PIANO DI AZIONE E COESIONE

AVVISO PUBBLICO

PROCEDURA PUBBLICA PER LA CREAZIONE DI UNA SHORT LIST - "ELENCO 2" - DI ESPERTI NELL'USO EDUCATIVO DEL "CODING" AD USO DELLE AUTONOMIE SCOLASTICHE DELLA SARDEGNA DI OGNI ORDINE E GRADO RIVOLTO AD ESPERTI NEL CAMPO DELLA PROGRAMMAZIONE ATTRAVERSO L'USO DEL PORTALE CODECADEMY.

CUP G26G15000220006

#DIGIT- ISCOL@ CODECADEMY

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- con deliberazione n. 24/10 del 19 maggio 2015 la Giunta regionale ha approvato il quadro programmatico unitario delle risorse finanziarie stanziate nell'ambito della Strategia 1 "Investire sulle persone del PSR 2014/2019 – Priorità Scuola e Università", diretto ad agire su più obiettivi generali: a) investire sui luoghi della Scuola e sul diritto allo studio, al fine di rendere la scuola un luogo accogliente, che favorisca la voglia di imparare a vivere in un contesto competitivo; b) agire sulle competenze degli studenti e combattere la dispersione scolastica, rafforzando l'offerta didattica, al fine di migliorare le capacità di apprendimento degli studenti nelle competenze di base e tecnico professionali, con interventi mirati verso gli studenti più svantaggiati per favorire la loro permanenza nel sistema dell'istruzione/formazione; c) rafforzare la formazione degli insegnanti, investendo sull'empowerment professionale dei docenti, sulla sperimentazione e innovazione didattica attraverso percorsi di sperimentazione volta all'uso degli strumenti tecnologici per la produzione dei contenuti didattici multimediali e per la creazione di ambienti didattici interattivi, collaborativi e in rete;
- l'allegato 1 "Priorità Scuola" della sopraccitata deliberazione G.R. n. 24/10 del 19/05/2015, ha meglio definito le azioni rientranti nella Strategia 1 "Investire sulle Persone", Priorità "Scuola e Università", individuando, tra le azioni di #digit-iscol@, "Azioni pilota innovative";
- la deliberazione n. 49/9 del 06/10/2015, avente per oggetto "Piano di Azione e Coesione. Progetto Scuola digitale. Azioni pilota innovative";
- la deliberazione n. 46/6 del 22/09/2015 dà mandato al Centro Regionale di Programmazione affinché, in accordo con l'Agenzia Regionale Sardegna Ricerche e d'intesa con la Direzione generale della Pubblica Istruzione, all'interno del piano di attività sia sviluppato un programma apposito che garantisca il coinvolgimento del sistema parco scientifico e tecnologico, diretto a favorire l'introduzione di modelli di apprendimento digitali anche attraverso laboratori extracurriculari innovativi e assicurarne la sperimentazione didattica;
- la Deliberazione n. 62/17 del 09/12/2015, avente ad oggetto "Programma Iscol@. Indicazioni operative per l'attuazione dei progetti "Tutti a Iscol@" e "Azioni pilota innovative"", individua Sardegna Ricerche quale soggetto attuatore di tutte le azioni che verranno programmate per l'attuazione delle "Azioni Pilota Innovative" a valere sul Piano di Azione e Coesione;
- l'Agenzia Regionale Sardegna Ricerche ha stipulato con la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport, Direzione Generale della Pubblica Istruzione, una convenzione per l'attuazione degli interventi riconducibili al progetto "#digit-iscol@: azioni pilota innovative";
- in data 23/12/2015 la Regione Sardegna, ha pubblicato alle pagine: http://www.regione.sardegna.it/j/v/1725?s=1&v=9&c=389&c1=1346&id=50846 l'avviso pubblico "#digit-iscol@ Codecademy - Piano d'azione e coesione. Azioni pilota innovative.

Sperimentazione coding", all'interno del quale è prevista la costituzione di un elenco di esperti ("Elenco2") cui le Autonomie Scolastiche potranno attingere nel caso di esaurimento dei docenti dell'"Elenco 1".

- Con Determinazione propria n 52 del 18/01/2016

INDICE

Una selezione pubblica per titoli ed esperienze professionali, disciplinato come segue.

Art. 1 - Finalità della selezione e descrizione delle attività

Il presente avviso è finalizzato all'approvazione di un elenco (denominato "Elenco 2") composto da esperti nell'uso educativo del "coding" nelle scuole di ogni ordine e grado.
Ogni esperto incaricato avrà l'obiettivo di realizzare un progetto basato sul "coding" all'interno di una classe di studenti selezionati da una Autonomia Scolastica sarda. Un "team tecnico" esterno di riferimento, nominato e coordinato da Sardegna Ricerche, avrà il compito di gestire l'intero progetto #DIGIT- ISCOL@CODECADEMY, sotto il profilo tecnico operativo di supporto ai docenti e formatori, definendo metodologie e linee guida redazionali per ogni singolo laboratorio da sperimentare in ciascuna classe e verificando la qualità degli interventi.

Agli esperti individuati a seguito dell'esito della presente procedura, potranno essere conferiti da Sardegna Ricerche incarichi di prestazione d'opera per lo svolgimento delle seguenti attività:

Realizzazione di un progetto formativo ("laboratorio di coding") in orario extrascolastico della durata di 30 ore per conto di Autonomie Scolastiche regionali, che, avendo aderito al progetto #DIGIT-ISCOL@CODECADEMY, si trovino nella condizione di non poter disporre di un docente interno o appartenente alla rete di Autonomie scolastiche partecipanti all'iniziativa.
Ciascun laboratorio dovrà contenere (nel rispetto delle linee guida redazionali fornite dai referenti manager tecnici – "team tecnico" del progetto) una proposta operativa per realizzare un'esperienza di coding applicata ad un caso autentico, che sarà realizzato in una classe composta da non meno di 15 e non oltre 25 allievi, selezionati dall'Autonomia Scolastica.

Nella realizzazione delle attività l'esperto dovrà svolgere le seguenti attività:

Attività A

- Partecipare a dei moduli di attività formativa "bootcamp", di cui all'avviso http://www.regione.sardegna.it/j/v/1725?s=1&v=9&c=389&c1=1346&id=50846, nel caso in cui non si abbia avuto specifica e dimostrata esperienza sull'utilizzo della piattaforma Codecademy
- Partecipare alle riunioni preliminari per la definizione del proprio laboratorio e per prendere visione delle linee guida redazionali
- Fornire una bozza progettuale entro la scadenza fissata dal team tecnico
- Recepire eventuali indicazioni di modifiche e integrazioni all'ideazione presentata in forma di bozza
- Fornire una versione finale del progetto di laboratorio entro la scadenza fissata dal team tecnico

Attività B

- Avviare il laboratorio (30 ore in orario extrascolastico, da organizzare in accordo con il Dirigente Scolastico o soggetto delegato) nei tempi indicati dall'Autonomia Scolastica cui verranno assegnati
- Rendersi disponibile a partecipare a seminari o incontri organizzati da Sardegna Ricerche e/o dall'Assessorato della Pubblica Istruzione della RAS, e/o dall'Autonomia Scolastica cui è assegnato

Per l'esecuzione delle attività l'esperto si impegna inoltre a:

- Relazionarsi con il team tecnico del progetto
- Fatti salvi gli eventuali diritti d'autore o coautore, cedere a Sardegna Ricerche/Regione Autonoma della Sardegna i diritti di rielaborazione, uso, modifica, riproduzione, distribuzione con ogni supporto, comunicazione ad accesso pubblico di tutti i materiali e gli elaborati progettuali del laboratorio realizzato
- Rendersi disponibile per rilasciare, oltre a tutti i materiali e gli elaborati progettuali del laboratorio realizzato, anche videointerviste relative all'esperienza didattica, al fine di aumentare la diffusione e promozione delle attività progettuali.

Art. 2 - Periodo di svolgimento delle attività

Le attività oggetto degli incarichi che verranno conferiti da Sardegna Ricerche dovranno essere concluse entro il 30 giugno 2016, salvo eventuali eventi diffusivi che potranno avere luogo a discrezione dell'Amministrazione regionale e/o di Sardegna Ricerche in date da destinarsi.

Art. 3 – Compensi e Rimborsi

Per lo svolgimento delle attività sopra descritte sarà riconosciuto, per ogni laboratorio, un compenso omnicomprensivo pari a 3.300,00 euro al netto d'IVA, al lordo di Irpef, e della quota di contributo previdenziale a carico del committente.
Tale compenso verrà così erogato

prima tranche (*a conclusione dell'attività A*)	550,00 euro
seconda tranche (*a seguito di erogazione delle prime 15 ore di formazione*)	1.200,00 euro
saldo (*a conclusione dell'attività B*)	1.550,00 euro

In caso di mancato espletamento delle fasi/attività di cui sopra, l'importo sarà conseguentemente rideterminato.

Saranno inoltre previsti dei rimborsi che l'esperto dovrà sostenere per l'espletamento dell'incarico. Tali rimborsi, preventivamente autorizzati da Sardegna Ricerche, verranno riconosciuti in relazione alla minore distanza tra la residenza e il luogo abituale di lavoro e il luogo di espletamento dell'incarico di cui al presente Avviso pubblico, e non potranno in ogni caso superare il limite massimo di 1.500,00 euro complessivi per incarico.
Nel caso di doppio incarico (2 laboratori) i rimborsi per ciascun esperto non potranno superare il limite massimo di 2.000,00 euro complessivi.

Art. 4 - Requisiti di ammissione

Per l'ammissione è richiesto il possesso congiunto dei seguenti requisiti, pena l'inammissibilità della candidatura:

- Cittadinanza italiana o possesso della cittadinanza di Stati membri UE
- Non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo
- Non avere riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso
- Diploma di Laurea triennale o specialistica o Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) conseguiti presso Università italiane, o titolo di studio comparabile conseguito all'estero
- Avere una buona conoscenza della lingua inglese

Il candidato dovrà avere maturato esperienze didattiche nell'ambito dell'insegnamento del "coding", documentabili presentando copia del progetto o dei progetti realizzati e conclusi. Tali esperienze dovranno essere state realizzate preferibilmente attraverso la piattaforma Codecademy o altre piattaforme ed ambienti online di natura equivalente.
Il candidato dovrà inoltre avere maturato esperienze significative (di insegnamento o esperienze professionali) nel campo dello sviluppo software o conduzione di laboratori di informatica.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione.
Tali requisiti verranno accertati sulla base del curriculum vitae allegato alla domanda di partecipazione, nel quale dovranno essere indicate in modo chiaro le esperienze maturate.
L'accertamento della mancanza dei requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o la decadenza dall'Elenco o la revoca dall'incarico.

Art. 5 – Modalità di partecipazione

Il presente Avviso prevede una procedura valutativa "a bando". Le candidature dovranno **pervenire** entro e non oltre il **termine perentorio del 03/02/2016 ore 12.00**, pena l'esclusione.

La Domanda di partecipazione dovrà essere redatta utilizzando l'Allegato A, cui dovranno essere obbligatoriamente allegati, pena l'inammissibilità della candidatura i seguenti documenti, che saranno oggetto di valutazione da parte della commissione:

- **Curriculum Vitae**

  Dovrà essere redatto con il formato C.V. europeo, in lingua italiana, e dovrà evidenziare le esperienze ed i titoli maturati ai fini della presente procedura comparativa

- **Copia di un documento di identità in corso di validità**

I candidati potranno inoltre indicare una preferenza in merito all'ordine di scuola (primaria, secondarie – primo e secondo grado). L'assegnazione avverrà tuttavia a discrezione delle Autonomie Scolastiche e di Sardegna Ricerche.

- **Altro materiale** (si intende materiale che il candidato riterrà opportuno inviare ai fini della valutazione del profilo; a solo titolo di esempio: progetti didattici o esperienza di insegnamento del coding conclusi)

Art. 6 - Criteri di assegnazione dei punteggi

voci			Max punteggio
A	Progetti didattico/formativo presentati in sede di candidatura (di cui all'Art. 5)	Verrà valutata l'esperienza riportata sotto il profilo della chiarezza, innovatività, risultati, metodologia, riproducibilità. Quando si parla di "esperienza didattica maturata e conclusa di insegnamento del coding attraverso la piattaforma Codecademy o altre piattaforme ed ambienti online di natura equivalente", si intendono piattaforme riconosciute almeno a livello nazionale/internazionale	Fino a 30
B	Esperienza professionale in ambito ICT	Verranno attribuiti fino a 10 punti/anno di esperienza professionale o di insegnamento	Fino a 40
C	Conduzione di laboratori di informatica (esclusi progetti di cui voce A)	Si attribuiranno fino a 10 punti per ogni laboratorio (escluse le repliche) extracurriculare in ambito ICT della durata di almeno 20 ore Si attribuiranno fino a 10 punti per ogni laboratorio o corso di formazione specialistico nel campo della programmazione e sviluppo software (escluse le repliche) della durata di almeno 20 ore	Fino a 20
D	Altre attività di formazione tipo Coder Dojo, Hackaton, Maratone Digitali, ed altri simili	Fino a 5 punti/laboratorio	Fino a 10

Saranno idonei ad entrare nell'Elenco 2 i candidati che otterranno un punteggio complessivo minimo pari a 45/100.

Art. 7 - Modalità di presentazione delle candidature
Le candidature dovranno pervenire con una delle seguenti modalità:

Modalità 1
Tramite PEC del candidato all'indirizzo **protocollo@cert.sardegnaricerche.it**; la trasmissione della documentazione tramite PEC implica che la stessa sia stata firmata digitalmente. I documenti dovranno essere inviati anche in formato editabile.
Nell'oggetto della email deve essere riportata la dicitura:

SELEZIONE PUBBLICA - SHORT LIST "CODING" PROGETTO #DIGIT- ISCOL@ CODECADEMY

Modalità 2
Su carta semplice, in busta chiusa, tramite raccomandata o altro recapito autorizzato, o a mano all'indirizzo:
Sardegna Ricerche, Via Palabanda, 9 - 09123 Cagliari

Nella busta oltre ai dati del mittente, deve essere riportate la dicitura:

SELEZIONE PUBBLICA - SHORT LIST "CODING" PROGETTO #DIGIT- ISCOL@ CODECADEMY – NON APRIRE

Se la candidatura viene inviata su supporto cartaceo la stessa deve essere contestualmente trasmessa all'indirizzo email: esperticoding@sardegnaricerche.it. I documenti dovranno essere inviati anche in formato editabile.
Nell'oggetto della email deve essere riportata la dicitura:

SELEZIONE PUBBLICA - SHORT LIST "CODING" PROGETTO #DIGIT- ISCOL@ CODECADEMY

Nel caso di difformità tra il contenuto della documentazione cartacea e i documenti inviati per email, l'invio che fa fede ai fini dell'istruttoria è quello cartaceo.

Art. 8 - Comunicazioni
Tutte le comunicazioni (integrazioni al presente avviso, eventuali proroghe, FAQ, e altre comunicazioni relative e di interesse collettivo) tra Sardegna Ricerche e i candidati riferibili alla presente procedura avverranno per il tramite del sito web istituzionale di Sardegna Ricerche.
Eventuali altre comunicazioni non di interesse collettivo tra Sardegna Ricerche e i candidati potranno avvenire esclusivamente attraverso l'indirizzo di posta che il candidato avrà indicato nella Domanda di partecipazione.
L'elenco degli idonei verrà inoltre pubblicata nel sito web della Regione Autonoma della Sardegna e di Sardegna Ricerche.

Art. 9 - Commissione giudicatrice e valutazione dei candidati
La Commissione giudicatrice sarà nominata con Determinazione del Direttore Generale di Sardegna Ricerche.
A seguito della valutazione svolta dalla Commissione di cui sopra, sarà pubblicato l'elenco degli idonei, che resterà valido sino alla conclusione del progetto.
Nel caso di proroghe del progetto, la validità dell'elenco si intenderà automaticamente prorogata.
L'elenco dei candidati idonei sarà reso pubblico nel sito web di Sardegna Ricerche e della Regione Autonoma della Sardegna, a disposizione delle Autonomie Scolastiche che, nell'ambito del progetto #DIGIT- ISCOL@ CODECADEMY, avranno l'esigenza di fare ricorso alla figura di docenti esterni per la realizzazione dei laboratori sperimentali.
Le Autonomie scolastiche potranno scegliere liberamente i docenti dall'elenco, dando comunicazione a Sardegna Ricerche.
Gli incarichi verranno attribuiti da Sardegna Ricerche.
Ad ogni esperto potranno essere attribuiti non più di due laboratori sperimentali.
Per ragioni di efficienza ed economia, nonché per assicurare il miglior perseguimento dell'interesse dell'Amministrazione Regionale, potranno essere conferiti ulteriori incarichi al prestatore d'opera, solo nel caso in cui si renda indispensabile, ad insindacabile giudizio di Sardegna Ricerche, integrare, revisionare o completare attività già effettuate in incarichi precedenti connessi al presente avviso.

Art 10 - Affidamento degli incarichi

Il conferimento degli incarichi è subordinato alle disposizioni di cui all'art. 53 del DLgs. N. 165/2001.
Il conferimento dell'incarico è subordinato:

- ad una formale richiesta da parte dell'Autonomia Scolastica
- ad una determinazione del Direttore Generale di Sardegna Ricerche
- ad una conferma della disponibilità dell'esperto, che potrà avvenire anche tramite posta elettronica non certificata da parte del Responsabile del Procedimento nominato da Sardegna Ricerche.

Ad ogni esperto potranno essere attribuiti non più di due laboratori sperimentali.
I dipendenti pubblici avranno l'onere di produrre, nel caso sia prevista l'autorizzazione della Amministrazione di appartenenza, il nulla osta da parte della stessa, come previsto dalla normativa vigente in materie di compatibilità dell'impegno derivante dall'incarico con l'attività lavorativa di servizio e accertato il non conflitto con gli interessi dell'Amministrazione (obblighi stabiliti dal D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma dell'art. 54 del dlgs 20 marzo 2001, n. 165).

Sardegna Ricerche affiderà gli incarichi a seguito di esplicita indicazione da parte delle Autonomie Scolastiche, ed in relazione alle esigenze del progetto e degli adempimenti previsti all'avviso pubblico di cui in premessa (#digit-iscol@ Codecademy - Piano d'azione e coesione. Azioni pilota innovative. Sperimentazione coding).
Tutta la documentazione che i candidati avranno inviato ai fini della partecipazione al presente avviso sarà messa a disposizione delle Autonomie Scolastiche che ne facciano richiesta per l'affidamento dell'incarico.

Art. 11 – Controlli

Sardegna Ricerche si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 L. 445/00, sulla veridicità delle dichiarazioni rese nella proposizione della candidatura e della documentazione comprovante quanto dichiarato. Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazioni mendaci, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione del rapporto di lavoro.

Art. 12 – Responsabile del procedimento

La Responsabile del procedimento è l'Ing. Sandra Ennas (ennas@sardegnaricerche.it).

Art. 13 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003 n. 196, i dati forniti dai candidati saranno raccolti e trattati da Sardegna Ricerche per la finalità della gestione della selezione e per finalità inerenti la gestione del rapporto contrattuale che si dovesse instaurare. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti e dei titoli.
Sardegna Ricerche ai sensi dell'art 15, c. 1, 2 del DLgs 33/2013, pubblica e aggiorna le informazioni relative ai titolari di incarichi di collaborazione o consulenza, specificando gli estremi dell'atto di conferimento dell'incarico, il curriculum vitae, i dati relativi allo svolgimento di incarichi o titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o svolgimento di attività professionali, i compensi, comunque denominati, relativi al rapporto di consulenza o di collaborazione, con specifica evidenza delle componenti variabili o legate alla valutazione del risultato.

Art. 14 – Accesso agli atti della selezione e restituzione della documentazione
L'accesso alla documentazione attinente alla selezione è differito sino alla conclusione dell'iter procedimentale curato dalla Commissione.
I candidati potranno richiedere la restituzione dei titoli presentati per la partecipazione alla selezione entro 6 mesi dalla data di pubblicazione dell'elenco.

Art. 15 – Informazioni e domande di chiarimento
Eventuali domande di chiarimento sull'Avviso dovranno pervenire esclusivamente via e-mail, entro il quinto giorno che precede la scadenza del termine di presentazione delle candidature, al seguente recapito: ennas@sardegnaricerche.it

Art. 16 – Allegati
Sono allegati e costituiscono parte integrante del presente Avviso i seguenti modelli:

- Allegato A: Domanda di partecipazione

- Allegato B: Informativa ex art. 13 Dlgs 196/2003