

## **BANDO N. ISN-001-2018-CT**

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 9 BORSE DI FORMAZIONE PER LAUREATI PER UN PERCORSO DI STUDIO E DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SVILUPPO ED APPLICAZIONE DI TECNOLOGIE BIOSENSORISTICHE IN GENOMICA" CIP 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0008, CUP G67B17000170009, FINANZIATO DALL'AVVISO N. 11/2017 "RAFFORZARE L'OCCUPABILITÀ NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA - PROGRAMMA OPERATIVO DEL FONDO SOCIALE EUROPEO REGIONE SICILIANA 2014-2020" DA ATTIVARE NEL CAMPO DEI SETTORI STRATEGICI PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA DELLA REGIONE SICILIANA

### **IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE**

- 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. 0023646 in data 7 aprile 2017, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero della 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 Regolamento di organizzazione e funzionamento del CNR, emanato con D.P. del CNR prot. n. 25033 in data 4 maggio 2005 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;
- 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";
- 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 11/2017 per "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della Ricerca & Sviluppo e la nascita di Spin off di ricerca in Sicilia" approvato con DDG N. 284 del 26/01/2017 - successivamente modificato, nell'Allegato D), con DDG N. 960 del 16/02/2017 - ed in particolare l'art. 6 "Destinatari", c. 3) e l'art. 7, c. 2) "Borse di studio" del predetto "Avviso";
- VISTO il DDG. n. 6067 del 03/08/2017 con il quale si è provveduto ad approvare in via definitiva la graduatoria (con contestuale approvazione dello schema di atto di adesione da utilizzare per l'avviso 11/2017) e il conseguente impegno sul capitolo 372554 del Bilancio della Regione Siciliana per gli EE.FF. 2017, 2018 e 2019 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 che il suddetto DDG. n. 6067 del 03/08/2017 è stato registrato dalla Corte dei Conti il 23/10/2017 reg. 3, fgl. 200 e notificato con pubblicazione nella G.U.R.S. Parte 1 n. 48 del 03/11/2017;
- VISTO il progetto "Sviluppo ed applicazione di tecnologie biosensoristiche in genomica" presentato dall'Istituto di Scienze Neurologiche e dall'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CIP: 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0008, CUP: G67B17000170009);
- VISTO l'accordo di raggruppamento di soggetti facenti capo al medesimo Ente di Ricerca sottoscritto tra dall'Istituto di Scienze Neurologiche e dall'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- ACCERTATA la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione della borsa sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dal progetto "Sviluppo ed applicazione di tecnologie biosensoristiche in genomica" ammesso a contributo dalla Regione Siciliana, Avviso n. 11/2017 - CUPG67B17000170009, provvedimento n. 35782 in data 17/11/2017

## **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, nell'ambito tematico "Scienze della Vita", previsto alla Tab. 1 dell'art. 7 dell'Avviso Pubblico n. 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della Ricerca & Sviluppo e la nascita di Spin off di ricerca in Sicilia" (d'ora innanzi "Avviso") da usufruirsi come di seguito specificato:

- n. 5 borse di formazione (modulo "Genomica traslazionale"), da usufruirsi presso l'Istituto di Scienze Neurologiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR-ISN), sede secondaria di Catania sita in via Paolo Gaifami n. 18 Catania;
- n. 4 borse di formazione (modulo "Tecnologie sensoristiche"), da usufruirsi presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR-IMM), sede principale sito in Strada VIII n. 5 Zona Industriale, Catania.

Singole posizioni bandite, tematica e titolo di studio richiesto:

#### **MODULO "GENOMICA TRASLAZIONALE":**

- **n. 3 borse per la seguente tematica: "Genomica e bioinformatica"** (applicazione di tecniche di genomica ad alta processività per la caratterizzazione di patologie complesse;

C.DA BURGA - 87050 PIANO LAGO DI MANGONE (CS) - TEL. 0984.98011 - FAX 0984.969306

E.MAIL: [segreteria@isn.cnr.it](mailto:segreteria@isn.cnr.it)

P.IVA 02118311006 - COD. FISC. 80054330586

tecniche di analisi dei dati genomici attraverso software specifici; bioinformatica applicata alla genomica; applicazione e sperimentazione delle tecnologie bio-sensoristiche in ambito sanitario, biomedicale, ambientale e agro-alimentare).

Titolo di studio specifico richiesto:

a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in: Scienze Biologiche, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie Industriali

Oppure

b) Lauree Specialistiche (DM 509/99): 6/S, 14/S, 8/S

Oppure

c) Lauree Magistrali (DM 270/04): LM-13, LM-6, LM-8

Oppure

d) Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Basic and applied biomedical sciences, Biomedicina traslazionale.

- **n. 2 borse per la seguente tematica: “Colture cellulari e loro applicazioni in campo biotecnologico”** (allestimento, propagazione e conservazione di colture cellulari per l’analisi dei meccanismi patogenetici associati a malattie complesse; cellule staminali e loro differenziamento per lo sviluppo di modelli *in vitro* di patologie umane; meccanismi di interazione cellule-biomateriali; tecniche di microscopia).

Titolo di studio specifico richiesto:

a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in: Scienze Biologiche, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie Industriali

Oppure

b) Lauree Specialistiche (DM 509/99): 6/S, 14/S, 8/S

Oppure

c) Lauree Magistrali (DM 270/04): LM-13, LM-6, LM-8

Oppure

d) Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Basic and applied biomedical sciences, Biomedicina traslazionale.

#### **MODULO “TECNOLOGIE SENSORISTICHE”:**

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Caratterizzazione e manipolazione di sonde e target”** (caratterizzazione e preparazione di biomolecole per applicazione come elemento sensibile in biosensori; realizzazione di campioni di target per calibrazione e testing di sensori; testing di sensori; tecniche di estrazione e manipolazione del DNA, tematiche relative allo sviluppo e successivo uso di nanotecnologie per la realizzazione di sensori).

Titolo di studio specifico richiesto:

a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in: Scienze Biologiche.

Oppure

b) Lauree Specialistiche (DM 509/99): 6/S.

Oppure

C.DA BURGA – 87050 PIANO LAGO DI MANGONE (CS) – TEL. 0984.98011 – FAX 0984.969306

E.MAIL: [segreteria@isn.cnr.it](mailto:segreteria@isn.cnr.it)

P.IVA 02118311006 – COD. FISC. 80054330586

c) Lauree Magistrali (DM 270/04): LM-6.

Oppure

d) Dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali, Scienza dei Materiali e Nanotecnologie

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Caratterizzazione ottica e/o elettrica di sensori”** (misure elettriche su diodi e transistor, misure ottiche con fotorivelatori e sorgenti sia laser sia LED; utilizzo di software di analisi dati e di gestione della strumentazione).

Titolo di studio specifico richiesto:

a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in: Fisica o Ingegneria Elettronica.

Oppure

b) Lauree Specialistiche (DM 509/99): 20/S; 32/S.

Oppure

c) Lauree Magistrali (DM 270/04): LM-17; LM29.

Oppure

- d) Dottorato di ricerca in Fisica, Ingegneria Elettronica, Scienza e Tecnologia dei Materiali, Scienza dei Materiali e Nanotecnologie.

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Sintesi e/o deposizione di nanomateriali per la realizzazione di sensori e caratterizzazione strutturale ed elettrica”** (deposizioni di materiali da utilizzare come strati sensibili per la sensoristica; realizzazione sensori a trasduzione elettrica; caratterizzazione morfologico/strutturale ed elettrica di materiali e dispositivi).

Titolo di studio specifico richiesto:

a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in: Fisica o Ingegneria Elettronica.

Oppure

b) Lauree Specialistiche (DM 509/99): 20/S; 32/S.

Oppure

c) Lauree Magistrali (DM 270/04): LM-17; LM-29.

Oppure

- d) Dottorato di ricerca in Fisica, Ingegneria Elettronica, Scienza e Tecnologia dei Materiali, Scienza dei Materiali e Nanotecnologie.

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Studio e sviluppo di materiali micro e nanostrutturati per applicazioni sensoristiche”** (sviluppo, sintesi e caratterizzazione, strutturale e/o elettrica e/o ottica, di materiali per applicazione in micro e nano-sistemi e sensoristica).

Titolo di studio specifico richiesto:

a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in: Fisica, Chimica, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Elettronica.

Oppure

C.DA BURGA – 87050 PIANO LAGO DI MANGONE (CS) – TEL. 0984.98011 – FAX 0984.969306

E.MAIL: [segreteria@isn.cnr.it](mailto:segreteria@isn.cnr.it)

P.IVA 02118311006 – COD. FISC. 80054330586

- b) Lauree Specialistiche (DM 509/99): 20/S; 62/S; 61/S; 32/S.  
Oppure
- c) Lauree Magistrali (DM 270/04): LM-17; LM-54; LM-53; LM-29.  
Oppure
- d) Dottorato di ricerca in Fisica, Ingegneria Elettronica, Scienza e Tecnologia dei Materiali, Scienza dei Materiali e Nanotecnologie.

Ai sensi dell'“Avviso”, i destinatari delle borse di formazione saranno accompagnati nel loro percorso di studio e ricerca da un intervento di *tutorship* della durata media di 20 ore/mese per tutto il periodo di durata della borsa e saranno destinatari di un intervento formativo di 150 ore finalizzato all'acquisizione di specifiche competenze per la pianificazione e gestione di progetti complessi di R&S e per lo sviluppo e attuazione di un'idea imprenditoriale espressione di spin off di ricerca. 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* (stimato in 100 ore medie mensili), analisi di casi, *project work* su attività di ricerca potenzialmente applicabili ad un progetto imprenditoriale.

La borsa di formazione, dell'importo di Euro 1.955,26 mensili, da intendersi quale costo massimo per il Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR o Ente), è al lordo di tutti gli oneri, anche a carico dell'Ente, previsti dalla normativa vigente. La borsa per ciascun destinatario ha una durata di 12 mesi e sarà consecutivamente estesa per un periodo di 6 mesi (alle stesse condizioni) a seguito di valutazione positiva da parte del tutor dell'attività svolta nel corso dell'annualità della borsa. La borsa è omnicomprensiva includendo la copertura degli eventuali rimborsi delle spese di vitto, alloggio, viaggio sostenute o altre spese necessarie allo svolgimento dell'attività prevista dal percorso di studio e di ricerca condotte dal destinatario selezionato.

È previsto il riconoscimento di spese per la partecipazione del borsista a convegni, seminari, corsi e stage in sedi diverse da quelle della Struttura beneficiaria del progetto presso la quale si svolge l'attività di studio e ricerca. L'ammissibilità di queste spese è condizionata alla dimostrata relazione e funzionalità con le attività di ricerca e studio condotte. Tali spese, solo se preventivamente autorizzate, potranno essere rimborsate “a piè di lista” fino ad un importo massimo di € 3.000,00 per singolo borsista per tutto il periodo della borsa. I rimborsi verranno effettuati secondo le norme interne del CNR (vitto, alloggio, trasporti ed eventuali costi d'iscrizione) con equiparazione dei borsisti ai dipendenti del CNR inquadrati al III livello professionale limitatamente agli importi di rimborso missione riconosciuti a quest'ultimi.

## Art. 2

La fruizione della borsa non è compatibile con altre borse di studio (quali ad esempio quelle di dottorato); assegni di ricerca; sovvenzioni di analoga natura; stipendi; retribuzioni e compensi corrisposti da altri soggetti pubblici o privati ad esclusiva eccezione di quelli che possono derivare da contratti di collaborazione che non superino la soglia dei € 5.000,00 lordi annui.

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.

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, al momento della domanda di partecipazione, i seguenti requisiti:

- a) essere disoccupati o inoccupati ai sensi della normativa vigente;
- b) essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli:
  - laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 3 novembre 1999, n. 509 del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica, tra quelle indicate nel precedente art. 1 – lettera a) delle singole tematiche del presente bando;
  - laurea specialistica di cui all'ordinamento introdotto dal DM 3 novembre 1999, n. 509 del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica, tra quelle indicate nel precedente art. 1 – lettera b) delle singole tematiche del presente bando;
  - laurea magistrale di cui all'ordinamento introdotto con DM 22 ottobre 2004, n. 270 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, tra quelle indicate nel precedente art. 1 – lettera c) delle singole tematiche del presente bando;
  - dottorato di ricerca conseguito in Italia, tra quelli indicati nel precedente art. 1 – lettera d) delle singole tematiche 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'Istruzione, 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; <sup>(1)</sup>

- c) essere residenti o domiciliati nella Regione Sicilia da almeno 12 mesi;
- d) avere un'età non superiore a 40 anni al momento della domanda di partecipazione;
- e) 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;
- f) non percepire: altre borse di studio (quali ad esempio quelle di dottorato); assegni di ricerca; sovvenzioni di analoga natura; stipendi; retribuzioni e compensi corrisposti da altri soggetti pubblici o privati ad esclusiva eccezione di quelli che possono derivare da contratti di collaborazione che non superino la soglia dei € 5.000,00 lordi annui;
- g) non aver partecipato in qualità di borsista 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, come previsto dall'art. 6, c. 4 dell'"Avviso";
- h) conoscere la lingua inglese;
- i) conoscere la lingua italiana, per i cittadini stranieri.

E' considerato fattore premiale:

<sup>1</sup> informazioni sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ([www.miur.it](http://www.miur.it))

1. avere svolto tesi di laurea, tesi di specializzazione post laurea, tesi di dottorato, attività di ricerca su tematiche coerenti con gli ambiti tematici specificati nell'art. 1 del presente bando;
2. avere almeno una pubblicazione su tematiche coerenti con gli ambiti tematici specificati nell'art. 1 del presente bando;

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 è consentita la frequenza contemporanea a due attività formative finanziate a valere sul PO FSE Sicilia 2014-2020. I candidati eventualmente collocati utilmente in più di una graduatoria di ammissione dovranno optare per l'attività alla quale intendono partecipare entro tre giorni dalla pubblicazione della graduatoria.

#### Art. 4

La domanda di partecipazione deve essere redatta esclusivamente secondo lo schema riportato nello specifico modello allegato al presente bando (**allegato A**), dovrà essere inviata **esclusivamente** per Posta Elettronica Certificata (PEC) all'Istituto di Scienze Neurologiche all'indirizzo: **protocollo.isn@pec.cnr.it** entro il **29/01/2018**. 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 al seguente indirizzo: [segreteria.isnprog@cnr.it](mailto:segreteria.isnprog@cnr.it), previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8 L. 35/2012). Ai predetti candidati sarà inviata una E-mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

**I candidati, pena l'esclusione dalla selezione, potranno presentare domanda esclusivamente per un modulo formativo, da specificare nella domanda di partecipazione, tra quelli indicati nell'art. 1.**

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**), sottoscritto dal candidato recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000). Il suddetto documento, in originale, dovrà essere presentato in occasione del colloquio di cui al successivo art. 6. Non potrà essere presentato un documento diverso. Il curriculum 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 (studi compiuti, titoli conseguiti, pubblicazioni a stampa e/o brevetti, servizi prestati, funzioni svolte, incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata). Tutte le notizie fornite in modo difforme alle modalità sopraindicate non potranno essere valutate.

I lavori 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.

2. Certificazione della condizione di disoccupazione o inoccupazione, anche attraverso autocertificazione, al momento della presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

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

**N.B.**

**L'invio dovrà avere le seguenti caratteristiche:**

- **prevedere allegati (preferibilmente un unico file) esclusivamente in formato .pdf;**
- **i nomi dei file NON dovranno contenere vocali accentate e caratteri speciali;**
- **avere una dimensione massima totale di 4 Mb;**
- **l'oggetto della PEC dovrà essere: "BANDO ISN-001-2018-CT Cognome\_Nome\_Modulo di partecipazione" (ad es: BANDO ISN-001-2018-CT Rossi\_Mario\_Genomica traslazionale)**

**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 DPR 445/2000).*

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 DPR 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 attesta 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.

Il CNR procede ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000 e in particolare sul possesso dei requisiti di partecipazione.

**Tutte le comunicazioni inerenti il presente concorso saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati. Il CNR non assume 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 titolo di studio richiesto di cui all'art. 3 lettera b);
- la mancanza dei dati richiesti all'art. 3 lettere a), c), d), f), g).

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il Direttore del CNR-ISN 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 Direttore 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 DPR 445/2000.

### Art. 6

In considerazione della presenza di due moduli, il Direttore del CNR-ISN nominerà due commissioni. Il provvedimento di nomina delle Commissioni sarà pubblicato sul sito Internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it). Le singole Commissioni, che potranno svolgere il procedimento anche con modalità telematiche, procederanno alla selezione mediante la valutazione dei titoli e un colloquio. Ciascuna Commissione disporrà complessivamente di 100 punti, di cui 70 punti per la valutazione dei titoli e 30 punti per il colloquio e provvederà, in via preliminare, a ripartire il punteggio a disposizione tra le categorie di titoli che essa riterrà di individuare, curando che il punteggio massimo riservato a ciascuna categoria di titoli non abbia una valenza eccessiva su quello complessivo. Ciascuna Commissione stabilirà 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.

Ciascuna Commissione procederà 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 per sostenere il colloquio come di seguito specificato:

- o per il modulo formativo "Genomica traslazionale": presso l'Istituto di Scienze Neurologiche sede secondaria di Catania, in via Paolo Gaifami n. 18 **il giorno 12/02/2018, alle ore 15,00;**
- o per il modulo formativo "Tecnologie sensoristiche": presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, in Strada VIII Zona Industriale n. 5 **il giorno 12/02/2018, alle ore 10,00.**

**La pubblicazione del presente bando vale come convocazione al colloquio; essa si intende definitiva e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.**

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare il documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000) in originale, 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.

Il colloquio verterà sulle competenze del candidato in relazione alla tematica del percorso formativo ed al contributo da offrire all'interno dello stesso, valutando sia l'attitudine a svolgere, in genere, compiti di ricerca scientifica, sia le capacità attitudinali, le propensioni e le spinte motivazionali in relazione al potenziale inserimento nel mercato del lavoro nell'ambito dell'imprenditorialità innovativa.

Al termine della seduta relativa al colloquio, ciascuna Commissione formerà 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, sarà affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

Al termine dei lavori, ciascuna Commissione formerà la graduatoria di merito per ogni tematica. Saranno compresi nella graduatoria di merito, secondo l'ordine del voto a ciascuno attribuito, soltanto i candidati che avranno raggiunto una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti di cui la Commissione dispone.

Le operazioni compiute da ciascuna Commissione saranno verbalizzate, con sottoscrizione in ogni pagina, dal Presidente, dai Componenti e dal Segretario.

La graduatoria di merito viene approvata con provvedimento del Direttore del CNR-ISN che nomina i vincitori 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 in relazione al punto b (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 sarà pubblicata mediante affissione all'albo della sede d'esame e 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 graduatorie di merito per ciascuna tematica verrà data comunicazione tramite PEC della data di avvio delle attività e del termine entro cui fare pervenire l'accettazione del conferimento della borsa di formazione e del relativo Regolamento.

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, secondo l'ordine della graduatoria, purché non sia stato svolto il 20% delle ore previste per l'intervento formativo (150 ore obbligatorie) di cui all'art.1 del presente bando.

#### **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 dall'intervento formativo, tranne che nei casi debitamente giustificati e approvati dal Direttore del CNR-ISN.

#### **Art. 9**

Il CNR-ISN e il CNR-IMM si riservano di recedere/interrompere in ogni momento le borse di formazione nel caso di gravi inadempienze da parte dei destinatari o di ritardi nei pagamenti da parte della Regione Siciliana, non compatibili con il regolare svolgimento del progetto.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate mediante bonifico bancario.

#### **Art. 10**

I destinatari della borsa saranno tenuti a redigere relazioni mensili sull'attività realizzata ed una relazione finale con la descrizione delle attività svolte, dei principali risultati conseguiti, delle eventuali pubblicazioni.

#### **Art. 11**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 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 Direttore dell'Istituto di Scienze Neurologiche 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 CdA 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” ed inviato all'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana affinché si provveda alla pubblicazione dello stesso sul sito del FSE, giusto



comunicato prot. n. 82011 del 17/11/2017 dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale nonché potranno essere individuate altre forme di pubblicità (quotidiani regionali, siti Internet degli Istituti interessati, etc.).

Il Direttore

Dott. Sebastiano Cavallaro