

**AVVISO ESPLORATIVO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO NELL'AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA SUL TEMA DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE DI SITI DI INTERESSE STORICO-ARTISTICO DELLA FONDAZIONE DENOMINATA "CENTRO PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI - LA VENARIA REALE"**

Con il presente avviso la Fondazione intende avviare una procedura informale non vincolante di selezione volta all'individuazione di un soggetto esterno per il supporto e la collaborazione per **progetti di ricerca inerenti il monitoraggio ambientale di siti di interesse storico-artistico** nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché del principio di rotazione.

**1) PREMESSA**

**1.1** La Fondazione Centro per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali "La Venaria Reale" (di seguito denominata "Fondazione"), con sede in Venaria Reale, Via XX Settembre 18, è un ente di diritto privato senza fini di lucro; è istituita e svolge la propria attività secondo le disposizioni del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, recante "Codice dei beni culturali e del paesaggio", con particolare riferimento all'articolo 29 e nel rispetto del Decreto del Ministro per i Beni e le Attività Culturali 27 novembre 2001, n. 491, ove applicabile, e della deliberazione del Consiglio Regionale del Piemonte 11 novembre 2004 numero 390-32644. Sono fondatori: il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, la Regione Piemonte, la Città di Torino, la Città Metropolitana di Torino già Provincia di Torino, la Compagnia di San Paolo, la Fondazione CRT e l'Università degli Studi di Torino.

**1.2** La Fondazione si occupa della conservazione del patrimonio culturale e, nello specifico, provvede a:

- a) l'organizzazione di laboratori per la Conservazione dei beni culturali, finalizzati a svolgere coerenti, coordinate e programmate attività di monitoraggio, di prevenzione, di manutenzione e di restauro di beni culturali;
- b) l'organizzazione di laboratori di analisi, ricerca e diagnosi su beni culturali;
- c) l'organizzazione e la gestione di una "Scuola" per l'alta formazione e lo studio, anche ai fini del rilascio, mediante convenzione con l'Università degli Studi di Torino, del titolo di laurea e di laurea magistrale ai restauratori di beni culturali; la Scuola è organizzata ai sensi dell'articolo 29, commi 11, del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, con la collaborazione degli istituti di ricerca ed alta formazione del Ministero per i Beni e le Attività Culturali;
- d) la documentazione, la raccolta, l'organizzazione e la diffusione dei risultati delle proprie attività;
- e) l'organizzazione, anche mediante la medesima "Scuola" di cui alla lettera c, di attività o corsi per la formazione e l'aggiornamento delle altre figure professionali che svolgono attività complementari al restauro o altre attività di conservazione;
- f) la promozione e la realizzazione di studi, ricerche e sperimentazioni nel campo della conservazione e del restauro;
- g) la promozione di studi e ricerche e la raccolta di documenti concernenti la storia della conservazione e del restauro;

h) la promozione dello sviluppo sul territorio di imprese, in particolare artigiane, attive nel settore della conservazione dei beni culturali, cui trasmettere i risultati delle ricerche e delle innovazioni tecnologiche sperimentate durante lo svolgimento delle proprie attività;

i) la partecipazione a programmi internazionali di ricerca e di conservazione su beni culturali, anche su incarico dei Fondatori, del Governo Italiano, di Istituzioni dell'Unione Europea e di Organizzazioni Internazionali.

## 2) PROCEDURA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché del principio di rotazione viene pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione per consentire ai soggetti interessati ed in possesso dei requisiti richiesti di partecipare alla presente selezione per il conferimento di incarico professionale.

Il presente avviso non costituisce avvio di procedura di gara pubblica né proposta contrattuale ma viene pubblicato al solo fine di eseguire indagine di mercato a scopo puramente esplorativo e pertanto non vincola in alcun modo la Fondazione che procederà tramite affidamento diretto al soggetto che sarà a suo insindacabile giudizio ritenuto idoneo. La Fondazione si riserva, altresì, di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'affidamento diretto del servizio.

## 3) OGGETTO DELL'AVVISO

L'incarico ha per oggetto la collaborazione su progetti di ricerca in cui la Fondazione è impegnata, in conformità con gli scopi espressi al punto 1.2 e alle necessità dei progetti specifici all'uopo finanziati, a titolo esemplificativo:

- a) "Progetto per il monitoraggio remoto del patrimonio ecclesiastico diffuso - fase preliminare"  
Il progetto prevede la realizzazione di uno studio di fattibilità relativo al più ampio progetto di monitoraggio remoto dei beni ecclesiastici diffusi di Piemonte e Valle d'Aosta e sarà finalizzato a definire requisiti, parametri tecnologici ottimali ed architettura entro cui operare la scelta degli hardware deputati alla rete di sensori, e lo sviluppo del sistema integrato prototipale di raccolta e elaborazione dati. L'attività di monitoraggio ambientale è condotta nei seguenti siti:
- Guarene – confraternita della SS Annunziata;
  - Piozzo – cappella di San Bernardo;
  - Sommariva Perno – santuario della Madonna di Tavoletto;
  - Santa Vittoria d'Alba – chiesa di San Francesco.
- b) Progetto "Salvaguardare"  
Si tratta di un progetto di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia focalizzato sullo studio e l'analisi dei problemi comuni di conservazione del patrimonio culturale materiale sul territorio transfrontaliero, con particolare attenzione alla fase di conservazione del bene culturale, per garantirne la sostenibilità e dargli una visibilità sostenibile ed efficace. L'obiettivo trasversale di questo progetto è mettere in atto strumenti, metodi e strategie condivisi per la conservazione del patrimonio, attraverso l'interazione tra i diversi enti



culturali, attraverso lo scambio e la condivisione di buone pratiche e la creazione di strumenti di monitoraggio ambientale il tutto al fine di aumentare la capacità di salvaguardare e valorizzare il patrimonio culturale dell'area di progetto e quindi aumentarne l'attrattiva. Per raggiungere questo obiettivo, sono stati selezionati siti e aree pilota, sulla base delle loro caratteristiche storiche, tecniche e architettoniche che fossero di comune interesse transfrontaliero per i territori, gli abitanti e i visitatori. L'attività di monitoraggio ambientale è condotta nei seguenti siti:

- Aosta - Collegiata di Sant'Orso;
- Ivrea - cripta della Cattedrale;
- Bardonecchia - cappella di Notre Dame du Coignet;
- Saluzzo – Cattedrale;
- Borgo San Dalmazzo – Parrocchia.

- c) Main10ance: “I Sacri Monti: patrimonio comune di valori, laboratorio per la conservazione sostenibile ed una migliore fruibilità turistica dei beni culturali”

Nell'ambito del programma di cooperazione Italia-Svizzera, il progetto Main10ance porta l'attenzione verso il sapere costruttivo tradizionale e l'impiego di materiali e maestranze locali analizzando e riscoprendo i complessi monumentali, realizzati a cavallo tra il XVI e XVIII secolo.

Il progetto di cooperazione mira a mettere a punto un metodo di lavoro e strumenti operativi in grado di guidare le committenze, gli enti di gestione, di controllo e i professionisti a sviluppare un piano di conservazione programmata del patrimonio culturale improntato sui principi della sostenibilità, con una visione a lungo termine degli interventi previsti e ottimizzando le risorse disponibili; inoltre, nell'ambito del progetto saranno avviati alcuni cantieri sperimentali dove diagnostica avanzata, soluzioni tecniche innovative e tradizione saranno coniugati in buone pratiche per la manutenzione. L'attività di monitoraggio ambientale è condotta nel seguente sito:

- Varallo (VC) - Cappella 1 del Sacro Monte.

Il presente avviso esplorativo è indirizzato a una figura di comprovato profilo tecnico-scientifico ed esperienza professionale che dovrà svolgere le seguenti attività, in autonomia e coordinandosi con il Responsabile dei Laboratori Scientifici, in conformità con gli scopi della Fondazione espressi al punto 1.2 e alle necessità dei progetti sopra citati:

- progettazione, allestimento in loco e messa in opera dei sistemi di monitoraggio ambientale, come previsto dai progetti sopraelencati, in particolare per quanto riguarda tempi e modalità indicate nei singoli *work package*;
- costante verifica del corretto funzionamento della sensoristica e dei sistemi di monitoraggio in generale;
- elaborazione ed analisi dei dati raccolti dalla sensoristica;
- reportistica tecnica periodica: report di funzionamento e analisi dei dati, report di avanzamento lavoro secondo quanto stabilito dai singoli progetti;
- partecipazione alle riunioni di avanzamento interne alla Fondazione ed eventualmente alle riunioni di avanzamento tra i partner di progetto;
- piano di miglioramento dell'hardware (sensori, unità di raccolta dei dati, ecc.) e dei software sia per la raccolta e gestione dei dati sia per l'elaborazione e l'analisi dei dati.

La risorsa ricercata dovrà garantire il rispetto delle tempistiche operative previste da progetto, così come la corretta produzione dei report di avanzamento. Sarà responsabilità della risorsa ricercata mettere in evidenza criticità che possano determinare un ritardo nell'avanzamento dei progetti, proponendo soluzioni da condividere con il Responsabile dei Laboratori Scientifici e con i membri dei gruppi di ricerca dei singoli progetti.

#### **4) DURATA DELL'INCARICO**

L'incarico avrà la durata, presuntiva, di 23 mesi, con un periodo di prova di 3 mesi e prevede un impegno costante alla realizzazione delle attività indicate al punto 3 del presente avviso secondo gli specifici programmi di ricerca dei singoli progetti e un calendario che sarà concordato dalle parti. In linea presuntiva si prevede un impegno flessibile ma non inferiore a 30 ore di lavoro settimanali.

#### **5) COMPENSO DELL'INCARICO**

La Fondazione provvederà all'individuazione della figura professionale oggetto della selezione e alla definizione del corrispondente trattamento economico a suo insindacabile giudizio.

Per l'incarico in oggetto sarà riconosciuto un trattamento economico adeguato alle esperienze professionali maturate, con un massimo di 46.000,00 € iva esclusa per l'intero periodo di attività (23 mesi), da espletarsi in autonomia e personalmente da parte del candidato eventualmente prescelto senza facoltà di sostituzione e/o delega a terzi.

#### **6) REQUISITI**

##### **6.1 Requisiti di carattere generale.**

Per partecipare alla presente selezione i soggetti interessati, a pena di esclusione, dovranno essere dotati di PARTITA IVA e dovranno presentare apposita domanda in carta semplice in cui dichiarare, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

- cognome e nome;
- codice fiscale;
- partita IVA
- data e luogo di nascita;
- titolo di studio;
- residenza;
- dichiarazione di insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- dichiarazione di specifica esperienza con indicazione dell'elenco dei principali incarichi analoghi effettuati nell'ultimo quinquennio (2014/2015/2016/2017/2018);
- recapito al quale si desidera che siano trasmesse le eventuali comunicazioni;
- apposita ed esplicita dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2013/679.

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati, in un unico pdf:

- a) copia documento di identità del sottoscrittore;
- b) curriculum redatto su formato europeo indicante i titoli acquisiti (laurea, dottorato di ricerca, specializzazione, master, perfezionamento) e precedenti esperienze professionali debitamente sottoscritto.

## **6.2 Titolo di studio e requisiti di capacità professionali**

Il profilo dei candidati ideali risponde alla seguente descrizione generale:

- laurea specialistica o magistrale oppure diploma di laurea vecchio ordinamento;
- esperienza professionale di almeno 5 anni in contesti operativi complessi;
- esperienza professionale specifica nella progettazione, installazione e configurazione di campagne di monitoraggio ambientale in edifici e/o siti di interesse storico-artistico;
- esperienza professionale nell'elaborazione e nell'analisi di dati di monitoraggio ambientale;
- competenze: conoscenza della sensoristica in tema di monitoraggio ambientale; conoscenza di programmi di elaborazione ed analisi dei dati;
- attitudine alla programmazione; capacità di coordinamento e controllo delle attività lavorative; buone capacità relazionali e di mediazione; orientamento ai processi e agli obiettivi specifici; capacità di problem solving; flessibilità;
- buona conoscenza della lingua inglese (scritto e parlato) ed eventualmente di una seconda lingua straniera.

## **7) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA**

**7.1** Il presente avviso è pubblicato sul sito della Fondazione.

**7.2** La candidatura deve essere redatta in carta semplice, in lingua italiana e indirizzata al Segretario Generale della Fondazione.

**7.3** Le candidature e i documenti allegati dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 16.00 del giorno 23/02/2020** per posta elettronica certificata all'indirizzo: [direzione@pec.ccrvenaria.it](mailto:direzione@pec.ccrvenaria.it).

Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica, deve essere indicato, a pena di esclusione, il riferimento: **"Candidatura per il conferimento di incarico nell'ambito di progetti di ricerca per il monitoraggio ambientale di siti di interesse storico-artistico – Fondazione Centro per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali La Venaria Reale"**.

**7.4** Non saranno valutate candidature pervenute oltre il limite stabilito o con modalità diverse da quelle sopra indicate. Il recapito della candidatura, entro il termine indicato, rimane a rischio esclusivo del mittente, a tal fine farà fede esclusivamente l'ora e la data di ricezione risultante dall'apparato ricevente per gli invii tramite posta certificata.

**7.5** L'allegato alla email dovrà contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti e informazioni, rilasciate dal candidato sotto la propria responsabilità:

a) domanda, sottoscritta dal candidato in forma semplice, che dovrà contenere tutte le dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà, rese dall'interessato sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, di seguito indicate:

- cognome e nome;
- codice fiscale;
- partita IVA;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- dichiarazione di insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- dichiarazione di specifica esperienza con indicazione dell'elenco dei principali incarichi analoghi effettuati nell'ultimo quinquennio (2014/2015/2016/2017/2018);
- recapiti, compreso eventuale indirizzo personale di posta elettronica, dove l'interessato intenda ricevere le comunicazioni relative alla procedura informale di cui al presente avviso;
- apposita ed esplicita dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati, in un unico pdf, i seguenti documenti:

- fotocopia non autenticata di un documento di identità in corso di validità;
- curriculum formativo e professionale, datato e sottoscritto con autorizzazione al trattamento dei dati ex Dlg. 196/03;
- una lettera motivazionale che descriva l'interesse per le attività della Fondazione;
- eventuale documentazione aggiuntiva prodotta.

**In particolare, nel curriculum dovrà essere specificato in modo chiaro e univoco:**

- per i titoli di studio: l'esatta indicazione della denominazione dei titoli di studio posseduti, della data e sede di conseguimento, e della valutazione riportata; l'esatta indicazione di eventuali corsi di formazione professionale, specializzazioni, dottorati o altri titoli;
- per le esperienze pregresse: l'esatta indicazione degli incarichi ricoperti e delle relative mansioni, degli Enti, delle sedi e dei periodi nei quali sono state svolte le attività;
- il livello di conoscenza della lingua italiana, inglese e di altre lingue.

**Non saranno valutate le candidature prive di *curriculum formativo e professionale*.**

**7.6** Sarà facoltà della commissione di cui al successivo art. 8 chiedere chiarimenti e/o integrazioni con riguardo alla documentazione presentata dai candidati.

## **8) VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

**8.1** La Fondazione procede alla verifica della completezza e correttezza formale delle candidature presentate, rispetto a quanto richiesto nel presente avviso.

**8.2** L'esame delle candidature formalmente ammissibili è effettuato da una commissione valutatrice composta dal Direttore dei Laboratori Scientifici della Fondazione o suo delegato e da un minimo di altri due membri.

**8.3** La commissione selezionerà una rosa fino ad un massimo di cinque candidati idonei esaminando ogni candidatura pervenuta, valutando le attività professionali e di ricerca idonee ad evidenziare il livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco dell'intera carriera, e specifiche rispetto all'incarico da ricoprire, privilegiando comunque garanzia e qualità della prestazione. Qualora lo ritenga opportuno la commissione si riserva di convocare i candidati ritenuti di interesse per un colloquio atto a valutare attitudini e conoscenza del settore di attività.

**8.4** La presente ricerca non costituisce impegno per la Fondazione ad affidare l'incarico, pertanto qualora la commissione ritenesse che nessun candidato sia idoneo al ruolo richiesto la Fondazione potrà non assegnare l'incarico ad alcuno.

## **9) CHIARIMENTI**

Le richieste di eventuali chiarimenti, di natura tecnica o amministrativa e per le informazioni inerenti gli aspetti procedurali, devono essere indirizzate entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 19/02/2020 con le seguenti esclusive modalità:

- *a mezzo e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: [marco.nervo@centrorestaurovenaria.it](mailto:marco.nervo@centrorestaurovenaria.it)*

Si precisa altresì che le informazioni complementari di interesse generale saranno portate a conoscenza di tutti i candidati entro le ore 12.00 del giorno 21/02/2020.

Il CCR si riserva di pubblicare tutte le informazioni precedentemente dette sul profilo del committente (sito <http://www.centrorestautovenaria.it>) attraverso il quale si intendono rese note a tutti i concorrenti; è pertanto onere di ogni partecipante visionare il sito indicato, fino al termine ultimo di scadenza di presentazione delle candidature, al fine di acquisire piena conoscenza di tali indicazioni aggiuntive rispetto alla presente.

## **10) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D. Lgs 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii e REGOLAMENTO UE 2016/679., i dati forniti dai partecipanti saranno oggetto di trattamento, con o senza l'ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo strettamente necessario agli adempimenti relativi all'indagine di mercato.

I dati forniti verranno trattati per l'adempimento degli obblighi previsti dalle leggi, da regolamenti e dalla normativa comunitaria, ovvero disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate dalla legge o da organi di vigilanza e controllo, in modalità cartacea ed informatica. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare l'impossibilità di instaurare rapporti con la Fondazione.

Al termine della procedura, i dati saranno conservati nell'archivio della Fondazione e ne sarà consentito l'accesso secondo le disposizioni vigenti in materia. Fatto salvo il rispetto della normativa sul diritto all'accesso, i dati stessi non saranno comunicati ad alcuno se non in base ad un obbligo di legge o in relazione alla verifica della veridicità di quanto dichiarato. I dati verranno trattati con sistemi informatici e/o manuali,

attraverso procedure adeguate a garantire la sicurezza e la riservatezza. I dati possono essere conosciuti dal responsabile del trattamento e dagli incaricati dei competenti uffici della Fondazione.

#### **11) PRECISAZIONI**

Tutte le prescrizioni, modalità e condizioni contenute nella presente lettera hanno il carattere dell'inderogabilità e, pertanto, nel caso in cui le medesime non vengano osservate o rispettate il concorrente inadempiente è sanzionato con l'esclusione dalla indagine di mercato. Per tutto quanto non specificatamente previsto nel presente bando, si fa riferimento alle disposizioni del Dlgs 50/2016.

Venaria Reale 06/02/20