



Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022 - CUP: F85D18000130001

OGGETTO: Attivazione assegno di ricerca SSD CHIM/01 dal titolo *“Ottimizzazione del processo di trasduzione all'interfaccia aptamero/superfici elettrodeiche nano strutturate per la realizzazione di aptasensori elettrochimici altamente specifici e sensibili per applicazioni in campo bio-tecnologico e ambientale”* – referente scientifico Prof.ssa Rachele Guascito.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare gli artt. 18 co.5 lett.b) e .22;
- VISTO il vigente “Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, di cui all’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n.240” di questa Università, emanato con D.R.n. 932 del 03/08/2011 e successive modifiche (D.R.n.184 dell’11.03.2015);
- CONSIDERATO il finanziamento assegnato al Di.S.Te.B.A. in qualità di Dipartimento di Eccellenza, ai sensi della L. 232/2016, art. 1, comma 314-337 di cui alla legge 11 dicembre 2016, n. 32, pubblicata dall’Anvur in data 09/01/2018;
- VISTA la nota Prot n. 141632 del 18/11/2020 a firma della Prof.ssa Rachele Guascito, con cui richiede l’attivazione dell’assegno di ricerca dal titolo *“Ottimizzazione del processo di trasduzione all'interfaccia aptamero/superfici elettrodeiche nano strutturate per la realizzazione di aptasensori elettrochimici altamente specifici e sensibili per applicazioni in campo bio-tecnologico e ambientale”* per una durata di 12 mesi per un importo di € 35.000,00/annuo finanziato dai fondi del Dipartimento di Eccellenza;
- PRESO ATTO che la durata iniziale dell’assegno è di 1 anno prorogabile o rinnovabile per un altro anno per il quale è già garantita copertura finanziaria sui medesimi fondi;
- PRESO ATTO che l’ambito della ricerca sarà a carattere multidisciplinare perché prevede, oltre allo sviluppo di nuove metodologie analitiche, anche l’impiego di tecniche chimico-fisiche avanzate per la caratterizzazione dei materiali utilizzati nella realizzazione dei sensori. Inoltre la modellizzazione della risposta elettronica dei sensori sarà realizzata con tecniche bottom-up implementate sia analiticamente che numericamente. I settori esplicitamente coinvolti, oltre al settore CHIM 01, sono: Chimica Fisica (CHIM 02) e Fisica Applicata (FIS 07).
- CONSIDERATO che, come previsto dal progetto Dipartimento di Eccellenza 2018-2022, il contratto sarà affidato a *“giovani talenti stranieri o italiani con almeno 2 anni di esperienza di ricerca all’estero”*;
- CONSIDERATO che l’iter concorsuale da seguire per l’assegnazione di detto Assegno è quello previsto dall’art. 11 del vigente Regolamento per il conferimento di Assegni per la Collaborazione ad attività di Ricerca;
- CONSIDERATO che in virtù della modifica intervenuta con D.R. 184 del 11/03/2015 la competenza per il procedimento di attivazione e conferimento degli assegni di ricerca è stata trasferita ai Dipartimenti;
- VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 76 del 30/04/2020 con cui il Direttore è stato delegato, limitatamente al periodo di emergenza epidemiologica o comunque fino a quando non sarà possibile svolgere i Consigli di Dipartimento in presenza, all’approvazione delle proposte progettuali ed alla relativa assegnazione del personale;



CONSIDERATO che la relativa spesa, per un importo di € 35.000,00/annuo (comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione), graverà sui fondi del Finanziamento del Dipartimento di Eccellenza CUP: F85D18000130001 - UPB: DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018-2022 voce di bilancio 10207001;

CONSIDERATO che l'iter concorsuale da seguire per l'assegnazione di detto Assegno è quello previsto dall'art. 11 del vigente Regolamento per il conferimento di Assegni per la Collaborazione ad attività di Ricerca;

RITENUTO necessario attivare la predetta procedura ed approvare la bozza di bando per la selezione pubblica per l'attivazione dell'assegno di ricerca come innanzi specificato;

DECRETA

Art. 1: approvare l'attivazione dell'Assegno di ricerca come di seguito specificato:

Dipartimento:	Di.S.Te.B.A. (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali)
Durata:	12 mesi (prorogabile o rinnovabile per un altro anno)
Importo:	€ 35.000,00 (comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione)
S.S.D.	CHIM/01
Struttura a disposiz.:	Di.S.Te.B.A. (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali)
Ref. Scient.:	Prof.ssa Rachele Guascito
Programma:	<i>Ottimizzazione del processo di trasduzione all'interfaccia aptamero/superfici elettrodiche nano strutturate per la realizzazione di aptasensori elettrochimici altamente specifici e sensibili per applicazioni in campo bio-tecnologico e ambientale</i>

Art. 2: approvare la bozza di bando (**allegato 1**) per l'indizione della procedura di selezione pubblica per l'attivazione del suddetto assegno di ricerca, che viene allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale unitamente al modulo per la presentazione delle domande da parte dei candidati.

Art. 3: disporre la pubblicazione del bando all'Albo Ufficiale dell'Università del Salento e sul sito del DiSTeBA. Darne inoltre pubblicità per via telematica attraverso il sito del MIUR e quello dell'U.E.

Art. 4: La spesa per l'attivazione dell'Assegno di ricerca di cui trattasi, pari a € 28.497,00 oltre agli oneri a carico dell'Amministrazione pari a € 6.503,02 graverà del Finanziamento del Dipartimento di Eccellenza CUP: F85D18000130001 - UPB: DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018-2022 voce di bilancio 10207001.

Art. 5: il conferimento dell'assegno sarà subordinato all'iscrizione in bilancio dei fondi di progetto.

Il Direttore del Di.S.Te.B.A.
(Prof. Ludovico Valli)

Alla Raccolta
All'Albo Ufficiale
Al Consiglio di Dipartimento