisi ed individuazione dei possibili sensori commerciali utili a sviluppare le suddette capacità di sensing, mantenendo caratteristiche di consumi compatibili al loro utilizzo in ambito wireless. Progetto realizzazione e test di un prototipo di tag che implementi le soluzioni di sensing/computing ritenute più utili al supporto della localizzazione. Analisi preliminare e classificazione delle tecnologie di comunicazione wireless per la trasmissione dati tra dispositivi in ambienti lavorativi “elettromagneticamente ostili”. Selezione delle tecnologie più promettenti. Acquisizione delle stesse e verifica delle performance di robustezza in laboratorio, attraverso simulazioni e test sul campo in ambienti realistici.”*”, responsabile della ricerca prof. Luca Catarinucci, istituita con Decreto Direttoriale d'urgenza n.359 del 18/06/2020, è così nominata:

Prof. Luigi Patrono

Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento - Responsabile della ricerca – PRESIDENTE



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
DELL'INNOVAZIONE**

*Direttore*  
*Prof. Ing. Antonio Ficarella*

Via per Monteroni  
I 73100 Lecce

Prof.ssa Carola Esposito Corcione	Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento – COMPONENTE
Prof. Paolo Visconti	Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento – COMPONENTE
Dott.ssa Giuseppina Elefante	Dipendente Categoria “C” Area Amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento - SEGRETARIO

IL DIRETTORE  
(Prof. ing. Antonio Ficarella)