

AVVISO DI RICERCA PROFILO

La Fondazione Mondo Digitale è alla ricerca di una figura nell'ambito del progetto "Il Carbon Footprint attraverso le arti digitali. Nuovi modelli didattici per l'insegnamento della scienza" finanziato dal MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ai sensi della legge 113/91 come modificata dalla legge 6/2000 - progetti Annuali T3 - Bando DD 1524 dell'8 luglio 2015.

Il progetto - attivo da novembre 2016 a luglio 2017 - si propone di creare un prodotto didattico finalizzato a spiegare il fenomeno del carbon footprint attraverso le potenzialità creative delle arti digitali. Stimolando la creatività e utilizzando i nuovi strumenti multimediali, le arti digitali rappresentano un modo nuovo e innovativo di visualizzare, comunicare e diffondere in modo semplice ed efficace concetti di scienza e tecnologia complessi, che hanno un impatto importante nella vita di tutti noi. Il progetto mira dunque a ricercare e sviluppare delle nuove metodologie didattiche attraverso le arti che utilizzano le nuove tecnologie, al fine di sensibilizzare i più giovani sulla conoscenza di un fenomeno cruciale per lo sviluppo sostenibile: il Carbon Footprint.

Il progetto è strutturato in 3 macro-fasi:

- Ricerca e costruzione metodologica sul Carbon Footprint: costruzione del gruppo scientifico-artistico e creazione della metodologia.
- Sviluppo dei prodotti scientifico-artistici sul Carbon Footprint - Lavori nelle Scuole: workshop preparatori; laboratori nelle scuole e creazione delle opere scientifico-artistiche; testing e valutazione.
- Promozione e diffusione: costruzione network e promozione; esposizione delle opere al Media Art Festival di Roma 2017; codifica dei materiali formativi e divulgazione dei risultati.

1

FIGURA PROFESSIONALE RICHIESTA

Un laureato in discipline scientifiche attinenti al tema oggetto del bando con comprovate competenze in ambito didattico.

Periodo di attività: dalla stipula del contratto fino al termine del progetto (31 luglio 2017).

OGGETTO DELL'INCARICO E MODALITÀ DI ESECUZIONE

L'esperto dovrà partecipare attivamente al gruppo scientifico-artistico del progetto, coordinandosi, per quanto di propria competenza, con lo staff di progetto della Fondazione Mondo Digitale e con le altre figure coinvolte (es. artisti); dovrà inoltre partecipare alle riunioni preparatorie necessarie alla realizzazione delle attività. Gli aspetti scientifici e metodologici saranno supervisionati da personale docente di Sapienza Università di Roma.

In particolare, l'esperto dovrà implementare le seguenti attività:

1. Realizzare una ricerca sulle metodologie e gli strumenti già utilizzati per l'insegnamento e l'apprendimento della tematica del Carbon Footprint.
2. Preparare una presentazione sul tema del Carbon Footprint, che illustri il problema dal punto di vista scientifico, e realizzare un workshop rivolto a studenti, docenti e artisti che partecipano al progetto, concordato con il responsabile scientifico.
3. Seguire i lavori di realizzazione delle opere scientifico-artistiche, recandosi presso i luoghi in cui saranno realizzati i laboratori con le scuole tenuti dagli artisti.
4. Concordare la linea scientifica di realizzazione delle opere, coordinandosi con il responsabile scientifico del progetto.
5. Definire la metodologia didattica per l'utilizzo delle opere scientifico-artistiche e scrivere un paper apposito, che verrà pubblicato sulla guida e-book del progetto.

2

Si fa presente che l'esperto incaricato potrà svolgere le suddette attività in piena autonomia, secondo le modalità che egli stesso individuerà come funzionali alla migliore realizzazione delle stesse.

Tuttavia, come sopra specificato, egli dovrà impegnarsi a garantire la propria presenza ad attività essenziali alla realizzazione del progetto (riunioni, workshop, supervisione realizzazione opere) che avranno luogo a Roma.

Si specifica sin d'ora che l'esperto incaricato non avrà diritto al rimborso di eventuali spese di viaggio, vitto e alloggio, rimanendo pertanto queste a suo esclusivo carico.

TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli interessati dovranno inviare il proprio curriculum vitae, debitamente datato e sottoscritto e contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, entro e non oltre il 17/12/2016 all'indirizzo info@mondodigitale.org indicando nell'oggetto della mail "Selezione esperto Carbon Footprint".

REQUISITI MINIMI RICHIESTI

Per partecipare alla selezione si richiedono i seguenti requisiti minimi:

- Diploma di laurea specialistica / magistrale o diploma di laurea vecchio ordinamento in una delle seguenti classi: biotecnologie; scienze biologiche; scienze della terra; scienze e tecnologie chimiche; scienze e tecnologie fisiche; scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura o equipollenti.

TITOLI ED ESPERIENZE PREFERENZIALI PER L'ATTRIBUZIONE DI PUNTEGGIO

Costituiranno titolo per l'attribuzione di punteggio:

- Voto di laurea;
- Dottorato / master / specializzazioni / perfezionamenti pertinenti al settore di laurea e all'incarico previsto;
- Pubblicazioni scientifiche di articoli, saggi, ecc. su riviste, libri, siti web;
- Esperienza nell'organizzazione di eventi a carattere divulgativo in ambito scientifico, in particolare rivolti ai giovani;
- Esperienza nella partecipazione, in qualità di relatore/animatore, ad eventi a carattere divulgativo in ambito scientifico, in particolare rivolti ai giovani.

3

Si fa presente che i suddetti requisiti dovranno essere chiaramente documentati nel Curriculum Vitae del candidato. La Fondazione Mondo Digitale si riserva il diritto di verificare in qualsiasi momento la veridicità di quanto dichiarato.

MODALITÀ E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La selezione e valutazione delle domande sarà effettuata sulla base della tabella di valutazione dei titoli e delle esperienze di seguito riportata.

Titolo o esperienza	Criteri di attribuzione del punteggio	Punteggio massimo attribuibile
Voto di laurea	Voto fino a 80	1
	Voto da 81 a 90	2
	Voto da 91 a 100	3
	Voto da 100 a 110	4
	Voto 110 e lode	5
Dottorato/master/ specializzazioni/perfezionamenti pertinenti al settore di laurea o all'incarico previsto	2 punti per ogni titolo	4 punti
Pubblicazioni scientifiche di articoli, saggi, contributi, ecc. su libri, riviste, siti web, ecc.	1 punto per ogni pubblicazione	5 punti
Esperienza nell'organizzazione di eventi a carattere divulgativo in ambito scientifico	1 punto per ogni esperienza	3 punti
Esperienza nella partecipazione, in qualità di relatore/animatore, ad eventi a carattere divulgativo in ambito scientifico	1 punto per ogni esperienza	3 punti
Totale max attribuibile		20 punti

La Fondazione Mondo Digitale si riserva di affidare l'incarico anche in presenza di una sola candidatura ritenuta valida e rispondente alle esigenze progettuali.
A parità di punteggio prederà il candidato più giovane.

FORMALIZZAZIONE DEL RAPPORTO E COMPENSO

L'esperto sarà incaricato tramite contratto di collaborazione.

Il compenso lordo complessivo corrisposto sarà pari a euro 3.200,00, sul quale saranno applicate le ritenute di legge.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di candidatura saranno utilizzati dalla Fondazione Mondo Digitale esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali. La presentazione della domanda da parte del candidato implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, gli stessi potranno essere messi a disposizione di coloro che, dimostrando un concreto e legittimo interesse nei confronti della suddetta procedura, ne facciano espressa richiesta ai sensi dell'art. 22 della Legge 7 agosto 1990, n. 241.