

**BANDO PREMIO**

**energethica**<sup>®</sup>

**2010**

**In collaborazione con:**



Centro Interuniversitario di Ricerca Trasporti



**Con il sostegno di:**



**SBB Cargo**

## **PREMIO ENERGETHICA**

### **per la promozione di giovani talenti dell'energia sostenibile**

Il "Circuito Energethica" per la promozione dell'energia sostenibile prevede la premiazione di un progetto dalle connotazioni innovative nell'ambito delle tematiche dell'evento. Le varie proposte per il premio, presentate da giovani candidati, saranno sottoposte alla Commissione di valutazione onde selezionare il progetto maggiormente meritevole.

#### **SPECIFICHE DEL BANDO**

- ✓ **Destinatari:** candidati di età non superiore ad anni 35 alla data di pubblicazione del presente bando.
- ✓ **Requisiti richiesti:** nessuno, ivi compreso il titolo di studio.
- ✓ **Modalità di partecipazione:** per partecipare al concorso occorre inviare, ad Emtrad s.r.l. entro la scadenza sotto indicata, via fax il modulo di partecipazione all'evento e via posta o e-mail un abstract (massimo 3 pagine formato A4 comunque non superiore a 4.000 caratteri spazi inclusi) che illustri l'idea progettuale. Sono ammessi tabelle, grafici e disegni nel rispetto della lunghezza massima sopra indicata.
- ✓ **Scadenza:** i progetti dovranno pervenire all'indirizzo sotto specificato entro le ore 17,00 (ora locale) del 16 febbraio 2010.
- ✓ **Argomenti esposti nelle idee progettuali:** i progetti presentati dovranno riguardare l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili nella catena logistica della distribuzione delle merci. Partendo da un caso esistente o da nuove ipotesi di lavoro su territori definiti, dovrà essere proposta una soluzione per una catena di logistica integrata ed ecosostenibile affrontando i temi del corretto uso dell'energia, in un'ottica di sostenibilità ambientale, nelle diverse fasi che compongono il ciclo logistico di distribuzione delle merci in ambito urbano, nazionale o internazionale (corridoi ferroviari merci europei): tipologia/e di fonte/i rinnovabile/i

BANDO PREMIO

**energethica**<sup>®</sup>

2010

In collaborazione con:



Centro Interuniversitario di Ricerca Trasporti



Con il sostegno di:



SBB Cargo

utilizzata/e nel progetto, ivi compresi gli impianti di produzione e i sistemi di distribuzione dell'energia stessa, mezzi di trasporto utilizzati, organizzazione della catena logistica e livello di affidabilità del servizio progettato, coinvolgimento del mondo industriale, delle Amministrazioni Locali e della popolazione, ricadute sociali del benessere generato (vedi sotto "Elementi di valutazione").

Le varie fasi del processo verranno considerate sia singolarmente che nel loro complesso al fine di valutare la validità della catena logistica sostenibile progettata.

I progetti possono comprendere elaborati testuali, grafici, immagini, video e quanto altro ritenuto dai candidati utile al fine di rispondere compiutamente alle richieste di approfondimento formulate dalla Commissione.

In particolare, i progetti dovranno rientrare all'interno di una specifica area tematica: ***"Energia e trasporto merci: risparmio energetico e fonti rinnovabili per una catena logistica sostenibile"***.

Al fine di potere garantire gli obiettivi di sostenibilità, tutte le idee progettuali dovranno prevedere l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e l'affidabilità della catena di distribuzione progettata, in termini di certezza di consegna della merce a destinazione secondo gli obiettivi di *lead time* (tempo totale) e *range time* (finestra di consegna) previsti.

- ✓ **Finalità:** Lo scopo della presente iniziativa è quello di incentivare l'utilizzo delle energie rinnovabili e di focalizzare l'attenzione nei confronti della tutela del territorio e nei confronti di un utilizzo razionale ed etico delle risorse energetiche disponibili.
- ✓ **Elementi di valutazione:** per l'assegnazione del premio la giuria terrà principalmente conto dei seguenti aspetti:
  - Rispetto delle politiche per lo sviluppo sostenibile
  - Politica integrata degli interventi e dei prodotti
  - Rispetto delle risorse energetiche
  - Rispetto dei tempi di consegna: *lead time* (tempo totale) e *range time* (finestra di consegna)

**BANDO PREMIO**

**energethica**<sup>®</sup>

**2010**

In collaborazione con:



Centro Interuniversitario di Ricerca Trasporti



Con il sostegno di:

 **SBB Cargo**

- Percentuale di energia rinnovabile impiegata
  - Innovazione tecnologica
  - Efficienza energetica
  - Ricadute occupazionali
  - Formazione di personale specializzato
  - Coinvolgimento degli attori locali (stakeholders)
  - Tutela della salute e della sicurezza
  - Tutela del clima
  - Impatto ambientale, paesaggistico e visivo
  - Rivalutazione, rigenerazione e riqualifica dei territori interessati
  - Opere di mitigazione e compensazione
  - Tutela dell'habitat (flora e fauna)
  - Rispetto del patrimonio artistico, storico, culturale ed estetico
  - Rispetto dell'urbanistica
  - Analisi dei rischi
  - Rispetto delle biodiversità
- ✓ **Commissione di valutazione:** La giuria sarà composta nel seguente modo:
- Prof. Riccardo Bozzo, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova
  - Ing. Riccardo Genova, Centro Interuniversitario di Ricerca Trasporti
  - Ing. Agostino Fornaroli, Direttore della rivista MobilityLab e Coordinatore City Logistics di AILog (Associazione Italiana di logistica e Supply Chain Management)
  - Ing. Stefano LANZANI, Logistic Manager di Tenaris-Dalmine e Coordinatore Logistica Sostenibile di AILog
  - Dott.ssa Annita Serio, Direttore Federmobilità
  - Ing. Marco Terranova, Amministratore Delegato SBB Cargo Italia

**BANDO PREMIO**

**energethica**<sup>®</sup>

**2010**

**In collaborazione con:**



Centro Interuniversitario di Ricerca Trasporti



**Con il sostegno di:**



**SBB Cargo**

- ✓ **Modalità di selezione:** in una fase di preselezione la Commissione individua, in base agli abstract pervenuti, 3 (tre) progetti finalisti. Ai finalisti verrà richiesto di produrre, nei termini che saranno resi noti, il materiale esplicativo di approfondimento (su CD/DVD o via email; in quest'ultimo caso con dimensione massima di 5MB compressi), in base al quale verrà decretato il vincitore del concorso. I finalisti dovranno altresì produrre, nei medesimi termini, un estratto del progetto su base cartacea finalizzata all'esposizione su pannelli. La mancata presentazione di suddetto materiale comporterà l'esclusione dalla graduatoria.
- ✓ **Premi:** Il premio sarà unico ed il vincitore riceverà un premio in denaro pari a € 4.000,00 (Euro quattromila/00) compresa IVA se dovuta e un oggetto simbolico a decretare la classificazione al primo posto. Tutti i finalisti vedranno inoltre esposto su pannelli la propria proposta progettuale in occasione di Energethica che avrà luogo presso la Fiera di Genova dal 4 al 6 marzo 2010.
- ✓ **Consegna del premio:** I premi saranno conferiti al vincitore durante una piccola cerimonia nel corso del convegno "Trasporto merci e sostenibilità ambientale" che si terrà presso la Fiera di Genova, Pad. C, Aula Magna, il 5 Marzo 2010 alle ore 15.00.

**EMTRAD S.R.L.**

**Traduzioni – Fiere – Marketing**

**Via Duccio Galimberti 7**

**12051 Alba (CN)**

**Tel. & Fax +39.0173.280093**

**E-mail: [info@energethica.it](mailto:info@energethica.it)**