



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
DELL'INNOVAZIONE**

*Il Direttore  
Prof. Ing. Antonio  
Ficarella*

Via per Monteroni  
I 73100 Lecce  
T +39 0832 297761  
F +39 0832 297733  
antonio.ficarella@unisalento.it

D.D. n. 412 del 09/07/2020  
Prot. n. 89179  
Classif. III/13

**OGGETTO: 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 - approvazione atti e assegnazione della borsa al dott. Francesco Paolo Chietera**

#### 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, co. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, co. 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;

*VISTO* il D.R. n. 340 del 7/4/2014 di approvazione dello schema tipo di bando di concorso;

*VISTO* 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 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 approvato con D.D. n. 359 del 18/06/2020 e pubblicato in data 18/06/2020 con scadenza al 03/07/2020;

*VISTI* gli atti della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 401 del 06/07/2020;

*ACCERTATA* la regolarità degli atti;

#### DECRETA

- 1) Approvare gli atti del concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca, di durata pari a 12 mesi, eventualmente rinnovabile fino ad un massimo di 24 mesi complessivi, dell'importo unitario di € 18.250,00, 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, per l'approfondimento scientifico del seguente argomento: *"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"*



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
DELL'INNOVAZIONE**

*Il Direttore  
Prof. Ing. Antonio  
Ficarella*

Via per Monteroni  
I 73100 Lecce  
T +39 0832 297761  
F +39 0832 297733  
antonio.ficarella@unisalento.it

*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"* settore scientifico disciplinare: ING-INF/02, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione.

- 2) Approvare la seguente graduatoria generale di merito del concorso:

	Punteggio totale
1. Francesco Paolo CHIETERA	83/100

- 3) Assegnare la borsa di studio, di durata annuale, dell'importo unitario di € 8.250,00, a:

- Dott. Francesco Paolo CHIETERA, nato il 27/09/1987.

- 4) Nel termine di quindici giorni dalla data di ricezione della comunicazione di conferimento della borsa di ricerca il beneficiario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, la dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca e l'ulteriore documentazione richiesta nella suddetta comunicazione.

La presa di servizio del borsista presso la struttura di ricerca è comunicata dal Responsabile della ricerca, prof. Luca Catarinucci, al Direttore del Dipartimento.

- 5) Il borsista ha l'obbligo di svolgere la ricerca presso la struttura universitaria che ha richiesto l'istituzione della borsa.

Il Responsabile della ricerca, prof. Luca Catarinucci, e il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione sono garanti del corretto ed integrale svolgimento della ricerca medesima.

Le assenze non devono essere di durata tale da pregiudicare la formazione scientifica del borsista e le finalità della ricerca.

Il borsista che non ottemperi a quanto previsto dai precedenti commi o che si renda responsabile di gravi inadempienze, sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Rettore, su proposta motivata del Responsabile della ricerca, sentito il Consiglio del Dipartimento. In tal caso il borsista perderà il diritto a percepire i ratei di borsa di studio non fruiti e gli sarà richiesta la restituzione di quelli già percepiti.

- 6) Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

Al termine del periodo di svolgimento delle attività di ricerca, ed almeno ogni 12 mesi, i borsisti sono tenuti a presentare al Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, presso cui hanno svolto la ricerca, una dettagliata relazione sull'attività scientifica svolta e sui risultati della ricerca.

- 7) La copertura assicurativa dei borsisti è assicurata alla stregua di tutti coloro che prestano servizio in ateneo.

La struttura presso la quale i borsisti svolgono l'attività di ricerca procederà ad effettuare, nei casi previsti dalla legge, la sorveglianza sanitaria dei medesimi.

- 8) Il borsista è tenuto, in ogni caso, ad informare immediatamente il Responsabile della ricerca e il Direttore del Dipartimento dell'interruzione delle attività di ricerca.

Nell'ipotesi di rinuncia, decadenza o, comunque, di interruzione per qualunque titolo, ragione o causa delle attività di ricerca, l'assegnatario non può trattenere i ratei della borsa



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
DELL'INNOVAZIONE**

*Il Direttore  
Prof. Ing. Antonio  
Ficarella*

Via per Monteroni  
I 73100 Lecce  
T +39 0832 297761  
F +39 0832 297733  
antonio.ficarella@unisalento.it

eventualmente già fruiti ed è tenuto a restituirli salvo per i periodi in riferimento ai quali il Responsabile della ricerca attesti il proficuo svolgimento della ricerca medesima.

- 9) La borsa è sospesa in caso di grave e certificata malattia del borsista che si protragga per un periodo pari o superiore ad un mese. la sospensione può avere una durata massima di 6 mesi, decorsi i quali la borsa è revocata.  
E' altresì prevista la sospensione della borsa per maternità, per un periodo di 6 mesi. La sospensione per un periodo superiore ai 6 mesi determina la revoca della borsa.  
La sospensione della borsa è disposta con decreto del Direttore del Dipartimento.
- 10) La borsa di ricerca è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato e non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.  
A tal fine il vincitore della borsa sottoscriverà apposita autocertificazione, all'atto di accettazione della borsa stessa, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.
- 11) L'attività di ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente con l'Università del Salento. La borsa di ricerca sarà soggetta alle eventuali ritenute fiscali e previdenziali eventualmente previste dalla legge.
- 12) Tutti i risultati totali o parziali derivanti dall'esecuzione del Progetto e tutte le informazioni ad essi relativi resteranno di proprietà dell'Università del Salento, salvo accordi separati con l'ente finanziatore e fatto salvo quanto dispone la legge in materia di proprietà industriale in merito al diritto inalienabile degli inventori ad essere riconosciuti autori del trovato.  
Qualora il borsista intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche stesse egli deve preventivamente informare il Responsabile della ricerca e citare l'Università in qualsiasi pubblicazione o comunicazione.
- 13) La spesa complessiva, pari a € 18.250,00, comprensiva di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione, graverà sui fondi del Progetto denominato SENERGY,UPB: Patrono.Bric.Senergy di cui è responsabile il prof. Luigi Patrono (var. n. 729/2020), del Bilancio Unico di Ateneo nell'esercizio finanziario di competenza.

Lecce,

F.to IL DIRETTORE  
(Prof. Ing. Antonio FICARELLA)

*Alla raccolta  
All'interessato*