



BANDO N. IBF-BS-001-2018-PA/SPIN OFF

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. **9 BORSE DI FORMAZIONE** PER LAUREATI PER LO SVOLGIMENTO DI UN PERCORSO FORMATIVO NELL'AMBITO DELL'AVVISO PUBBLICO 11/2017 "RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA" DA ATTIVARE NEL CAMPO DEI SETTORI STRATEGICI PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA DELLA REGIONE SICILIANA -P.O. FSE 2014/2020.

CUP: G77B17000220009; CIP: 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0014

### **IL DELEGATO DEL DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI BIOFISICA – UNITA' DI SUPPORTO DI PALERMO**

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca" in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO lo Statuto del CNR emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 24 prot. n. 0023646 in data 7 aprile 2015, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con la Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 29 aprile 2015, entrato in vigore in data 1 maggio 2015;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 11.02.2015 n.68 relativo al "Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'art.27 della Legge n.°3 del 16.01.2013";

VISTO il D.Lgs. n.82 del 07/03/2015 e ss.mm.ii. recante il "Codice dell'amministrazione digitale";

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 26 maggio 2015, prot. n. 0036411, e pubblicato nel supplemento ordinario n. 24 dalla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n.123 del 29 maggio 2015;

VISTO il DPR 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;

VISTO il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTA la deliberazione del Consiglio di Presidenza del CNR n. 225 in data 30/04/98, con la quale è stata emanata la "direttiva generale per la predisposizione dei bandi delle borse di studio a livello centrale e decentrato dell'Ente", per le parti compatibili con il decreto legislativo di "Riordino";



VISTO il decreto del Presidente del CNR n. 48, prot. n. 9877 del 6 giugno 2006 ed in particolare l'art. 3, commi 6 e 7;

VISTA la legge n. 183 dell'11 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 (Legge di stabilità 2012);

VISTA la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183;

VISTA la Legge 4 aprile 2012, n. 35 ed in particolare l'art. 8 comma 1;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO il D.lgs. 25 maggio 2016, n.97, recante *"Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche"*, in attuazione della delega contenuta nell'art. 7 della L. n. 124/2015, con particolare riferimento all'applicazione degli obblighi e delle misure in materia di trasparenza della P.A.

VISTO l'Avviso pubblico n. 11/2017 e le successive modifiche DDG 960 del 16.02.2017 della Regione Siciliana, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale, dal titolo "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia", ed in particolare l'art. 6 "Destinatari delle proposte progettuali" e art. 7 comma 2 "Borse di Studio" del predetto "Avviso";

VISTO il DDG della Regione Siciliana n. 6067 del 3 Agosto 2017 con il quale si è provveduto ad approvare in via definitiva gli esiti della fase di valutazione delle proposte progettuali e il conseguente impegno sul capitolo 372554 del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2017 (I acconto), 2018 (II acconto), 2019 (saldo), a valere Asse 3 "Istruzione e Formazione" del PO FSE SICILIA 2014-2020, in relazione ai progetti presentati a valere sull'Avviso pubblico n. 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di Spin off di Ricerca in Sicilia" - Programma Operativo della Sicilia- Fondo Sociale Europeo 2014-2020";

VISTO il DDG della Regione Siciliana n. D.D.G. n. 6067 del 3 agosto 2017, registrato dalla Corte dei Conti il 23 ottobre 2017, al Reg. 3. Foglio n. 200 pubblicato nella G.U.R.S. n. 48 del 3 novembre 2017, con il quale viene comunicata l'ammissione del progetto al finanziamento;

VISTO che con comunicazione Prot. N.0002520 del 8 novembre 2017 il Direttore IBF delega la Dr.ssa Donatella Bulone alla gestione del Progetto di Formazione "Percorsi formativi nei settori Biotecnologia, Biomedicina e Agroalimentare" di cui all'Avviso n.11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di spin off di Ricerca in Sicilia";

ACCERTATA la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione della borsa di formazione sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dalla Regione Siciliana a valere sul PO Sicilia FSE 2014 – 2020, capitolo 372554-2017-2018-2019 del bilancio della Regione Siciliana per gli esercizi finanziari 2017 (I acconto), 2018 (II acconto), 2019 (saldo), valere sull'Asse III – obiettivo specifico 10.4 (categoria di spesa 6) e la seguente approvazione della Corte dei Conti in data 23/10/2017

## d i s p o n e

### Art. 1

È indetta una pubblica selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 9 borse di formazione per laureati da usufruirsi presso l'Istituto di Biofisica – Unità di Supporto di Palermo – del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via Ugo La Malfa 153, 90146 Palermo, nell'ambito del Progetto: “Percorsi formativi nei settori Biotecnologia, Biomedicina e Agroalimentare”

#### **Singole posizioni bandite, profili e titolo di studio richiesti:**

- **n. 1 borsa per il seguente profilo: “Esperto in purificazione e caratterizzazione di proteine ricombinanti (codice: SdV\_1)”**
- **n. 1 borsa per il seguente profilo: “Esperto in Microscopia di Forza Atomica (codice: SdV\_2)”**
- **n. 1 borsa per il seguente profilo: “Esperto in progettazione di nanosistemi lipidici sintetici (codice: SdV\_3)”**
- **n. 1 borsa per il seguente profilo: “Esperto in individuazione di farmaci efficaci nelle malattie neurodegenerative (codice: SdV\_4)”**

#### **Titoli di studio specifici richiesti per le borse SdV\_1, SdV\_2, SdV\_3, SdV\_4:**

a) Laura Magistrale (D.M. n. 270/2004) in Biologia (LM-6), Fisica (LM-17), Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (LM-9), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13), Laurea in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13), Ingegneria biomedica (LM-21), Ingegneria chimica (LM-22), Laurea in Medicina e chirurgia (LM-41), Scienze chimiche (LM-54), Scienze Naturali (LM-60), Ingegneria Elettronica (LM-29); Ingegneria Informatica (LM-32);

*oppure*

b) Laurea Specialistica (D.M. n. 509/1999) in Biologia (6/S), Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (9/S), Farmacia e farmacia industriale (14/S), Fisica (20/S), Ingegneria biomedica (26/S), Ingegneria chimica (27/S), Medicina e chirurgia (46/S), Scienze chimiche (62/S), Scienze Naturali (68/S), Ingegneria Elettronica (32/S), Ingegneria Informatica (35/S)

*oppure*

c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze biologiche (DL), Fisica (DL), Scienze Naturali (DL), Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche (DL), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (DL), Farmacia (DL), Ingegneria biomedica (DL), Ingegneria chimica (DL), Chimica (DL), Medicina e chirurgia (DL)

*oppure*

d) Dottorato di Ricerca su tematiche coerenti con l'ambito tematico “Scienze della Vita” previsto all'art. 7 dell'avviso 11/2017 “Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia”

- **n. 1 borsa per il seguente profilo: “Esperto in modeling computazionale delle proprietà fisiopatologiche dei neuroni (codice: SdV\_5)”**

#### **Titoli di studio specifici richiesti per la borsa SdV\_5:**

a) Laurea Magistrale in Matematica (LM-40), Fisica (LM-17), Biologia (LM-6), Scienze Cognitive (LM-55), Informatica (LM-18), Ingegneria Informatica (LM-32);

*oppure*

b) Laurea specialistica in Biologia (6/S), Fisica (20/S), Informatica (23/S), Ingegneria Informatica (35/S), Matematica (45/S) Scienze Cognitive (63/S);

*oppure*

c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze biologiche (DL), Fisica (DL), Scienze della Natura (DL), Informatica (DL), Matematica (DL), Ingegneria informatica (DL), Scienze dell'Informazione (DL);

*oppure*

d) Dottorato di Ricerca su tematiche coerenti con l'ambito tematico "Scienze della Vita" previsto all'art. 7 dell'avviso 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia"

- **n. 1 borsa per il seguente profilo: "Esperto in biomateriali innovativi per il delivery mirato di farmaci e la costruzione di scaffold 3D (codice: SdV\_6)"**
- **n. 1 borsa per il seguente profilo: Esperto nella estrazione e caratterizzazione di sostanze naturali con caratteristiche antitumorali (codice: SdV\_7)"**
- **n. 1 borsa per il seguente profilo: "Esperto nella produzione e purificazione di proteine utilizzabili nella medicina tissutale rigenerativa (codice: SdV\_8)"**

**Titoli di studio specifici richiesti per le borse SdV\_6, SdV\_7, SdV\_8:**

a) Laura Magistrale (D.M. n. 270/2004) in Biologia (LM-6), Biologia cellulare e molecolare (LM-6), Fisica (LM-17), Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (LM-9), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13), Laurea in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13), Ingegneria biomedica (LM-21), Ingegneria chimica (LM-22), Laurea in Medicina e chirurgia (LM-41), Scienze chimiche (LM-54), Scienze Naturali (LM-60);

*oppure*

b) Laurea Specialistica (D.M. n. 509/1999) in Biologia (6/S), Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (9/S), Farmacia e farmacia industriale (14/S), Fisica (20/S), Ingegneria biomedica (26/S), Ingegneria chimica (27/S), Medicina e chirurgia (46/S), Scienze chimiche (62/S), Scienze Naturali (68/S),

*oppure*

c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze biologiche (DL), Fisica (DL), Scienze Naturali (DL), Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche (DL), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (DL), Farmacia (DL), Ingegneria biomedica (DL), Ingegneria chimica (DL), Chimica (DL), Medicina e chirurgia (DL)

*oppure*

d) Dottorato di Ricerca su tematiche coerenti con l'ambito tematico "Scienze della Vita" previsto all'art. 7 dell'avviso 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia"

- **n.1 borsa per il seguente profilo: "Esperto nel controllo di qualità degli alimenti e applicazioni nutraceutiche per lo sviluppo di integratori alimentari (codice: Agr\_1)"**

**Titoli di studio specifici richiesti per le borse AgR\_1,**

- a) Laura Magistrale (D.M. n. 270/2004) in Biologia (LM-6), Scienze e tecnologie alimentari (LM-70), Scienze chimiche (LM-54), Biotecnologie agrarie (LM-7), Biotecnologie industriali (LM-8), Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (LM-9), Scienze e tecnologie della chimica industriale (LM-71), Scienze e tecnologie agrarie (LM-69), Scienze della nutrizione umana (LM-61), Scienze della natura (LM-60), Scienze statistiche (LM-82), Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13), Laurea in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13)

*oppure*

- b) Laurea Specialistica (D.M. n. 509/1999) in Biologia (6/S), Scienze e tecnologie agroalimentari (78/S), Scienze chimiche (62/S), Biotecnologie agrarie (7/S), Biotecnologie industriali (8/S), Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (9/S), Scienze e tecnologie della chimica industriale (81/S), Scienze e tecnologie agrarie (77/S), Scienze della nutrizione umana (69/S), Scienze della natura (68/S), Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi (48/S), Statistica per la ricerca sperimentale (92/S)

*oppure*

- c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze biologiche (DL), Scienze e tecnologie alimentari (DL), Chimica (DL), Biotecnologie agrarie e vegetali (DL), Biotecnologie industriali (DL), Biotecnologie mediche (DL), Chimica Industriale, Scienze e tecnologie agrarie (DL), Scienze agrarie tropicali e subtropicali (DL), Scienze naturali (DL), Statistica e informatica per l'azienda (DL)

*oppure*

- d) Dottorato di Ricerca su tematiche coerenti con il settore strategico/ambito - "Sistema Agroalimentare" previsto all'art. 4 dell'avviso "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia"

Ai sensi dell'Avviso n. 11/2017 della Regione Siciliana, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale e successive modifiche (DDG 960 del 16.02.2017), il percorso di formazione persegue le seguenti finalità:

favorire l'orientamento lavorativo dei giovani verso il sistema della ricerca ed innovazione e la creazione di imprese in cui si innestino il settore della ricerca e del trasferimento tecnologico;

rafforzare e sviluppare l'occupabilità dei talenti con un alto livello di istruzione e formazione, supportandone l'impegno e l'inserimento in percorsi formativi altamente personalizzati per lo sviluppo di idee imprenditoriali innovative in un'ottica di sistema regionale della ricerca dell'alta formazione;

diffondere le conoscenze e il trasferimento dei risultati della ricerca valorizzando il potenziale umano locale.

I destinatari delle borse di formazione saranno destinatari di un intervento formativo di 150 ore nelle seguenti tematiche:

- Business planning;
- Organizzazione attività di Ricerca e Sviluppo;
- Analisi di mercato e marketing;
- Amministrazione, finanza e contabilità;
- Tutela intellettuale e certificazione;
- Comunicazione e relazioni con il territorio
- Accesso ai fondi e finanziamenti pubblici e privati;

- Politiche europee sulla ricerca;
- Progettazione europea;
- Coordinamento, gestione e rendicontazione di un progetto europeo;
- Organizzazione di eventi promozionali e di animazione territoriale.

Il tutoraggio consiste nell'affiancamento e nel sostegno individuale al borsista lungo tutto il periodo di svolgimento della borsa da parte di personale esperto e si svilupperà attraverso un percorso di learning on the job, project work su attività di ricerca potenzialmente applicabili ad un progetto imprenditoriale.

La borsa di formazione avrà durata complessiva di 18 mesi suddivisi in due periodi, il primo dei quali di 12 mesi. L'estensione dei sei mesi successivi sarà condizionata ai risultati conseguiti dal Borsista nel corso della prima annualità. I Borsisti saranno tenuti a presentare una Relazione al Responsabile Scientifico del Progetto, Dr. Pier L. San Biagio, con un anticipo di dieci giorni rispetto alla scadenza dei primi 12 mesi della borsa di formazione.

L'importo della borsa è di Euro 1.955,26 mensili, da intendersi quale costo massimo per l'Ente, e al lordo di tutti gli oneri, anche a carico dell'Ente, di natura fiscale, assicurativa, contributiva e previdenziale previsti dalla normativa vigente. L'importo è altresì comprensivo anche delle eventuali spese di vitto, alloggio e viaggio sostenute dal borsista o altre spese necessarie allo svolgimento delle attività previste dal progetto. Fanno eccezione le spese di missione per la partecipazione a meeting di progetto o a convegni per la diffusione dei risultati, fuori dalla sede operativa dell'Ente. Per questo tipo di attività è previsto uno specifico fondo spese.

## Art. 2

La borsa è incompatibile e non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura.

La borsa è incompatibile e non può essere cumulata neppure con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti dal rapporto di impiego pubblico o privato, anche di natura di lavoro autonomo, tranne quelli che possono derivare da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia di Euro 5.000,00 lordi annui.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre l'importo della borsa, ulteriori compensi che facciano carico a contributi od assegnazioni del CNR.

La fruizione della borsa è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca universitari italiani senza assegni nonché con la frequenza di scuole di specializzazione post-laurea senza assegni, previo assenso scritto del coordinatore scientifico del progetto della borsa medesima.

Il borsista è assicurato, a cura del CNR, per gli infortuni in cui possa incorrere nell'espletamento dell'attività connessa con la fruizione della borsa stessa.

## Art. 3

Per l'ammissione alla selezione i candidati debbono possedere i seguenti requisiti:

- a) Essere residenti o domiciliati nella Regione Sicilia da almeno 12 (dodici) mesi;
- b) Non aver superato i 40 anni al momento della presentazione della domanda di partecipazione;
- c) Essere inoccupati e/o disoccupati ai sensi della normativa vigente;

- d) Essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli:
- d1) laurea magistrale (DM 22 ottobre 2004, n. 270) tra quelle indicate nel precedente art. 1 – lettera a) del presente bando;
  - d2) laurea specialistica (DM 3 novembre 1999, n. 509) tra quelle indicate nel precedente art. 1 – lettera b) del presente bando;
  - d3) Diploma di laurea di cui all’ordinamento preesistente al DM del Ministero dell’Università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509, tra quelle specificate nel precedente art. 1 – lettera c) del presente bando;
  - d4) posizione di dottorando o dottore di ricerca di cui all’art 1 lettera d) del presente bando.
- Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un’Università straniera una laurea dichiarata “equivalente” dalle competenti Università italiane o dal Ministero dell’Università e della Ricerca, comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la normativa vigente in materia. È cura del candidato, pena l’esclusione, dimostrare l’equivalenza mediante la produzione del provvedimento che la riconosca, ovvero della dichiarazione in domanda di aver presentato la richiesta di equivalenza ai sensi delle medesime disposizioni e che sono in corso le relative procedure; (\*\*)
- e) Non percepire altre borse di studio (quali ad esempio quelle di dottorato) o assegni di ricerca, né altre forme di reddito da lavoro ad esclusiva eccezione di quelli che possono derivare da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia dei €5.000,00 lordi annui;
  - f) Avere svolto un adeguato e documentato percorso scientifico-professionale inerente attività di ricerca e/o accademiche e/o di alta formazione (includendo in questo ambito gli studi dottorali), e/o professionali contigue;
  - g) Conoscenza della lingua italiana per i cittadini stranieri

Sono considerati titoli preferenziali:

1. avere svolto tesi di laurea, aver conseguito specializzazione post laurea, master, dottorato di ricerca su tematiche coerenti con il settore strategico/ambito/tematica specificato nell’art. 1 del presente bando di selezione;
2. avere svolto attività di ricerca e/o accademiche, e/o professionali su tematiche coerenti con il settore strategico/ambito/tematica specificato nell’art. 1 del presente bando di selezione ;
3. avere pubblicazioni su tematiche coerenti con gli ambiti tematici specificati nell’art. 1 del presente bando di selezione
4. buona conoscenza della lingua inglese
5. buona conoscenza dei principali applicativi informatici

Al fine di raggiungere l’obiettivo di aumentare e qualificare l’occupazione femminile e/o di persone disabili, nella selezione dei borsisti sarà data preferenza - a parità di punteggio - prioritariamente a partecipanti di genere femminile e successivamente a partecipanti con un grado di disabilità compatibile con l’attività di laboratorio e la relativa sicurezza.

**Non può essere destinatario del presente Avviso chi è già stato borsista nell’ambito dell’Avviso pubblico n. 1 del 26 gennaio 2012: Rafforzare l’occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia”, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 5 del 03/02/2012.**

\*\* informazioni sul sito del Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica ([www.miur.it](http://www.miur.it))

#### Art. 4

La domanda di partecipazione deve essere redatta esclusivamente secondo lo schema riportato nello specifico modello allegato al presente bando (**allegato A**), e dovrà essere inviata esclusivamente per Posta Elettronica Certificata (PEC) all'Istituto di Biofisica – Unità di Ricerca di Palermo, all'indirizzo: **protocollo.ibf@pec.cnr.it** entro le ore 12:00 del 7 febbraio 2018. Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata.

Per i cittadini stranieri l'invio della domanda e delle dichiarazioni potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria, inviando una mail a [segreteria@pa.ibf.cnr.it](mailto:segreteria@pa.ibf.cnr.it), previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8 L. 35/2012).

I candidati, pena l'esclusione dalla selezione, potranno presentare una sola domanda ed elencare in ordine di preferenza i codici di riferimento alle diverse tipologie di borsa a condizione di essere in possesso dei relativi requisiti richiesti. Sulla base del punteggio totalizzato dai candidati, la Commissione formulerà una graduatoria generale di merito. Partendo dal primo classificato, verranno assegnate le borse disponibili seguendo l'ordine delle preferenze indicato dal candidato in fase di presentazione della domanda.

Alla domanda dovrà essere allegato in formato *PDF*:

- 1) Il curriculum sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (**allegato B**), e sottoscritto dal candidato recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato può incorrere per dichiarazioni mendaci, deve essere accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000). Il suddetto documento, in originale, dovrà essere presentato in occasione delle eventuali prove di esame di cui al successivo art. 6. Non potrà essere presentato un documento diverso. Nel curriculum suddetto il candidato indicherà stati, fatti e qualità personali ed in particolare dovrà analiticamente indicare gli studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni a stampa e/o brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata, riportando gli esatti riferimenti di ciascun titolo indicato.
- 2) Certificazione della condizione di inoccupazione e/o disoccupazione, anche attraverso autocertificazione, al momento della presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

I candidati diversamente abili dovranno fare nella domanda di partecipazione alla selezione esplicita richiesta dell'ausilio necessario in relazione alla propria disabilità.

I lavori scientifici non reperibili attraverso rete (es., rapporti tecnici, monografie, capitoli di libro, brevetti) oppure, quelli reperibili attraverso la rete ma con accesso a pagamento, dovranno essere trasmessi dal candidato per via telematica. Si invitano i candidati a verificare che gli allegati non superino complessivamente i 20 MB.

**Il candidato non dovrà produrre alcuna ulteriore documentazione secondo quanto previsto all'art. 15 L. 183/2011.**

*(Ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011 è fatto divieto di esibire alle pubbliche amministrazioni ed ai privati gestori di pubblici servizi, certificati concernenti stati, fatti e qualità personali che sono, pertanto, sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà o (art. 46 e 47 D.P.R 445/2000).*

Il curriculum sotto forma di autocertificazione di cui sopra, dovrà essere redatto in modo analitico e contenere tutti gli elementi che lo rendano utilizzabile ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono. Tutte le notizie fornite in modo difforme alle modalità sopraindicate non potranno essere valutate.

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 46 e 47 del D.P.R 445/2000, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

I certificati o le attestazioni rilasciate dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, attestanti stati, qualità personali e fatti, devono essere corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesti la conformità all'originale.

Ai documenti, titoli ed alle pubblicazioni, se redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

L'Amministrazione procede ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000.

**Eventuali comunicazioni inerenti il presente concorso saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati. Il CNR non si assume alcuna responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.**

### **Art. 5**

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- l'inoltro della domanda oltre i termini e con modalità diverse da quelle indicate all'art. 4;
- la mancata presentazione di uno dei documenti di cui ai punti 1. e 2. dell'art. 4;
- il mancato possesso del/i titolo/i di studio richiesto/i di cui all'art. 3 lettera d);
- la mancanza dei dati richiesti all'art. 3 lettere a), b), c), d), e) ed f);

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il Delegato del Direttore dell'Istituto può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione il predetto Delegato dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni



previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

## Art. 6

I candidati sono giudicati da una Commissione nominata dal Delegato del Direttore dell'Istituto.

La Commissione può svolgere il procedimento anche con modalità telematiche.

Ogni membro della Commissione esaminatrice dispone di cinque punti per la valutazione dei titoli di ciascun candidato e di cinque punti per la valutazione del colloquio.

La Commissione provvede, in via preliminare, a ripartire il punteggio a disposizione tra le categorie di titoli che essa ritenga di individuare, curando che il punteggio massimo riservato a ciascuna categoria di titoli non abbia una valenza eccessiva su quello complessivo.

La Commissione stabilisce altresì, in via preliminare, l'eventuale punteggio minimo che i candidati debbono conseguire nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere il colloquio stesso.

La Commissione procede quindi a valutare i titoli di ogni singolo candidato e a redigere una scheda contenente, oltre l'indicazione dei titoli posseduti dal candidato, un motivato giudizio e la valutazione attribuita ai vari titoli.

I candidati che abbiano presentato domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art. 4 del presente bando e **non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione**, sono tenuti a presentarsi presso la sede di Palermo dell'Istituto di Biofisica del CNR, via Ugo La Malfa 153, il **giorno 13 febbraio 2018, alle ore 9,00** per sostenere il colloquio. **La pubblicazione del presente bando vale come convocazione al colloquio; essa si intende definitiva e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.**

Al termine della seduta relativa al colloquio, la commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare in originale **lo stesso documento** di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000) **già inviato per la domanda di selezione di cui al precedente art. 4.**

I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Ai fini della graduatoria di merito, la Commissione tiene conto della valutazione dei titoli e del risultato del colloquio, delle competenze complessive del candidato in relazione alla tematica richiesta, valutando sia la sua attitudine a svolgere, in genere, compiti di ricerca scientifica, sia la sua preparazione nel campo specifico degli studi della tematica per cui si concorre.

Al termine dei lavori, la Commissione forma la graduatoria di merito.



Sono compresi nella graduatoria di merito, secondo l'ordine del voto a ciascuno attribuito, soltanto i candidati che abbiano raggiunto una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti di cui la Commissione dispone.

Le operazioni compiute dalla Commissione sono verbalizzate, con sottoscrizione in ogni pagina, del Presidente, dei Componenti e del Segretario.

La graduatoria di merito viene approvata con provvedimento del Delegato del Direttore dell'Istituto che nomina il vincitore/i previa verifica della regolarità del procedimento.

A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata nell'ordine da:

- a) sesso femminile (ai sensi di quanto riportato all'art. 3);
- b) condizioni di disabilità compatibili con le attività previste nel progetto e con la relativa sicurezza;
- c) minore anzianità di conseguimento del titolo di studio;
- d) minore età del candidato (in caso di ulteriore parità)

Il candidato che intenda far valere la preferenza (a parità di punteggio) deve dichiarare i titoli all'atto di presentazione della domanda. Pertanto, in nessun caso si prenderanno in considerazione i titoli presentati successivamente all'inoltro della domanda.

La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento del Delegato del Direttore dell'Istituto, e sarà pubblicata, a cura del Delegato del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo della sede d'esame, sul sito internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) nella sezione "URP Segnala".

## Art. 7

Ai candidati collocati utilmente nelle **prime 9 posizioni** nella graduatoria di merito, verrà comunicata tramite PEC la data di avvio delle attività. La mancata presentazione del vincitore/i nel giorno, nell'ora e nel luogo comunicati tramite PEC, si intenderà come rinuncia e comporterà la decadenza dalla borsa di formazione.

Le borse che restino interamente disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori (per incompatibilità di cui all'art. 2, o per la verifica delle condizioni previste dall'art. 5 del presente bando) possono essere assegnate, previa valutazione del Responsabile Scientifico, ai successivi idonei, secondo l'ordine della graduatoria, entro un mese dalla rinuncia o decadenza del vincitore e, in ogni modo, non oltre i tre mesi dalla data di inizio delle attività.

## Art. 8

Per i borsisti, non sono ammesse assenze se non nella misura massima del 30% delle ore previste nel progetto e comunque per non più di dieci giorni di attività consecutivi, pena, in quest'ultimo caso, l'esclusione dal progetto, tranne che nei casi debitamente giustificati e approvati dal Delegato del Direttore dell'Istituto di Biofisica del CNR – Unità di Ricerca di Palermo.

L'assegnatario che dopo aver iniziato l'attività programmata non la prosegua, senza giustificato e comprovato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, per proposta del coordinatore scientifico del progetto, è dichiarato decaduto con motivato provvedimento del Delegato del Direttore dell'Istituto di Biofisica del CNR- Unità di Ricerca di Palermo, dall'ulteriore utilizzazione della borsa.



Dell'avvio del relativo procedimento è data comunicazione all'interessato, il quale ha la facoltà di far conoscere la propria posizione in merito, mediante comunicazione scritta.

Della conclusione del procedimento, che potrà consistere o in un'archiviazione degli atti o nel predetto provvedimento di decadenza, sarà data motivata comunicazione all'interessato.

### **Art. 9**

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate.

La prima rata è erogata dopo che il coordinatore scientifico del progetto ha comunicato che il titolare della borsa ha iniziato l'attività presso la sede prescelta.

L'Istituto di Biofisica del CNR si riserva di recedere/interrompere in ogni momento la borsa di formazione nel caso di gravi inadempienze o ritardi nei pagamenti da parte della Regione Siciliana, non compatibili con il regolare svolgimento del progetto.

A conclusione dei primi 12 mesi del programma formativo, l'attività dei borsisti sarà valutata sulla base delle relazioni di cui all'Art. 10, al fine di disporre la prosecuzione del progetto formativo durante i successivi sei mesi.

Entro 15 giorni successivi dalla scadenza della borsa di formazione, l'assegnatario deve trasmettere al Responsabile Scientifico del Progetto, Dr. Pier L. San Biagio, una particolareggiata relazione finale sulle ricerche/attività compiute.

### **Art. 10**

I borsisti dovranno curare la predisposizione sia di Relazioni bimestrali sia di una Relazione finale sull'attività realizzata e presentarle alla segreteria dell'Istituto di Biofisica, preventivamente sottoscritte dal Responsabile Scientifico del Progetto.

Le Relazioni saranno incentrate sulla verifica del graduale raggiungimento degli obiettivi definiti nel Piano e dal progetto di ricerca, nonché sulla segnalazione di eventuali difficoltà riscontrate nello svolgimento delle attività di ricerca. Alla Relazione Finale dovrà essere allegata un'analisi sul raggiungimento dei risultati attesi della ricerca e dei percorsi di accompagnamento. Nel caso di interruzione anticipata della borsa di ricerca e dei percorsi di accompagnamento, la Relazione sarà consegnata alla chiusura dell'esperienza e dovrà dettagliare il raggiungimento degli obiettivi secondo l'articolazione temporale prevista nella proposta progettuale.

### **Art. 11**

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando e per la successiva gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far



rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini **non** conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Delegato del Direttore dell'Istituto di Biofisica – Unità di Ricerca di Palermo del CNR, che è anche il Responsabile del procedimento di selezione e titolare del trattamento dei dati forniti dai candidati.

### **Art. 12**

Il diritto di accesso agli atti della procedura selettiva ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modificazioni, viene esercitato con le modalità di cui al regolamento, approvato con delibera n°90 del C.d.A del CNR DEL 27/06/2017, per la disciplina e le misure organizzative per l'esercizio del diritto di accesso stesso ex artt. 5 e 5bis del D.Lgs n.33/2013 così come modificato dal D.Lgs.n.97/2016. Tale regolamento è pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche – [www.cnr.it](http://www.cnr.it) – nella sezione “Amministrazione trasparente”, sotto sezione “Altri contenuti-accesso civico”.

### **Art. 13**

L'*avviso* del presente bando di selezione è pubblicato sul sito Internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione “URP segnala”, sul sito dell'Istituto [http://www.pa.ibf.cnr.it/](http://www.pa.ibf.cnr.it) ed inviato al Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Sicilia affinché provveda alla pubblicazione dello stesso sul sito [www.siciliafse.it](http://www.siciliafse.it), giusto comunicato prot. n°82011 del 17/11/2017 dell'Assessorato sopra riportato.

Data 7 gennaio 2018

**IL DELEGATO DEL DIRETTORE**

(Dr. Donatella BULONE)