



BANDO N. ISASI-001-2017-ME-BF

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 "SANI – SALUTE E AMBIENTE – FATTORI DI RISCHIO DA CONTAMINANTI NEI DISORDINI DEL NEUROSVILUPPO", CIP 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0011, CUP G47B17000100009, FINANZIATO DALL'AVVISO N. 11/2017 RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA – PUBBLICATO SULLA GURS N. 5 DEL 3 FEBBRAIO 2017 P.O. FSE 2014/2020 – REGIONE SICILIANA

## IL DIRETTORE

**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 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 n. 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 provvedimento 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";

**VISTO** il comma 2 dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2011, n. 240;

**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 n. 11/2017 Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di spin off di ricerca in SICILIA – P.O. FSE 2014/2020 – Regione Siciliana - Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 5 del 03/02/2017;

**VISTO** il Decreto di finanziamento D.D.G. n. 6067 del 03 agosto 2017, registrato dalla Corte dei Conti il 23 ottobre 2017, al Reg. n. 3 Foglio n. 200 e pubblicato nella G.U.R.S. n. 48 del 03 novembre 2017 nell'ambito dell'Avviso n. 11/2017 pubblicato dall'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Progetto n. **2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0011**, dal Titolo **SANi – Salute e Ambiente – Fattori di rischio da contaminanti nei disordini del Neurosviluppo**, CUP **G47B17000100009**;

**VERIFICATA** la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione delle borse sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dalla Regione Siciliana a valere sul PO FSE Sicilia 2014–2020, DDG N. 6067 DEL 03/08/2017- impegno sul capitolo 372554 del bilancio della Regione Siciliana per gli esercizi finanziari 2017 (I acconto), 2018 (II acconto), 2019 (saldo);

**ACCERTATA** la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione delle borse sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dall'accertamento registrato al n. 36193 del 20/11/2017 provvedimento di accertamento prot. CNR-ISASI n. 2357 del 21/11/2017;

## d i s p o n e

### Art. 1

#### Oggetto della selezione

È indetta una pubblica selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 9 borse di formazione** per laureati, per un percorso di studio e di ricerca inerente l'ambito tematico individuato nella Strategia Regionale dell'innovazione per la specializzazione intelligente 2014-2020 “*Scienze della vita*” e previsto dall'art. 7 dell'Avviso n. 11/2017 “Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di spin off di ricerca in SICILIA” – P.O. FSE 2014/2020 da usufruirsi presso l'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “E. Caianiello” del CNR – URT di Messina – Via Torre Bianca – Mortelle – 98164 Messina** e presso l'**Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del CNR – Sede Secondaria di Messina – Spianata S. Raineri, 86 - 98122 Messina**.

**Progetto:** *SANi – Salute e Ambiente – Fattori di rischio da contaminanti nei disordini del Neurosviluppo*

#### Singole posizioni bandite, tematica e titolo di studio richiesto:

- **n. 4 borse** per la seguente tematica:

“Nuovi metodi e strumenti di valutazione e riabilitazione neuro-funzionale, di studio di indicatori clinico-fisiologici e fattori di rischio dei disturbi del neurosviluppo, con particolare attenzione all'autismo” (**COD. SANI-1**)

#### **Titolo di studio specifico richiesto, almeno uno dei seguenti:**

- a) classi di Lauree Magistrali (D.M. 270/2004) in Psicologia (LM-51), Scienze Pedagogiche (LM-85), Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2), Scienze dell'Educazione (LM-57), Programmazione e gestione dei Servizi Educativi (LM-50), Management Pubblico dei Sistemi Socio-Sanitari (LM-77);
- b) Laurea Specialistica (D.M. N. 509/1999) in Psicologia (58/S), Scienze Pedagogiche (87/S), Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione (SNT/02/S);
- c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) DL in Psicologia, Pedagogia;
- d) Dottorato di Ricerca in discipline attinenti alle aree a), b), e c) o più in generale al settore socio-psico-sanitario.

**Sede di svolgimento:** Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “E. Caianiello” del CNR - URT di Messina – Via Torre Bianca – Mortelle – 98164 Messina

- 
- **n. 2 borse** per la seguente tematica:

“Nuovi metodi e strumenti informatici di valutazione e riabilitazione neuro-funzionale, basati su *social robots* e *serious games*, dei disturbi del neurosviluppo, con particolare attenzione all'autismo” (**COD. SANI-2**)

**Titolo di studio specifico richiesto, almeno uno dei seguenti:**

- a) Laurea Magistrale (D.M. 270/2004) in Informatica (LM-18), Ingegneria Informatica (LM-32), Ingegneria Meccanica (LM-33), Ingegneria Elettronica (LM-29);
- b) Laurea Specialistica (D.M. N. 509/1999) in Informatica (23/S), Ingegneria Informatica (35/S), Ingegneria Meccanica (36/S), Ingegneria Elettronica (32/S);
- c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica;
- d) Dottorato di Ricerca in discipline attinenti le lauree di cui ai punti a), b), e c).

**Sede di svolgimento:** Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “E. Caianiello” del CNR - URT di Messina – Via Torre Bianca – Mortelle – 98164 Messina.

---

- **n. 1 borsa** per la seguente tematica:

“Sviluppo di soluzioni (bio)tecnologiche per la riduzione di contaminanti ambientali e l’analisi degli stessi, da applicare per la valutazione ed abbattimento dei fattori di rischio dei disturbi del neurosviluppo, con particolare attenzione all’autismo” (COD. SANI-3)

**Titolo di studio specifico richiesto, almeno uno dei seguenti:**

- a) Laurea Magistrale (D.M. 270/2004) in Biologia (LM-6), Biologia ed Ecologia dell’Ambiente; Marino Costiero (LM-6), Scienze della Natura (LM/60);
- b) Laurea Specialistica (D.M. N. 509/1999) in Biologia (6/S), Scienze della Natura (68/S);
- c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche, Scienze Naturali;
- d) Dottorato di Ricerca in discipline attinenti le lauree di cui ai punti a), b), e c)

**Sede di svolgimento:** Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “E. Caianiello” del CNR – URT di Messina – Via Torre Bianca – Mortelle – 98164 Messina e Istituto per l’Ambiente Marino Costiero del CNR – Sede secondaria di Messina – Spianata S. Raineri, 86 - 98122 Messina.

---

- **n. 1 borsa** per la seguente tematica:

“Nuovi metodi e soluzioni per la definizione di mediatori di infiammazione (citochine, fattori di stress ossidativo microRNA sierici) come indicatori dei fattori di rischio e del monitoraggio dell’evoluzione dei disordini del neurosviluppo con particolare attenzione all’autismo.” (COD. SANI-4)

**Titolo di studio specifico richiesto, almeno uno dei seguenti:**

- a) Laurea Magistrale (D.M. 270/2004) in Biologia (LM-6), Scienze della Natura (LM/60);
- b) Laurea Specialistica (D.M. N. 509/1999) in Biologia (6/S), Scienze della Natura (68/S);
- c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche, Scienze Naturali;
- d) Dottorato di Ricerca in discipline attinenti le lauree di cui ai punti a), b), e c)

**Sede di svolgimento:** Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “E. Caianiello” del CNR – URT di Messina – Via Torre Bianca – Mortelle – 98164 Messina e Istituto per l’Ambiente Marino Costiero del CNR – Sede secondaria di Messina – Spianata S. Raineri, 86 - 98122 Messina.

---

- **n. 1 borsa** per la seguente tematica:

“Studio ed analisi economica finalizzata al trasferimento tecnologico della metodologia e della ricerca biomedica con particolare attenzione ai disturbi del neurosviluppo infantile” (COD. SANI-5)

**Titolo di studio specifico richiesto, almeno uno dei seguenti:**

- a) Laurea Magistrale (D.M. 270/2004) in Scienze Economiche (LM-56), Scienze Economico-Aziendali (LM-77);

- b) Laurea Specialistica (D.M. N. 509/1999) in 64/S Scienze dell'economia, 84/S Scienze economico-aziendali;
- c) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Economia aziendale, Discipline economiche e sociali;
- d) Dottorato di Ricerca in discipline attinenti le lauree di cui ai punti a), b), e c).

**Sede di svolgimento:** Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "E. Caianiello" del CNR – URT di Messina – Via Torre Bianca – Mortelle – 98164 Messina e Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del CNR – Sede secondaria di Messina – Spianata S. Raineri, 86 - 98122 Messina.

## **Art. 2**

### **Durata e importo della borsa**

L'importo della borsa è pari a euro **1.955,26** mensili, da intendersi quale costo massimo per l'Ente, ed è al lordo di tutti gli oneri, anche a carico dell'Ente, di natura fiscale, assicurativa, contributiva e previdenziale previsti dalla normativa vigente. La borsa ha durata complessiva di 18 (diciotto) mesi, ripartita su due periodi tra loro consecutivi uno di 12 (dodici) mesi e uno di 6 (sei) mesi. L'estensione del secondo periodo, pari a 6 (sei) mesi, è subordinata ai risultati conseguiti dal borsista nel corso della prima annualità della borsa, con provvedimento del Direttore di Istituto, previo parere positivo del Coordinatore scientifico del progetto. L'importo della borsa è onnicomprensivo 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 presso la sede di svolgimento.

È previsto un fondo spese per ciascuna borsa pari a euro **3.000,00**. Tale fondo è riservato al rimborso delle spese sostenute dal borsista, previa autorizzazione del Coordinatore scientifico del progetto, per la partecipazione a seminari, convegni e corsi attuati in località diverse dalla sede di svolgimento delle attività di ricerca e studio. Le spese rimborsate saranno quelle relative al vitto, alloggio, trasporti, ed eventuali costi d'iscrizione. Il CNR, relativamente al rimborso di tali spese, corrisponderà ad ogni borsista il trattamento di missione.

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

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**

### **Percorso di studio e di ricerca**

I destinatari delle borse saranno accompagnati nel loro percorso di studio e ricerca da un intervento di *tutorship* per tutto il periodo di durata della borsa.

I borsisti saranno destinatari di un intervento formativo finalizzato all'acquisizione di specifiche competenze per la pianificazione e gestione di progetti complessi e per lo sviluppo e attuazione di un'idea imprenditoriale espressione di spin off di ricerca.

L'intervento di *tutorship* consisterà 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*, analisi di casi, *project work* su attività di ricerca potenzialmente applicabili ad un progetto imprenditoriale.

Per quanto non specificatamente indicato, si fa riferimento all'Avviso n. 11/2017 di cui alle Premesse.

## **Art. 4**

### **Requisiti per l'ammissione alla selezione**

Per l'ammissione alla selezione i candidati, al momento della presentazione della domanda di partecipazione:

- a) devono essere in possesso di uno dei titoli di studio previsti all'Art. 1 del presente bando in riferimento alla singola posizione, ed in possesso di un adeguato e documentato curriculum scientifico professionale, idoneo allo svolgimento di attività di ricerca come previsto dal comma 2 dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2011, n. 240;
- b) devono essere residenti o domiciliati in Sicilia da almeno 12 mesi;
- c) devono risultare inoccupati e/o disoccupati ai sensi della normativa vigente;
- d) devono avere un'età non superiore a 40 anni;
- e) non devono percepire altre borse di studio (quali ad esempio quelle di dottorato) o assegni di ricerca, né altre forme di reddito da lavoro alla esclusiva eccezione di quelli che possono derivare da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia di euro 5.000,00 lordi annui;

- f) non devono essere stati destinatari di borsa di studio di cui all'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;
- g) devono conoscere la lingua Inglese (da verificarsi in sede di colloquio);
- h) devono conoscere la lingua italiana (per i candidati di cittadinanza straniera da verificarsi in sede di colloquio).

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' considerato fattore premiale avere:

- una laurea, master o dottorato, ovvero avere svolto la tesi di laurea, tesi di specializzazione post laurea, tesi di dottorato, attività di ricerca su tematiche coerenti all'ambito "*Scienze della vita*";
- almeno una pubblicazione su tematiche coerenti all'ambito "*Scienze della vita*".

Sarà promossa la più ampia partecipazione della componente femminile al progetto e sarà contrastata ogni forma di discriminazione. Sarà quindi dato spazio soprattutto a giovani donne che desiderano realizzarsi professionalmente divenendo esse strumento di partecipazione allo sviluppo territoriale.

## Art. 5

### Domande di ammissione e modalità per la presentazione

#### DOMANDE DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione, redatta esclusivamente utilizzando il modulo (**allegato A**), dovrà essere inviata all'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR**, esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.isasi@pec.cnr.it entro il **09 gennaio 2018**. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. Nell'oggetto della e-mail dovrà essere indicato il riferimento all'avviso di selezione ISASI-001-2017-ME-BF (COD. SANI.....) (**evitare di indicare caratteri speciali**)

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, all'indirizzo e-mail: messina@isasi.cnr.it, previa sottoscrizione con firma digitale (art.8 L. 35/2012). Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

I candidati, pena l'esclusione dalla selezione, potranno presentare una sola domanda per un'unica tematica e unico codice, di cui all'art. 1.

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF:

1. il curriculum vitae et studiorum 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 DPR445/2000). Per i cittadini stranieri che hanno inviato la domanda e le dichiarazioni con posta elettronica ordinaria, sono tenuti a presentare lo stesso documento di riconoscimento in originale, sottoscritto con firma leggibile, in occasione del colloquio di cui al successivo art. 7; non potrà essere presentato un documento diverso.

Nel curriculum suindicato il candidato indicherà stati, fatti e qualità personali, 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.

---

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

La dichiarazione sopra indicata, dovrà essere redatta in modo analitico, e contenere tutti gli elementi che la rendano utilizzabile ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono.

2. autocertificazione compilata ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., sottoscritta dal candidato recante, con 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 DPR445/2000), della condizione di inoccupazione o disoccupazione alla data di presentazione della domanda di partecipazione.

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

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 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.

Tutte le notizie fornite in modo difforme alle modalità sopraindicate non potranno essere valutate.

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

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. 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).*

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. 6  
Esclusione dalla selezione**

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- l'inoltro della domanda oltre i termini e con modalità diverse da quelle indicate all'art. 5;
- la mancanza di uno dei documenti previsti ai punti 1 e 2 dell'art. 5;
- il mancato possesso del/i titolo/i di studio richiesto/i di cui all'art. 1;
- la mancanza dei dati richiesti all'art. 4 lettere b), c), d), e);

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il 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 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 D.P.R. 445/2000.

## **Art. 7**

### **Modalità di selezione e graduatoria**

I candidati sono giudicati da una Commissione nominata dal Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR**. Il provvedimento di nomina della Commissione è pubblicato sul sito Internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it).

La Commissione può svolgere il procedimento anche con modalità telematiche.

Ogni membro della Commissione esaminatrice dispone di 10 (dieci) punti per la valutazione di ciascun candidato: 6 punti per la valutazione dei titoli e 4 punti per la valutazione della prova orale.

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 non abbia una valenza eccessiva su quello complessivo.

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.

La prova orale è volta ad accertare il livello di preparazione tecnico-scientifica del candidato, la sua motivazione verso le tematiche oggetto del presente bando e le sue pregresse esperienze accademiche e professionali.

Coloro che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art. 5 e non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione, sono tenuti a presentarsi presso **l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "E. Caianiello" del CNR – URT di Messina – Via Torre Bianca – Mortelle – 98164 Messina, per sostenere il colloquio, salvo diversa indicazione che verrà comunicata con PEC, secondo il seguente calendario:**

- **giorno 15 gennaio 2018 alle ore 10:00 per i candidati che hanno presentato domanda per i codici: SANI-1 e SANI-2;**
  
- **giorno 16 gennaio 2018 alle ore 10:00 per i candidati che hanno presentato domanda per i codici: SANI-3, SANI-4 e SANI-5.**

**La pubblicazione del presente Bando vale come convocazione e si intende definitiva.**

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare un valido documento di identità personale. I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova orale nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Prima dell'inizio della prova orale ai singoli candidati sarà data comunicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

Nessun rimborso è dovuto dall'Ente ai candidati che sostengono il colloquio, anche se in sede diversa da quella di residenza.

Al termine della seduta relativa alla prova orale, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nella prova stessa; tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede dell'esame.

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

La Commissione forma la graduatoria di merito per ogni tematica di cui all'art. 1 del presente Bando e secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto da ognuno in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio ed indica il/i vincitore/i per ognuna di esse.

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.

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

- sesso femminile (ai sensi di quanto indicato nell'art. 4)
- in caso di ulteriore parità, dalla minore età del candidato.

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 Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR**, che nomina il/i vincitore/i previa verifica della regolarità del procedimento; la graduatoria di merito sarà pubblicata, a cura 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. 8**

### **Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto**

Il Direttore dell'Istituto provvede a comunicare a ciascun concorrente l'esito della selezione tramite PEC. Il Direttore dell'Istituto trasmette al/ai vincitore/i della selezione la lettera di conferimento, nella quale sarà indicata, tra l'altro, la data di decorrenza della borsa. Coloro che risultino vincitori della borsa e non si presentano nella data stabilita dal

Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR** decadono dalla borsa.

La data di decorrenza della borsa può essere rinviata nel caso che il titolare debba assentarsi per maternità o per malattia. La fruizione della borsa può essere sospesa temporaneamente solo nel caso che il titolare debba assentarsi per maternità o per malattia di durata superiore ad un mese. I motivi di rinvio o sospensione devono essere comunque debitamente comprovati e presentati al Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR**.

L'assegnatario che dopo aver iniziato l'attività di ricerca 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 responsabile della ricerca, è dichiarato decaduto con motivato provvedimento del Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR** 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. Per i borsisti, non sono ammesse assenze se non nella misura massima del 30% delle ore previste nel progetto pena l'esclusione dal progetto, tranne che nei casi debitamente giustificati e approvati dal Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR**.

Le borse che restino disponibili, per rinuncia, incompatibilità o decadenza dei vincitori, possono essere assegnate ai successivi idonei per i rimanenti mesi, secondo l'ordine della graduatoria relativa al codice della borsa corrispondente o di altri codici, previa verifica del Coordinatore del Progetto, entro un mese dalla rinuncia o decadenza del vincitore.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate, a meno che il Coordinatore del Progetto non comunichi che si siano verificate le condizioni previste dal presente articolo.

#### **Art. 9 Valutazione dell'attività**

A conclusione dei primi 12 (dodici) mesi della fruizione della borsa, l'attività dei borsisti sarà valutata dal Coordinatore del Progetto sulla base delle relazioni di cui all'art. 10, al fine di disporre la prosecuzione del progetto formativo durante i successivi 6 (sei) mesi.

Entro i 15 giorni successivi alla scadenza della borsa, l'assegnatario deve trasmettere al Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR** una particolareggiata relazione sulle ricerche compiute. La relazione può essere pubblicata integralmente o in riassunto in riviste a cura del CNR.

#### **Art. 10 Relazioni**

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 Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR – URT di Messina**, previamente sottoscritte dal Coordinatore del Progetto. Le Relazioni saranno incentrate sulla verifica del graduale raggiungimento degli obiettivi previsti, sulla segnalazione di eventuali difficoltà riscontrate nello svolgimento delle attività di ricerca. Nel caso di interruzione anticipata della borsa, la Relazione sarà consegnata alla chiusura dell'esperienza e dovrà dettagliare il raggiungimento degli obiettivi secondo l'articolazione temporale previste nella proposta progettuale.

#### **Art. 11 Trattamento dei dati personali**

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 Direttore dell'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del CNR** che è anche il Responsabile del procedimento e titolare del trattamento dei dati stessi.

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 all'art. 10 del provvedimento organizzatorio n. 22 del 18 maggio 2007, come integrato e modificato dal provvedimento n. 62 dell'8 novembre 2007 (consultabili sulla home page del CNR [www.cnr.it](http://www.cnr.it) "utilità") e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.

**Art. 11**  
**Pubblicità**

Il testo integrale del presente bando di selezione è pubblicato sul sito Internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione "URP Segnala" e sul sito Internet degli Istituti CNR interessati ([www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it) e [www.iamc.cnr.it](http://www.iamc.cnr.it)) ed inviato all'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale affinché si 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 dell'Istruzione e della Formazione Professionale.

Pozzuoli, 21/12/2017

IL DIRETTORE

.....