



Ref: [ bs-72-0543 ]

## **SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI SETTE BORSE DI STUDIO PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI FORMAZIONE ASSOCIATO AL PROGETTO DI RICERCA "CAGLIARI 2020"**

31-07-2019

Il CRS4 S.r.l. è un Centro di Ricerca, operante all'interno del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, caratterizzato da competenze scientifiche di eccellenza, organizzate per attività e progetti ed è dotato di laboratori, impianti e di attrezzature allo stato dell'arte.

Le attività oggetto delle borse saranno svolte nell'ambito delle attività di formazione relative al progetto denominato Cagliari 2020 (progetto finanziato sul bando pubblicato con DD n. 84/ric 2012 sui temi " *Smart Cities and communities and social innovation*" a valere su fondi MIUR)

Le attività di formazione saranno condotte presso il Programma di Ricerca Smart Environments and Technologies, che si occupa di processi d'innovazione per il trasferimento di tecnologie e know how verso imprese e istituzioni locali.

### **1) Oggetto della selezione**

Nell'ambito del Progetto di Formazione CAGLIARI2020, codice progetto PON04a2\_00381, CUP B29G12000240001, gestito in collaborazione con l'Università degli studi di Cagliari e INFN, è indetta una selezione per titoli e colloquio per l'assegnazione di n. 7 borse di studio per lo svolgimento di attività di formazione ad indirizzo tecnologico. Le suddette attività avranno ad oggetto il seguente tema di ricerca:

"Applicazioni Smart Cities per il progetto CAGLIARI-2020 con particolare riguardo al monitoraggio del traffico, al tracciamento dei flussi, e alla valutazione della qualità della vita in città".

Le attività dei borsisti, conformemente al Progetto di Formazione CAGLIARI2020, saranno articolate su tre Moduli, per un totale di 850 ore di formazione ripartite fra:

corsi teorici e seminari 250 ore totali, (di cui 100 ore di lezioni frontali e 150 ore di ) approfondimenti personali del formando)

esperienza formativa in affiancamento a personale impegnato nelle attività di ricerca del progetto Cagliari 2020 presso il CRS4 (450 ore)

apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e sviluppo pre-competitivo (150 ore)

**Le borse non costituiscono in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato nè nei confronti del CRS4 nè nei confronti degli Enti o delle Aziende che partecipano al Progetto Cagliari2020 o al Progetto di Formazione collegato . La fruizione della borsa di studio è incompatibile con altre borse di studio o assegni di studio, nonché con lo svolgimento di attività lavorativa retribuita, sia essa autonoma o subordinata.**

### **2) Sede delle attività formative**

Le attività di formazione si svolgeranno nella sede del CRS4, in Pula (CA), Parco Tecnologico, all' Edificio 1 ed eventualmente presso le sedi dei partner del Progetto di Ricerca Cagliari 2020.

### **3) Durata del percorso formativo**

Ciascuna borsa di studio avrà una durata di 12 mesi con decorrenza dalla stipula di apposito contratto.

In ogni caso le attività legate al percorso formativo dovranno terminare entro il 31/12/2020.

#### **4) Requisiti per l'ammissione**

Per la partecipazione al concorso è richiesto:

possesso della laurea di primo livello ovvero titoli equipollenti

iscrizione ai corsi di laurea magistrale in Informatica o Ingegneria o Matematica o Fisica presso l'Università di Cagliari

Il titolo di studio deve essere stato conseguito presso l' Università o Istituti Superiori italiani o stranieri.

La laurea di primo di livello dovrà essere stata conseguita entro la data di scadenza per la presentazione delle domande.

Per l'iscrizione al corso di laurea magistrale, è richiesto che tale requisito sia soddisfatto a partire dall' anno accademico 2019-2020.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano avuto un rapporto lavorativo di qualsiasi tipo, anche pregresso, con il CRS4.

#### **5) Modalità di presentazione delle domande**

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere redatte in carta semplice, secondo il modello allegato al presente avviso (allegato 1) in formato PDF.

Le domande dovranno essere corredate, pena l'esclusione, da:

curriculum vitae datato e firmato

copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità

autorizzazione al trattamento dei dati redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (allegato n. 2)

dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR N. 445/2000 secondo lo schema allegato al presente avviso (allegato n. 3)

dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. N. 445/2000, relativa alla laurea conseguita nella quale dovranno essere riportati il voto e la data di conseguimento della laurea nonché le votazioni dei singoli esami di profitto. In alternativa è consentito allegare una fotocopia del certificato del diploma di laurea di primo livello corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità della copia all'originale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 (allegato n. 4) scaricabile dal seguente link:

<http://s.crs4.it/GN>

Le domande di partecipazione alla procedura selettiva dovranno essere sottoscritte in originale dai candidati a pena di esclusione.

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione dei titoli, il candidati potranno allegare alla domanda tutti i documenti, i titoli e le pubblicazioni che ritengano opportuno presentare.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del 28 Agosto 2019, consegnate a mano o attraverso corriere o per posta a mezzo raccomandata A/R, all'indirizzo:

Edificio 1 - Località Piscina Manna

09010 Pula (CA)

indicando sulla busta:

**SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI SETTE BORSE DI STUDIO PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI FORMAZIONE ASSOCIATO AL PROGETTO DI RICERCA "CAGLIARI 2020"**

In alternativa, le domande di partecipazione alla selezione, contenenti la documentazione richiesta in formato PDF, potranno essere inviate mediante PEC - posta elettronica certificata - entro gli stessi termini all'indirizzo [ufficiodelpersonalecrs4@legalmail.it](mailto:ufficiodelpersonalecrs4@legalmail.it) con oggetto:

**SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI SETTE BORSE DI STUDIO PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI FORMAZIONE ASSOCIATO AL PROGETTO DI RICERCA "CAGLIARI 2020"**

Le candidature che saranno inviate con modalità differenti da quelle richieste o che perverranno oltre i termini sopra specificati, saranno escluse dalla selezione.

**Si informa che il CRS4 rimarrà chiuso per ferie dal 12 al 18 agosto compresi.**

**6) Modalità di selezione**

Per la selezione delle candidature il CRS4 procederà attraverso la costituzione di una Commissione di selezione a una valutazione dei curricula finalizzata ad individuare i candidati da sottoporre a successivo colloquio. La valutazione dei curricula sarà effettuata in base ai criteri definiti nel presente paragrafo e nei paragrafi precedenti.

La Commissione ha a disposizione 100 punti di cui:

(A) fino a un massimo di 30 punti per la valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro documentabili di ciascun candidato, così suddivisi:

fino a un massimo di 26 punti per il voto di laurea di primo livello, attribuiti sulla base di un criterio proporzionale in funzione della votazione massima tra tutti i voti di laurea dei candidati secondo il seguente criterio:

per il voto più alto 26 punti

per le votazioni inferiori il punteggio sarà dato dal rapporto tra la votazione del singolo candidato rispetto alla votazione più alta tra tutti i candidati, moltiplicato per 26.

fino ad un massimo di 2 punti per esperienze di lavoro, stages, tirocini, attinenti alle attività previste nell'ambito della borsa di studio e del progetto Cagliari 2020, così attribuiti: 1 punto per ogni anno delle suddette esperienze (eventuali frazioni di anno saranno valutate in modo proporzionale)

fino a un massimo di 2 punti per la produzione scientifica e/o tecnologica in materie attinenti alle attività previste nell'ambito della borsa e del progetto Cagliari 2020, così attribuiti: 1 punto per ogni articolo su rivista, 1 punto per contributi a libri o altre pubblicazioni, 0.5 punti per ogni poster o presentazione in conferenza

I candidati che avranno conseguito un punteggio minimo di 18/30 in base ai criteri sopra indicati saranno ammessi a sostenere il colloquio e saranno convocati in data e orario stabiliti. La convocazione verrà effettuata mediante informazione sul sito internet del CRS4 all'indirizzo <http://jobs.crs4.it>.

(B) fino ad un massimo di 70 punti per un colloquio inteso ad accertare le conoscenze, le esperienze e il profilo motivazionale del candidato.

Per il superamento del colloquio i candidati dovranno conseguire un punteggio minimo di 42/70.

Tutti i titoli di cui il candidato richiede la valutazione dovranno essere posseduti alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda.

## **7) Graduatoria**

Al termine della fase di selezione la Commissione formerà la graduatoria di merito sulla base della votazione complessiva conseguita da ciascun candidato. Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito un punteggio minimo complessivo di 60/100, ferma restando la necessità di conseguire i punteggi minimi previsti per i titoli e per il colloquio.

La graduatoria sarà approvata con provvedimento del CRS4 e pubblicata sul sito internet all'indirizzo [www.crs4.it](http://www.crs4.it).

Il responsabile del procedimento è il Dott. Pietro Zanarini

## **8) Conferimento della borsa di studio**

Ai primi 7 vincitori della selezione verrà conferita una borsa di studio ciascuna di importo pari ad € 14.400,00 al lordo delle ritenute di legge a carico del CRS4 e del borsista, per tutta la frequenza del corso, corrisposta in rate mensili posticipate. Tale importo sarà proporzionalmente ridotto delle ore di assenza dal percorso formativo.

L'importo delle rate mensili sarà corrisposto subordinatamente alla presentazione da parte del borsista di una relazione sulle attività svolte e da un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico di progetto del CRS4, certificante l'attività di formazione svolta.

## **9) Obblighi dei borsisti**

I titolari delle borse di studio sono tenuti a seguire con regolarità e assiduità l'attività di formazione prevista e ad attenersi alle regole del Corso. Al fine di attestare i livelli di apprendimento raggiunti dai partecipanti, saranno previste periodiche prove di valutazione alle quali seguirà una prova finale volta a determinare il livello di preparazione raggiunto che, se positiva, consentirà il rilascio di un attestato di partecipazione.

Il formando che non rispetti i suddetti obblighi o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, potrà essere dichiarato decaduto dall'erogazione della borsa.

Inoltre, le assenze dall'attività formativa superiori al 5% delle ore complessive, di formazione, comporteranno una valutazione per verificare la sussistenza di fondati motivi che consentano di accettare tali assenze. In base all'esito della valutazione il CRS4 potrà

immediatamente cessare l'erogazione della borsa di studio e la continuità del percorso didattico.

Ulteriori dettagli sulle modalità di erogazione e sulle condizioni da rispettare per il mantenimento della borsa, saranno riportati nella comunicazione di conferimento della borsa.

Si rende noto che il CRS4 ha recepito le prescrizioni del decreto legislativo n. 231/2001 ed ha, quindi, approvato un Modello di organizzazione e controllo denominato Modello Organizzativo 231, dotato di un Codice Etico che costituisce parte integrante e sostanziale del Modello medesimo, che definisce la responsabilità etico-sociale di tutti coloro che partecipano alla realtà aziendale. I candidati al presente Avviso di selezione dichiarano di aver preso visione di quanto previsto dal suddetto Modello consultabile presso il sito del CRS4.

© 1993 - 2019 - CRS4.IT - Loc. Piscina Manna, Edificio 1 - 09050 Pula (CA) - ITALY Phone: +39 070 92501, Fax: +39 070 9250216, e-mail: [info@crs4](mailto:info@crs4)



**Allegato 1**

AI CRS4 SRL

EDIFICIO 1

LOCALITÀ PISCINA MANNA

09010 PULA (CA)

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE**

**bs-72-0543 SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI SETTE BORSE DI STUDIO PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI FORMAZIONE ASSOCIATO AL PROGETTO DI RICERCA "CAGLIARI 2020"**

Il/la sottoscritto/a .....

nato/a a ..... il ..... /..... /.....

codice fiscale ..... residente in .....

via/p.zza ..... n° ..... tel. ....

cellulare ..... indirizzo e-mail.....

**CHIEDE**

di essere ammesso a partecipare alla selezione (bs-72-0543) "SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI SETTE BORSE DI STUDIO PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI FORMAZIONE ASSOCIATO AL PROGETTO DI RICERCA "CAGLIARI 2020" "

Luogo e data .....

Firma .....

## **Allegato 2**

### **Informativa ex art. 13 del Regolamento (EU) 679/2016 (GDPR)**

(Regolamento relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE)

Ai sensi di quanto previsto dal GDPR, La informiamo che il trattamento dei dati personali da Lei forniti al momento della richiesta di partecipazione alla procedura selettiva sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della sua riservatezza.

#### **1. Identità e dati di contatto del Titolare**

Il titolare del trattamento è il CRS4 SRL, con sede in Pula, Località Piscina Manna, Edificio 1, Tel. +39 07092501, e-mail: info@crs4.it, pec: crs4@legalmail.it, www.crs4.it.

#### **2. Responsabile della protezione dei dati o Data Protection Officer**

Il CRS4 ha provveduto a nominare un Responsabile per la protezione dei dati personali, o data protection officer, che può essere contattato alla e-mail: dpo@crs4.it, o al numero +393931065076. Il Responsabile per la protezione dei dati personali, che ha, tra l'altro, la funzione di controllare l'osservanza di norme e policy in tema di trattamento di dati personali, può essere da lei contattato per tutte le questioni relative al trattamento dei suoi dati personali e all'esercizio dei suoi diritti.

#### **3. Finalità e base giuridica del trattamento**

I dati personali saranno trattati al fine di consentire lo svolgimento della procedura selettiva, nel rispetto della normativa vigente in materia. In particolare La informiamo che i dati personali saranno trattati nell'ambito della selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro subordinato anche al fine di accertare la sussistenza dei requisiti richiesti e l'assenza di impedimenti alla partecipazione o al fine di verificare il contenuto delle istanze o delle dichiarazioni di partecipazione alla procedura medesima, nonché per l'adempimento degli obblighi previsti dalle leggi vigenti, in particolare quelli di cui alla Legge anticorruzione (L. 190/2012), e relativi decreti legislativi, alla gestione degli adempimenti connessi al D.lgs 231/2001 – Responsabilità amministrativa degli enti da reato - e al relativo modello organizzativo, di cui il CRS4 è dotato, ivi compresa la valutazione della sussistenza dei requisiti etici e giuridici individuati dal CRS4 nel Codice Etico e nell'ambito di audit.

Si informa che il trattamento in oggetto trova la sua base giuridica nell'esecuzione di un contratto o nell'esecuzione di misure precontrattuali, oltre alla necessità del trattamento per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, nonché per adempiere un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento.

#### **4. Modalità del trattamento**

Il trattamento sarà effettuato con modalità manuale, cartacea, informatica e telematica, e ad opera di soggetti specificamente autorizzati dal titolare o, comunque, legittimati al trattamento medesimo.

#### **5. Eventuali destinatari dei dati personali**

Sono destinatari, nel rispetto del principio di minimizzazione del trattamento, dei Suoi dati personali:

- professionisti, consulenti esterni e loro incaricati che erogano prestazioni funzionali ai fini sopra indicati;
- società di servizi, società e studi di consulenza o di elaborazione dati;
- organismi di controllo e certificazione contabile;
- enti e amministrazioni pubbliche, tra cui Sardegna Ricerche;
- Autorità giudiziarie o amministrative, per l'adempimento degli obblighi di legge;
- Dipendenti e collaboratori del CRS4, espressamente designati e autorizzati a cui sono state fornite istruzioni specifiche. Gli autorizzati hanno livelli differenziati di accesso, a seconda delle specifiche mansioni.

I Suoi dati, esclusivamente per quanto previsto dagli obblighi in tema di pubblicità legale e di trasparenza, e nel rispetto del principio di minimizzazione dei dati stessi, potranno essere soggetti a diffusione.

#### **6. Periodo di conservazione dei dati personali**

I Suoi dati personali saranno conservati per il periodo di durata della procedura selettiva e, successivamente, per il tempo in cui il CRS4 sia soggetto a obblighi di conservazione previsti, anche per finalità contabili e fiscali (ad esempio l'obbligo di conservare le fatture e la documentazione per 10 anni). o per altre finalità (compresa la conservazione della documentazione amministrativa), da legge o regolamento.

#### **7. Obbligatorietà della comunicazione dei dati**

La comunicazione, da parte Sua, dei dati personali è requisito necessario per la partecipazione alla selezione e per l'eventuale conclusione del contratto. La mancata comunicazione dei dati personali potrebbe comportare la impossibilità di procedere alla selezione.

#### **8. Trasferimento dei dati a un paese terzo e processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione**

I suoi dati personali non verranno trasferiti al di fuori dell'Unione europea e non saranno soggetti ad alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione.

#### **9. Diritti dell'interessato**

La informiamo che lei potrà esercitare i seguenti diritti:

§ chiedere l'accesso ai Suoi dati personali ed alle informazioni relative agli stessi, la rettifica dei dati inesatti o l'integrazione di quelli incompleti, la cancellazione dei dati personali che la riguardano (al verificarsi di una delle condizioni indicate nell'art. 17, paragrafo 1 del GDPR e nel rispetto delle eccezioni previste nel paragrafo 3 dello stesso articolo, ad esempio se i suoi dati sono trattati illecitamente), la limitazione del trattamento dei suoi dati personali (al ricorrere di una delle ipotesi indicate nell'art. 18, paragrafo 1 del GDPR, ad esempio i suoi dati sono trattati illecitamente);

§ opporsi in qualsiasi momento al trattamento dei suoi dati personali al ricorrere di situazioni particolari che la riguardano;

§ esercitare il diritto alla portabilità dei dati, vale a dire il diritto di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati personali e di trasmettere tali dati ad altro titolare del trattamento, solo per i casi in cui il trattamento sia basato sul consenso e per i soli dati trattati tramite strumenti elettronici.

Tali richieste potranno essere indirizzate al Titolare oppure al Responsabile per la protezione dei dati (RDP/DPO) ai recapiti suindicati. Il modulo per l'esercizio dei diritti è disponibile <https://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/1089924>.

Ha diritto altresì, qualora ritenga che il trattamento dei dati personali avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento europeo, di proporre reclamo a un'autorità di controllo (Autorità Garante per la protezione dei dati personali – [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)), o di adire le opportune sedi giudiziarie.

Luogo e data .....

Firma .....



### Allegato 3

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEL DPR N. 445/2000

Il/la sottoscritto/a .....

nato/a a ..... il ..... /..... /.....

codice fiscale ..... residente in .....

via/p.zza ..... n° .....

con la presente, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

### DICHIARA

di essere in possesso dei requisiti richiesti nell'avviso pubblico e più precisamente:

a. di essere cittadino/a italiano/a, ovvero di essere cittadino/a.....(di un altro Stato membro dell'Unione Europea diverso dall'Italia);

- (per i candidati appartenenti ad un altro Stato membro dell'Unione Europea che non hanno cittadinanza italiana) di godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o provenienza;
- (per i candidati appartenenti ad un altro Stato membro dell'Unione Europea che non hanno cittadinanza italiana) di essere in possesso, fatta eccezione per la titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica italiana;
- (per i candidati appartenenti ad un altro Stato membro dell'Unione Europea che non hanno cittadinanza italiana) di avere una adeguata conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta;

b. di essere in possesso del seguente titolo di studio .....,

conseguito il....., presso..... (per i titoli di studio conseguiti all'estero indicare gli estremi del provvedimento di riconoscimento di equipollenza e, comunque, tutti gli elementi utili all'individuazione ed equipollenza del titolo)

c. di essere iscritto alla laurea magistrale in ..... presso l'Università di Cagliari ovvero di impegnarsi ad iscriversi nel caso risultasse assegnatario della borsa per l' a.a. 2019-2020;

d. di godere dei diritti civili e politici;

e. di non essere stato destituito o dispensato o licenziato presso una Pubblica Amministrazione o società privata per persistente insufficiente rendimento, ovvero non essere stato dichiarato decaduto dall'impiego pubblico o privato a seguito dell'accertamento che l'impiego venne conseguito mediante la produzione di documenti falsi e comunque con mezzi fraudolenti;

f. di non aver riportato condanne penali;

g. di non essere destinatario di provvedimenti riguardanti l'applicazione di misure di sicurezza e di prevenzione;

h. di non rivestire incarichi pubblici elettivi o cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali e non aver rivestito simili cariche o incarichi nei tre anni precedenti la data di presentazione della domanda di partecipazione alla presente selezione;

i. di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse con il CRS4;

j. di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione e in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione dalla selezione e/o l'incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione;

k. di non trovarsi nella condizione giuridica di interdetto, inabilitato, fallito o condannato a una pena che importi l'interdizione, anche temporanea, dai pubblici uffici o l'incapacità ad esercitare uffici direttivi;

l. di non aver rivestito la posizione di dipendente pubblico (né di essere stato titolare di uno degli incarichi di cui al D.Lgs. 39/2013, ivi compreso il soggetto esterno con il quale l'Amministrazione, l'ente pubblico o l'ente di diritto privato in controllo pubblico stabilisce un rapporto di lavoro, subordinato o autonomo) che, negli ultimi tre anni di servizio, abbia esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle Pubbliche Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2 del decreto legislativo n. 165 del 2001 nei confronti del CRS4.

Il/La sottoscritto/a dichiara infine di aver preso visione, di essere a conoscenza, di accettare e di rispettare il contenuto del Modello Organizzativo di Gestione e Controllo e del Codice Etico del CRS4, predisposti in attuazione del decreto legislativo n. 231 del 2001 e s.m.i. e pubblicati sul sito internet [www.crs4.it](http://www.crs4.it);

Luogo e data .....

Firma .....

**Si precisa che:**

Alla presente dichiarazione deve essere allegata, fotocopia, non autenticata, di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.