

BANDO N. ICAR-PA-001-2017 BOR.FOR.

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 9 (NOVE) BORSE DI FORMAZIONE PER LAUREATI FINALIZZATE AD UN PERCORSO FORMATIVO NELL'AMBITO DELL'AVVISO PUBBLICO 11/2017 "RAFFORZARE L'OCCUPABILITÀ NEL SISTEMA R & S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA – P.O. FSE 2014/2020.

CUP:G77B17000240009,

CIP:2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0017;

CIR: DDX026.

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI CALCOLO E RETI AD ALTE PRESTAZIONI-ICAR- DEL CNR

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

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 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 s. s. m. m. i. i. recante il "Codice dell'amministrazione digitale";

VISTO lo statuto del CNR emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 24 prot. n. 0023646 il 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;

VISTE Il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche 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";

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. 5877 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 Provvedimento n.104 del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche prot.lo n.° 006234 del 29/08/2014 con il quale viene nominato Direttore dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni l'Ing. Giuseppe De Pietro;

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 il D.D.G. n° 6439 del 25/10/2016 prot.n°1482 del 24/10/2016 del Dirigente Generale Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale col quale si notifica all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche il provvedimento di accreditamento definitivo per lo svolgimento nella Regione Sicilia dell'attività riconosciuta di orientamento e/o formazione per la tipologia e gli ambiti e le macrotipologie riportate nel provvedimento stesso;

VISTO il DDG N.284 del 26/01/2017 emesso dall'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale Regione Siciliana di approvazione dell'*Avviso pubblico 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 2014-2020 Regione Sicilia;

VISTO l'Avviso n. 11/2017 e le successive modifiche apportate con DDG 960 del 16.02.2017 della Regione Siciliana, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, dal titolo “Rafforzare l'occupabilità nel sistema R & S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia – P.O. FSE 2014/2020”, ed in particolare l'art. 6 “Destinatari delle proposte progettuali” e art. 7 comma 2 “Borse di Studio” del predetto “Avviso”;

VISTO il Vademecum per l'attuazione del PO FSE SICILIA 2014-2020, versione n.1 del 27/06/2017;

VISTO il DDG della Regione Siciliana n. 6067 del 03/08/2017 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 372554-2017-2018-2019 del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio 2018-2020 a valere sull'Asse 3 – obiettivo specifico 10.4 - Azione 10.4.5 (categoria di operazione 116) del PO FSE Sicilia 2014/2020;

VISTO il Comunicato della Regione Siciliana prot. n°77065 del 27/10/2017 relativo al D.D.G. n. 6067 del 3 agosto 2017, col quale si informava dell'avvenuta registrazione da parte della Corte dei Conti il 23 ottobre 2017, al Reg.n. 3. Foglio n. 200 pubblicato nella G.U.R.S. n. 48 del 3 novembre 2017, dello stesso D.D.G. n. 6067 del 3 agosto 2017 e quindi viene comunicata l'ammissione del progetto al finanziamento;

VERIFICATA la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione delle borse di formazione sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dal decreto di finanziamento D.D.G. n. 6067 del 3 agosto 2017 a, valere sul PO Sicilia FSE 2014 – 2020, capitolo 372554-2017-2018-2019 del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio 2018-2020 a valere sull'Asse 3 – obiettivo specifico 10.4 Azione 10.4.5 (categoria di operazione 116);

ACCERTATA l'iscrizione a bilancio dello stanziamento per il conferimento delle Borse di Formazione Post-Laurea per lo svolgimento di attività didattica, variazione al Piano di Gestione n. 6032/2017, provvedimento di variazione prot. ICAR-CNR n.° 0003097 del 20/11/2017; Accertamento SIGLA N.36163 del 20/11/2017.

DISPONE

Art. 1 (Selezione e Finalità)

È indetta una pubblica selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n°. 9 (NOVE) borse di formazione per laureati, per attività di studio e/o ricerche inerenti l'ambito: **SMART CITIES & COMMUNITIES**, previsto tra quelli di cui alla Tabella 1 ex art.7 dell'Avviso n. 11/2017: "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia"; da usufruirsi presso i laboratori dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Sede Secondaria di Palermo - c/o Area della Ricerca CNR di Palermo Via Ugo La Malfa 153 – 90146. Come recita l'avviso sopra citato, le borse mirano ad *"offrire a giovani laureati e/o dottorandi opportunità concrete di inserimento nel mercato del lavoro attraverso la possibilità di realizzare percorsi di formazione e di accompagnamento che riguardino ambiti come l'imprenditorialità innovativa, la ricerca industriale, lo sviluppo pre - competitivo, l'innovazione organizzativa e manageriale, la qualificazione delle competenze con elevato contenuto tecnologico ed innovativo"*.

Il percorso del presente bando vuole quindi perseguire 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.

TITOLO DEL CORSO:

"CORSO DI FORMAZIONE POST LAUREA PER RICERCATORI PROGETTISTI E SVILUPPATORI DI APPLICAZIONI ICT PER SMART-CITIES".

POSIZIONI BANDITE ED AREE TEMATICA:

"Progettista / ricercatore per ambienti per applicazioni ICT per Smart Cities & Communities".

Gli interventi, che saranno finanziati a valere sull'Avviso n°.11/2017, si collocano all'interno del quadro programmatico del Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo 2014/2020 della Sicilia a valere sull'Asse 3 – obiettivo specifico 10.4 "Accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolare la mobilità, l'inserimento/reinserimento lavorativo"- Azione 10.4.5 (categoria di operazione 116) del PO FSE Sicilia 2014/2020.

I destinatari delle borse di formazione dovranno seguire un monte ore di 150 ore complessive d'intervento formativo, durante il quale, fra gli altri argomenti, saranno affrontate le 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.

Inoltre, saranno accompagnati da un intervento formativo di tutorship della durata media di 20 ore mensili per tutto il periodo della borsa, per ogni singolo borsista.

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, analisi di casi, project work su attività di ricerca potenzialmente applicabili ad un progetto imprenditoriale; eventualmente l'attività on the job del borsista potrà vedere il coinvolgimento di Enti, Imprese, Società o Associazioni operanti nell'ambito tematico **"Smart Cities & Communities"**.

La borsa di formazione, dell'importo di Euro 1.955,26 mensili, da intendersi quale costo massimo per l'Ente, è al lordo di tutti gli oneri, anche a carico dell'Ente, di natura fiscale, assicurativa, contributiva e previdenziale previsti dalla normativa vigente, **ha durata di 18 mesi**.

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.

La borsa è ripartita su due periodi tra loro consecutivi: il primo di 12 (dodici) mesi e il secondo di 6 (sei) mesi, condizionando quindi l'estensione del secondo periodo di sei mesi sulla base dei risultati conseguiti dal borsista nel corso del primo periodo di dodici mesi.

L'importo della borsa di formazione è altresì comprensivo ed inclusivo della copertura 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, eventi, incontri professionali fuori dalla sede dell'Ente erogatore del progetto formativo o a convegni per la diffusione dei risultati. Tali spese, previa dimostrazione della loro stretta relazione e funzionalità con le attività di studio e/o di ricerca connesse al progetto di formazione, 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 del corso. I rimborsi verranno effettuati secondo le norme interne del CNR 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 (Requisiti per l'ammissione e Titoli preferenziali)

I destinatari della proposta progettuale devono essere studiosi in possesso di 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, che risultino inoccupati e/o disoccupati ai sensi della normativa vigente.

Per l'ammissione alla selezione i candidati debbono possedere al momento della presentazione della domanda di partecipazione i seguenti requisiti:

- a) Essere disoccupati e/o inoccupati ai sensi della vigente normativa;
- b) Essere residenti o domiciliati nella Regione Sicilia da almeno 12 (dodici) mesi;

c) Essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

c1) **Laura Magistrale** (DM 270 del 2004):

- Ingegneria edile – architettura (LM-4)
- Ingegneria Informatica (LM-32);
- Ingegneria Elettronica (LM-29);
- Ingegneria dell'Automazione (LM-25);
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27);
- Ingegneria Gestionale (LM-31);
- Informatica (LM-18);
- Sicurezza informatica (LM-66);
- Tecniche e metodi per la società della informazione (LM-91);
- Matematica (LM-40);
- Fisica (LM-17);
- Modellistica matematico fisica per l'ingegneria(LM-44);

oppure

c2) **Laurea Specialistica** (DM 509 del 1999):

- Ingegneria edile - architettura (4/S)
- Ingegneria Informatica (35/S);
- Ingegneria Elettronica (32/S);
- Ingegneria dell'automazione (29/S);
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (30/S);
- Ingegneria Gestionale (34/S);
- Informatica (23/S);
- Tecniche e metodi per la società dell'informazione (100/S);
- Matematica (45/S);
- Fisica (20/S);
- Modellistica matematico fisica per l'ingegneria (50/S);

oppure

c3) **Diploma di Laurea** (vecchio ordinamento):

- Ingegneria Informatica;
- Ingegneria Elettronica;
- Ingegneria delle Telecomunicazioni;
- Ingegneria Gestionale;
- Scienze dell'informazione;
- Informatica;
- Matematica;
- Fisica;

oppure

d) Titolo di **Dottore di Ricerca** nei settori disciplinari di cui alle classi di lauree precedentemente elencate e/o titolo straniero equipollente.

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, e 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 devono 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) Devono avere un'età non superiore a 40 anni al momento della domanda di partecipazione;

g) Devono 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;

h) Devono possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri);

i) Devono possedere una adeguata conoscenza della lingua inglese da valutarsi in sede di colloquio selettivo.

Sono considerati titoli preferenziali:

1. una laurea, master o dottorato o comunque avere svolto la tesi di laurea, tesi di specializzazione post laurea, tesi di dottorato, attività di ricerca su tematiche coerenti con l'ambito tematico "**Smart Cities & Communities**";
2. almeno una pubblicazione su tematiche coerenti con l'ambito tematico "**Smart Cities & Communities**".

Non può essere destinatario del presente Avviso chi ha partecipato ed è stato 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.

Art. 3 (Domanda di partecipazione)

La domanda di partecipazione deve essere redatta esclusivamente secondo lo schema riportato nello specifico modello allegato al presente bando (**allegato A**), **potrà essere inviata esclusivamente per Posta Elettronica Certificata** (PEC) all'Istituto di Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del CNR, **in formato PDF**, all'indirizzo: protocollo.icar@pec.cnr.it entro e non oltre il **giorno: 22/01/2018**; **indicando nell'oggetto della PEC il seguente codice: "ICAR. PA. 001.2017.BOR. FOR."**.

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**.

** informazioni sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (www.miur.it)

Per i cittadini stranieri l'invio della domanda e delle dichiarazioni potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria, previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8 L. 35/2012).

Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione 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**), 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. 5. Non potrà essere presentato un documento diverso per sostenere il colloquio selettivo.
- 2) i candidati dovranno allegare la certificazione della condizione di disoccupazione e/o inoccupazione, anche attraverso autocertificazione, al momento della presentazione della domanda di ammissione alla selezione.
- 3) I candidati diversamente abili, in relazione alla propria disabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario.

Nel curriculum suindicato il candidato indicherà stati, fatti e qualità personali, dovrà essere redatto in modo dettagliato, 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; 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.

Qualora nel curriculum fosse presente un elenco dei lavori, debitamente firmato dal candidato, 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.

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 (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000).

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 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.

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

Tutte le comunicazioni inerenti il presente concorso saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati utilizzato per la presentazione delle istanze di partecipazione alla presente selezione, il CNR non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.

Art. 4 (Cause d'esclusione)

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

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

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il Direttore 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 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. 5 (Commissione di Valutazione)

I candidati sono valutati da una Commissione composta da tre commissari tecnici valutatori, tra i quali il Presidente della commissione e da un segretario/a, nominati dal Direttore. La Commissione può svolgere il procedimento anche con modalità telematiche. La valutazione avverrà sulla base del curriculum e di una prova orale. La commissione valuterà il curriculum vitae et studiorum ed eventuali altri titoli presentati/dichiarati dal candidato, ove si evidenzia la coerenza del profilo d'ingresso con le caratteristiche dell'ambito tematico del presente bando. Si procederà quindi a redigere una scheda contenente l'indicazione dei titoli posseduti dal candidato, la loro valutazione ed un giudizio motivato dei titoli stessi. La commissione potrà assegnare per la valutazione del curriculum e dei titoli allegati un massimo di 50 punti.

Il colloquio sarà volto a cogliere le attitudini al lavoro di gruppo e di problem solving; a conoscere l'esperienza maturata nella gestione di attività relative all'ambito tematico "**Smart Cities & Communities**"; a comprendere il grado di autonomia, di motivazione e l'attitudine verso un percorso di auto imprenditorialità.

Per la valutazione della prova orale, la Commissione potrà assegnare fino ad un massimo di altri 50 punti, quindi complessivamente la Commissione dispone di 100 punti per la valutazione dei candidati, questo punteggio complessivo - assegnato ai singoli partecipanti - sarà utilizzato per la consequenziale redazione della graduatoria di merito.

I candidati che abbiano presentato domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art.3 del presente bando **e non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione**, sono tenuti a presentarsi presso la sede di Palermo dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, Via Ugo La Malfa, 153- 90146 Palermo, il **giorno 05/02/2018, alle ore 9,30** 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 il documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000) in originale, **già inviato per la domanda di selezione di cui al precedente art. 3.**

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

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

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 che nomina i vincitori, previa acquisizione della relazione della regolarità del procedimento inviatagli dal RUP di cui al successivo art.13.

A parità di punteggio complessivo poiché la procedura di selezione prevede la valutazione di condizioni oggettive quali: anzianità di disoccupazione/inoccupazione, genere, dati anagrafici, nel caso di parità di risultato di idoneità alla frequenza, prevarrà in termine di ordine di preferenza: l'anzianità di disoccupazione/inoccupazione risultante da certificazione rilasciata dal competente Centro per l'impiego e/o autocertificata, in subordine, il genere, con priorità per quello femminile; come ulteriore criterio residuale, a parità delle prime condizioni, vale l'anzianità anagrafica.

Il candidato che intenda far valere la preferenza di cui sopra (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.

Il Direttore approva la graduatoria di merito e nomina i vincitori, la graduatoria sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo mediante affissione all'albo della sede d'esame, sul sito internet del CNR: www.urp.cnr.it nella sezione "URP Segnala", sul sito dell'Istituto www.icar.cnr.it sezione "NEWS / Opportunities"; ed inviata l'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale affinché si provveda alla pubblicazione della stessa sul sito FSE.

Art. 6 (Vincitori)

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, in assenza di previa e motivata comunicazione per PEC del vincitore assente, si intenderà come rinuncia e come decadenza alla borsa di formazione.

Le borse che restino interamente disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori (per la verifica dei requisiti d'ammissione previsti dall'art.2 del presente bando) possono essere assegnate, ai successivi idonei per i rimanenti mesi, secondo l'ordine della graduatoria, entro un mese dalla rinuncia o decadenza del vincitore e, ad ogni modo, la sostituzione potrà essere effettuata solo se la realizzazione dell'intervento formativo non abbia già superato il 20% del delle lezioni/ore formative effettivamente erogate rispetto monte orario complessivo previsto ed autorizzato.

I candidati eventualmente collocati utilmente in più di una graduatoria di ammissione dovranno optare per l'attività alla quale intendono partecipare entro e non oltre 3 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie dandone comunicazione scritta congiunta alle amministrazioni degli Istituti/Enti erogatori del progetto formativo.

Il borsista non può essere iscritto contemporaneamente a più di un corso, pena l'invalidità del borsista per tutti i corsi a cui risulta iscritto e la perdita del diritto all'indennità giornaliera di frequenza.

Art. 7 (Decadenze)

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 eccezionali debitamente giustificati e approvati dal Direttore dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del CNR.

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 scarso interesse per le tematiche/attività del progetto formativo, su proposta del coordinatore scientifico del progetto, è dichiarato decaduto con motivato provvedimento del Direttore dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni 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.

Art. 8 (Interruzioni e pagamento della borsa)

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate. La prima rata è erogata dopo che il coordinatore scientifico del progetto ha comunicato alla propria segreteria amministrativa che il titolare della borsa ha iniziato regolarmente l'attività. A conclusione dei primi 12 mesi del programma formativo, l'attività dei borsisti sarà valutata sulla base delle relazioni di cui all'articolo successivo per l'eventuale prosecuzione degli altri consecutivi sei mesi del progetto formativo.

Art. 9 (Relazioni del Borsista)

Il borsista dovrà sempre curare la predisposizione di relazioni bimestrali scritte sull'attività realizzata e presentarle alla segreteria dell'Ente erogatore, previamente sottoscritta dal Responsabile Scientifico del Progetto.

Entro 15 giorni successivi dalla scadenza della borsa di formazione, l'assegnatario deve trasmettere al Direttore una particolareggiata relazione sulle ricerche/attività compiute.

Art. 10 (Trattamento dei Dati)

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 Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del CNR titolare del trattamento dei dati forniti dai candidati.

Art. 11 (Diritto d'accesso agli atti)

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 – nella sezione “ *Amministrazione trasparente*”, sotto sezione “Altri contenuti-accesso civico”.

Art. 12 (Pubblicità e Trasparenza)

L'avviso del presente bando di selezione è pubblicato sul sito Internet del CNR www.urp.cnr.it sezione “URP segnala”, sul sito dell'istituto <http://www.icar.cnr.it> sezione “NEWS / Opportunities”; inviato all'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale affinché si provveda alla pubblicazione dello stesso sul sito FSE; nonché potranno essere individuate altre forme di pubblicità (quotidiani regionali, etc.).

Art. 13 (Responsabile del Procedimento)

Responsabile del procedimento per l'affidamento delle Borse di Formazione, ex art. 5 Legge 241/1999 s.s.m.m.i.i., è nominato l'Ing. **Alfonso Urso**, in servizio presso la sede di Palermo (PA) dell'ICAR.

N.B. Gli Allegati A e B sono parte integrante del presente bando

Palermo, il 20/12/2017

Firma digitale del
Direttore dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni
del Consiglio Nazionale delle Ricerche
(Ing. Giuseppe De Pietro)