

## **FEEM Servizi srl**

# Bando di concorso per n. 4 Premi di ricerca

## in tematiche relative

alla salvaguardia della salute pubblica in relazione alle attività industriali tradizionali ed innovative del settore energetico

**SCADENZA: 15/02/2022** 

## ART. 1 - Oggetto.

FEEM Servizi srl, per conto di Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM), istituisce un bando di concorso afferente alle attività del Comitato Salute FEEM, organo di presidio scientifico formato da esperti in ambito medico, scientifico ed epidemiologico, volto a sostenere e arricchire il dibattito pubblico riguardo l'interazione tra attività industriali, ambiente lavorativo e salute di lavoratori e comunità attraverso l'approfondimento degli impatti e dei rischi risultanti dalla transizione del settore energetico.

Il presente bando di concorso prevede premialità da destinare a quattro professionisti e ricercatori under 40 che abbiano dimostrato particolare competenza nell'approfondimento di tematiche sanitarie in relazione all'interazione tra attività industriali e salute dei lavoratori, delle loro famiglie e delle comunità. In particolare, si valuteranno le candidature facenti riferimento alle aree tematiche di approfondimento riportate nell'Art.2.

## ART. 2 - Aree tematiche oggetto di approfondimento.

1. Studi epidemiologici sull'interazione Ambiente – Salute – Impatti sanitari delle attività industriali:

Approfondimento dei processi legati alle principali tecnologie tradizionali e innovative di trasformazione e produzione di energia in relazione agli impatti, ai rischi e agli effetti sulla salute dei lavoratori e delle comunità, considerando gli impatti sull'ambiente che possono incidere sulla salute, alla luce del contesto globale di profondi mutamenti dei settori energetici e di graduale decarbonizzazione attraverso una transizione energetica verso forme di energia più sostenibili. In particolare, si propone di analizzare i principali rischi e benefici per la salute e i relativi costi derivanti dallo sviluppo e dall'implementazione in scala crescente di energia da fonti non-fossili, in relazione a quelli portati in dote dalle fonti fossili.

## 2. Igiene industriale e Tossicologia:

Definizione di principi e metodi per l'analisi tossicologica industriale e per la gestione dei rischi professionali, e identificazione dei principali sistemi e strumenti di prevenzione dei rischi derivanti dall'esposizione a sostanze e lavorazioni impattanti sulla salute dei lavoratori all'interno dei principali processi legati alla produzione e trasformazione di energia, sia per la fase di costruzione che per quella di esercizio, con un focus specifico sui processi di bioraffinerie e un confronto con le raffinerie tradizionali. Si



consiglia l'adozione di strumenti digitali per la raccolta e il tracciamento di dati utili alla configurazione di sistemi di prevenzione e controllo dei rischi per la salute.

## 3. Malattie Infettive, Malattie Emergenti e Emergenze Sanitarie:

Analisi, sulla base dell'esperienza COVID, degli attuali strumenti e modelli di prevenzione, gestione clinica ed epidemiologica di malattie infettive ad alto potenziale epidemico adottati dalle aziende del settore energetico per rispondere e prevenire il rischio di diffusione di epidemie, al fine di sviluppare proposte di sistemi innovativi di gestione sanitaria e programmi di welfare aziendale, nonché di protocolli per la prevenzione e controllo del rischio da pandemia sul luogo di lavoro.

#### 4. Modelli e Sistemi Sanitari e Socio-Sanitari:

Identificazione dei principali trend e delle sfide che caratterizzano i rapporti tra sistemi sanitari pubblici e privati nel breve, medio e lungo periodo, e di potenziali nuovi modelli di sinergia tra sistemi sanitari aziendali e Sistema Sanitario Nazionale. Da considerare come centrali elementi quali l'integrazione tra medicina generale e medicina aziendale, programmi di medicina del lavoro e di welfare sanitario aziendale, prendendo inoltre in considerazione il contributo delle tecnologie digitali per l'implementazione di processi virtuosi come elemento centrale della ricerca (medicina digitale, telemedicina, ecc.).

#### ART. 3 - Premio.

Il Premio di ricerca consiste in un contributo economico pari a € 5.000,00 (al lordo delle ritenute di legge) per ogni area tematica, finalizzato al supporto per la partecipazione dei vincitori ad attività di varia natura finalizzate all'approfondimento delle tematiche oggetto della candidatura.

# ART. 4 - Destinatari.

Destinatari del presente bando di concorso sono professionisti di vario titolo e ricercatori under 40 (nati a partire dal 1° gennaio 1981) in possesso di Laurea Magistrale o titolo affine (Master) – requisito minimo di partecipazione – che operino in settori e contesti afferenti alle aree tematiche di riferimento del bando (ART. 2).

<u>Discipline di riferimento (non costituiscono obbligo)</u>: Biomedicina, Medicina del Lavoro, Tecnologie Biomediche, Biochimica Fisica, Farmacologia, Microbiologia, Management e Welfare dei Sistemi Socio-Sanitari, Economia ecc.

## ART. 5 - Assegnazione e Valutazione dei titoli.

Il Premio verrà assegnato tramite concorso pubblico dalla Commissione Giudicatrice, che valuterà nel merito i seguenti elementi:

- **Proposta progettuale di collaborazione** con il Comitato Salute FEEM enunciata all'interno del documento denominato *Proposta di candidatura* (Allegato 1), che faccia preciso riferimento a una delle quattro tematiche oggetto di approfondimento;



- **Grado di innovazione, dettaglio, attinenza scientifica e applicabilità** della proposta alle tematiche chiave del Comitato Salute;
- Curriculum Vitae del candidato e attività svolte inerenti ai temi oggetto del bando.

## ART. 6 - Composizione della Commissione.

La Commissione Giudicatrice, costituita da professionisti ed esperti scientifici di caratura internazionale nelle discipline oggetto di approfondimento del bando, è composta da:

- **Prof. Paolo Boffetta** Docente Ordinario Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna e Stony Brook University, NY;
- **Prof. Bruno Dallapiccola** *Direttore scientifico IRCCS Bambino Gesù, Roma*;
- **Prof. Nicola Normanno** Direttore Dipartimento di Ricerca Traslazionale a supporto dei percorsi oncologici, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale di Napoli;
- Prof. Gualtiero Ricciardi Direttore del Dipartimento di Scienze della Salute della Donna, del Bambino e di Sanità Pubblica della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma;
- **Prof.ssa Valeria Tozzi** Associate Professor of Practice of Government Health and Not for Profit Division e Direttrice del Master MIMS (Master in Management Sanitario), SDA Bocconi School of Management, Milano.

Il giudizio della Commissione è inappellabile.

#### ART. 7 - Presentazione delle domande.

La domanda di partecipazione al concorso (rif. All. 1 – *Proposta di Candidatura*), dovrà essere fatta pervenire esclusivamente tramite posta elettronica all'indirizzo email <u>comitato.salute@feem.it</u> entro il **15 febbraio 2022, ore 17.00 CET.** Non verranno prese in considerazione le domande consegnate o pervenute oltre tale data.

La candidatura potrà essere presentata esclusivamente in lingua italiana o inglese.

Nella domanda ciascun candidato dovrà allegare:

- 1) Cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza e cittadinanza, recapiti telefonici e email;
- 2) Curriculum Vitae;
- 3) Proposta di candidatura.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato.

La documentazione allegata dal candidato alla domanda non verrà restituita.

# ART. 8 - Il conferimento.

I vincitori del premio verranno proclamati dal Comitato Promotore al termine del processo di selezione attraverso la redazione di una graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice e la



successiva pubblicazione dei nominativi dei vincitori. I vincitori saranno proclamati e premiati dalla Commissione Giudicatrice durante una cerimonia ufficiale che si terrà durante il primo semestre del 2022 presso la sede della Fondazione Eni Enrico Mattei di Milano con modalità che verranno opportunamente comunicate.

## ART. 9 - L'accettazione.

Nel termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della notizia formale del conferimento del premio, l'assegnatario dovrà far pervenire al Comitato Promotore dell'iniziativa la dichiarazione di accettazione formale.

# ART. 10 - Rinuncia.

In caso di rinuncia da parte del vincitore, a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, il premio sarà messo a disposizione dei concorrenti classificati idonei, secondo l'ordine della graduatoria.

Milano, 27 ottobre 2021