**In occasione di Expo 2020 Dubai**

**Politecnico di Milano e Fondazione Milano per Expo**

 presentano

  “**Education for Women’s Empowerment**”

*un bando internazionale pensato per sostenere la costruzione di una società inclusiva, fondata sui valori dell’innovazione, della sostenibilità e della crescita economica*

Milano, ottobre 2021 - “**Education for Women’s Empowerment**” è un bando internazionale che, grazie a Fondazione Milano per Expo, assegnerà tre assegni di ricerca in ambito scientifico. Una sfida importante, che si pone l'obiettivo di contribuire alla creazione di un contesto dedicato all’istruzione e alla formazione, oltre ad aumentare le risorse per garantire alle donne una migliore istruzione, in discipline come le STEM, l'ingegneria, il design e l'architettura.

**Fondazione Milano per Expo** da sempre si propone di raccogliere le sfide che un'impresa deve, oggi più che mai, saper affrontare, costruendo un ambiente favorevole all'inclusione e alla diversità e aiutando il tema sempre più impegnativo e critico dell'incontro tra la domanda di profili professionali e la formazione universitaria.

**Politecnico di Milano**, l’Università tecnico-scientifica che forma ingegneri, architetti e designer, ha sempre puntato sulla qualità e sull'innovazione della didattica e della ricerca, sviluppando un fertile rapporto con i settori economici e produttivi attraverso un’ampia area sperimentale e il trasferimento tecnologico.

L'obiettivo specifico del bando "**Education for Women’s Empowerment”** è quello di selezionare, premiare e promuovere candidati internazionali, sensibili all'impatto sulla dimensione femminile, adattati alle tre aree identificate:

* Big data e intelligenza artificiale per la salute e la ricerca biomedica
* Sense/time\_based design e neuroscienze come contributo alla responsabilità sociale degli spazi terapeutici
* Catena agroalimentare e sostenibilità di prodotti innovativi

Ispirato alla visione di ricerca e sviluppo che Politecnico ha caratterizzato e promosso nell'ultimo decennio, evidenziando ricerche di frontiera, proposte disciplinari trasversali e idee pionieristiche in settori emergenti che richiedono approcci non convenzionali e innovativi, **i promotori hanno individuato le aree di interesse, che rispettano il tema di Expo 2020 Dubai e che rientrano nelle aree prioritarie dello Statuto e dei Soci Fondatori della Fondazione.**

"**Education for Women’s Empowerment”** sarà presentato in Padiglione Italia ad Expo 2020 Dubai il prossimo 10 novembre, con il patrocinio del Commissario Generale per l’Italia ad Expo Paolo Glisenti. Il bando è aperto a tutti i candidati con una laurea, un dottorato o un master.

I candidati selezionati, scelti dalle Commissioni, riceveranno una borsa di studio per un anno di ricerca, in Italia, presso il Politecnico di Milano. Le candidature, individuali o congiunte, dovranno essere inviate, per non essere escluse, a partire dalle 9 AM ora italiana del 11 novembre 2021 ed entro e non oltre le 18 PM del 21 gennaio 2022, compilando il modulo di partecipazione disponibile su:

http:// EDUCATION FOR WOMEN EMPOWERMENT.it/

La proclamazione dei vincitori avverrà l’8 marzo 2022 in Expo 2020 Dubai.

Il bando, il comitato direttivo e i criteri di eleggibilità e valutazione sono visionabili al sito: http:// EDUCATION FOR WOMEN EMPOWERMENT.it/

Per Politecnico di Milano, da sempre, la ricerca è un impegno prioritario che permette all’Università di raggiungere risultati di alto livello internazionale e di realizzare l'incontro tra il mondo accademico e quello delle imprese. L’Alleanza con il tessuto industriale, favorita da Fondazione Politecnico e dai consorzi a cui il Politecnico partecipa, si conferma ancora una volta una prassi vincente e stimolante, e grazie alla pluriennale collaborazione con Fondazione Milano per Expo, in occasione di Expo 2020 Dubai, le due realtà italiane accendono **i riflettori dello scenario internazionale sull’accesso delle competenze femminili al mondo della ricerca tecnico scientifica e al mercato del lavoro.**