



FONDAZIONE ECM
PROGETTO ECOMUSEO DEL FREIDANO
PROPOSTE DIDATTICHE E VISITE GUIDATE
Progetto “Macchingegno”

OGGETTO: Manifestazione d'interesse per la realizzazione di visite guidate e attività scientifica da svolgere presso la sede dell'Ecomuseo del Freidano di Settimo Torinese nell'ambito del progetto “Macchingegno”.

L'Ecomuseo del Freidano – con i suoi allestimenti museali e il Parco dell'Energia - è una delle strutture affidate alla gestione della Fondazione ECM e costituisce un importante polo culturale al servizio del territorio, punto di riferimento per lo sviluppo di attività nell'ambito dell'educazione ambientale, del recupero della memoria e della conoscenza del patrimonio storico e naturale cittadino e regionale.

Recentemente è stato inaugurato un nuovo allestimento dedicato alla storia dell'energia denominato “Macchingegno” - installazione multimediale interattiva su lavoro, scienza ed energia tra il XVI e il XIX secolo.

Si tratta di una consultazione innovativa e multimediale di antichi trattati tecnici pubblicati tra il 500 e l'800, con animazioni, storie e spunti per avviare percorsi didattici curata dall'Istituto di ricerca per la crescita economica sostenibile (Cnr-Ircres).

I testi sono consultabili in una postazione innovativa e multimediale, con animazioni, storie e numerosi spunti utili a programmare laboratori didattici e visite guidate in collegamento con il Parco dell'Energia dell'Ecomuseo. Il cuore di questo allestimento è proprio l'energia. La storia dell'ingegno umano e delle tecniche che lo esprimono nelle macchine e apparati che, sfruttando le risorse naturali disponibili, ottimizzano il lavoro, abbattendo la fatica e moltiplicando il rendimento. Nell'installazione è compreso anche il video “Patrimonio culturale, ingegno e tecnologia: dall'energia muscolare all'energia atomica verso l'energia pulita e rinnovabile”, un racconto dalla preistoria ad oggi del progresso delle tecniche utilizzate dall'essere umano per produrre energia, catturarla dalla natura e sfruttarla per ridurre lo sforzo (Link in visione: <https://www.youtube.com/watch?v=xeAFMt3mVvA>)

La Fondazione ECM invita i soggetti interessati a presentare proposte che vadano ad articolare una visita guidata nel museo e nel Parco dell'energia, contemplando l'installazione “Macchingegno”, da abbinare ad attività laboratoriali di carattere scientifico/didattico rivolte alle scuole ogni ordine e grado della città di Settimo Torinese e dell'area metropolitana, oltre

Fondazione Esperienze di Cultura Metropolitana

Sede legale: P.zza della Libertà, 4
Sede amministrativa: via Giannone 3
10036 – Settimo Torinese
Tel. 011.8028746-750

servizi.amministrativi@fondazione-ecm.it
amministrazione@cert.fondazione-ecm.org

Dpo: Avv. Galvagno Marco

Tel: 0141593025
Rdp.privacy@pec.it



che a possibili gruppi organizzati su prenotazione - da inserire tra le proposte culturali dell'Ecomuseo del Freidano.

Le attività si svolgeranno, su prenotazione, nel periodo maggio 2019/giugno 2020 in orario scolastico, indicativamente dalle 9.00 alle 13.00 o il sabato e la domenica durante l'apertura della sede eco museale, indicativamente dalle 15 alle 18.

Nel dettaglio le fasce di età interessate saranno:

- 9/11 anni (secondo ciclo della scuola primaria)
- 11/14 anni (scuola secondaria di primo grado)
- 15/18 anni (scuola secondaria di secondo grado)
- famiglie del territorio e visitatori adulti interessati

Le proposte dovranno essere pensate sotto forma di percorso scientifico interattivo tra museo e parco dell'energia (nella bella stagione) e con attività di laboratorio abbinata per i gruppi scolastici presso la sala didattica e in grado di intrattenere circa 20/25 studenti per una durata minima di 45 minuti fino ad una durata massima di 90/120 minuti.

Il percorso dovrà essere curato e presidiato da vostri operatori scientifici.

Il percorso dovrà consentire il coinvolgimento di circa 10/12 classi nell'arco del periodo sopraindicato e un minimo di 4/5 eventi rivolti alle famiglie/visitatori adulti da organizzare nel week end. I temi dovranno essere trattati adattando linguaggio e argomenti delle visite in relazione all'età dei partecipanti.

La scheda progettuale dovrà contenere le seguenti informazioni:

- Dati dell'Ente Promotore
- Descrizione dettagliata dell'attività proposta declinata al pubblico di riferimento e fascia di età e durata
- Eventuali richieste relative alle caratteristiche che lo spazio ospitante l'attività dovrà avere in particolare modo specificare materiali o servizi di cui si avrà necessità: (tavoli, sedie, proiettori, microfoni, illuminazione, pc, wifi, ecc.).
- Compenso richiesto
- Eventuali costi aggiuntivi a carico della Fondazione ECM (acquisto materiali)

Il comitato di lavoro dell'Ecomuseo/Fondazione ECM e dell'Istituto di ricerca per la crescita economica sostenibile (Cnr-Ircres) selezionerà tra le proposte ricevute quelle che per innovazione, tema trattato e costi siano maggiormente in linea col profilo del progetto.

Presentazione delle candidature e loro esame

Le proposte, indirizzate al Fondazione ECM, dovranno essere inviate tramite i seguenti canali:

mail all'indirizzo di posta certificata: **amministrazione@cert.fondazione-ecm.org**

Fondazione Esperienze di Cultura Metropolitana

Sede legale: P.zza della Libertà, 4
Sede amministrativa: via Giannone 3
10036 – Settimo Torinese
Tel. 011.8028746-750

servizi.amministrativi@fondazione-ecm.it
amministrazione@cert.fondazione-ecm.org

Dpo: Avv. Galvagno Marco

Tel: 0141593025
Rdp.privacy@pec.it



o in alternativa via posta tramite raccomandata indirizzata a: Fondazione ECM, Piazza della Libertà 4, 10036 Settimo Torinese, con lettera di accompagnamento recante come oggetto "Candidatura per la realizzazione di attività da effettuarsi nell'ambito del progetto Macchineegno presso l'Ecomuseo del Freidano".

Entro lunedì 29 aprile 2019

Settimo Torinese, 15 aprile 2019

Il Direttore
dott. Stefano Maggio
(f.to in originale)

Fondazione Esperienze di Cultura Metropolitana

Sede legale: P.zza della Libertà, 4
Sede amministrativa: via Giannone 3
10036 – Settimo Torinese
Tel. 011.8028746-750

servizi.amministrativi@fondazione-ecm.it
amministrazione@cert.fondazione-ecm.org

Dpo: Avv. Galvagno Marco

Tel: 0141593025
Rdp.privacy@pec.it