



DISTRETTO PRODUTTIVO PUGLIESE **LA NUOVA ENERGIA**

Award for excellence in energy research (II ed.)

- Premio per l'eccellenza di ricerche sull'energia -

LA NUOVA ENERGIA - Distretto Produttivo Pugliese delle Energie Rinnovabili e dell'Efficienza Energetica, in seguito denominato LA NUOVA ENERGIA, rappresentato dal Presidente Giuseppe Bratta, domiciliato per la carica in Bari, presso il Politecnico di Bari, in via Orabona 4;

PREMESSO CHE

La Nuova Energia è un Distretto Produttivo giuridicamente costituito, riconosciuto dalla Regione Puglia ai sensi della legge regionale n.23/2007;

La Nuova Energia intende promuovere una nuova visione della green economy, rafforzando la consapevolezza dei cittadini, del mondo politico e di quello economico sulla necessità di produrre e utilizzare beni e servizi di qualità ecologica a ridotto impatto ambientale per tutelare le risorse naturali, conservare i servizi della natura e mitigare la crisi climatica cercando di difendere e creare economia e lavoro sostenibile;

La Nuova Energia si propone di accrescere l'occupazione, l'attrattività verso il mondo della ricerca, la formazione di ricercatori altamente qualificati, la formazione di tecnici specializzati nel settore delle FER;

è interesse della Nuova Energia contribuire, con azioni e misure idonee, alla divulgazione della cultura dell'efficienza energetica, del risparmio energetico e dell'utilizzo di fonti rinnovabili mediante l'attuazione di un nuovo modello di sviluppo teso a ricercare un connubio armonioso e sostenibile tra territorio e impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

TUTTO CIÒ PREMESSO,

bandisce la seconda edizione del premio per attività di studio e ricerca da titolo: “**Award for excellence in energy research**”

Articolo 1 - Impegno economico e beneficiari

Sono premiate due attività di ricerca universitaria o industriale, il cui ammontare di ciascun riconoscimento è di €. 500,00. I premi sono destinabili alle due seguenti categorie omogenee:

1. innovatori seniores cioè dottorandi e neo-dottori di ricerca da non più di tre anni dal conseguimento del titolo, ricercatori a tempo determinato, tecnici strutturati nelle aziende del distretto da almeno due anni e non oltre i quattro;
2. innovatori juniores cioè laureati delle lauree magistrali da non oltre un anno.

Ciascun partecipante dovrà dimostrare i requisiti richiesti ed ottenuti in una delle università pugliesi o delle aziende del Distretto in regola con il pagamento della quota di iscrizione.

Articolo 2 - Temi oggetto del presente premio

Gli elaborati candidati al premio dovranno avere ad oggetto i seguenti temi:

- 1) Processi e impianti che prediligano il rispetto dell'ambiente nei quali siano applicabili i criteri di economia circolare, processi compatibili con l'Agenda 2030 per lo "Sviluppo Sostenibile" sottoscritta dai membri dell'ONU, sistemi energetici sostenibili ed innovativi per la valorizzazione delle fonti energetiche rinnovabili, processi che, nel rispetto di quanto innanzi riportato, aumentino l'efficienza, la produttività, la qualità.
- 2) Produzione, gestione, regolazione, accumulo dell'energia anche a mezzo di sistemi informatici complessi. Sistemi ICT, sistemi di telecomunicazione e dispositivi elettronici innovativi per la gestione ed il controllo degli impianti industriali, per una società 4.0.
- 3) Energetica delle infrastrutture civili ed industriali, "smart buildings" che preveda l'attenzione agli interessi nei settori delle tecnologie digitali per l'edificio in rete e per la smart city, per sostenere e promuovere la "digital transformation" e i processi di sostenibilità come risorse per lo sviluppo economico e sociale del nostro Paese.
- 4) Dispositivi, componenti e sensori innovativi per motori a combustione interna e sistemi energetici. Studi per la comprensione, riduzione ed il controllo delle emissioni derivanti dai processi di combustione, per il miglioramento della qualità dell'ambiente.
- 5) La tutela del paesaggio e l'uso sostenibile del territorio con particolare riferimento alle azioni di valorizzazione energetica, anche in ambito agricolo e agro industriale.
- 6) La regolamentazione dei processi energetici nei diversi contesti di governance europea, nazionale e regionale.

Articolo 3 – Domanda di ammissione e termini di trasmissione

Le domande di ammissione al premio dovranno essere presentate per via informatica, in formato pdf (max 15 Mbyte complessivi), entro il 19 marzo 2021 ore 23.59, al seguente indirizzo excellenceinenergy@lanuovaenergia.it, con oggetto della comunicazione “Award for excellence in energy research”.

Articolo 4 – Presentazione delle domande

La presentazione delle domande di ammissione dovrà necessariamente prevedere:

- domanda compilata e firmata rivolta al Presidente del Distretto: scansione della domanda compilata e firmata su modulo allegato in formato PDF con nome del file “cognome_domanda.pdf”;
- scansione modulo, nome del file “cognome_modulo.pdf”, del certificato di laurea/dottorato (valido anche per autocertificazione), riportante per entrambi i casi il titolo della tesi ed il nome dei relatori.
- breve descrizione del lavoro oggetto di valutazione, minimo 1000 parole, massimo 2000 parole, massimo sei figure numerate e con didascalia dettagliata, in formato pdf da inviare entro la data di presentazione della domanda, nome del file “cognome_progetto.pdf”;
- scansione documento attestante il consenso per il trattamento dati personali, d. lgs. 196/03 per le finalità connesse al presente Bando, nome del file “cognome_trattamentodati.pdf”;
- curriculum vitae del candidato, possibilmente in formato europeo, con nome del file “cognome_cv.pdf”.

Articolo 5 – Commissione di valutazione

Le domande pervenute saranno esaminate da un’apposita Commissione di valutazione composta di 5 membri:

- il Presidente del Distretto (con funzioni di presidente della commissione)
- il Presidente del Comitato Tecnico scientifico
- altri tre docenti universitari individuati dal Presidente del Distretto

La commissione è nominata successivamente all’emissione del presente bando e prima della scadenza dei termini per l’invio delle domande.

Articolo 6 – Criteri di valutazione delle proposte

Entro 30 giorni dalla scadenza dei termini per la presentazione delle domande, la Commissione seleziona i progetti più meritevoli, valutandoli sulla base dei seguenti cinque criteri, ciascuno con lo stesso peso:

1. Affinità del progetto proposto ai temi del presente bando;
2. Originalità e innovatività della proposta;

3. Efficacia e chiarezza della comunicazione;
4. Applicabilità e traducibilità nel modo economico produttivo;
5. Vicinanza ai paradigmi dell'Agenda ONU per il 2030.

La commissione attribuirà un massimo di 150 punti (30 per ognuno dei criteri individuati) e riterrà ammissibili tutti i prodotti che abbiano ottenuto una valutazione almeno pari a 90 punti.

Il giudizio della Commissione è inappellabile.

Articolo 6 - Consegna dei premi

A seguito dell'immediata trasmissione degli atti alla segreteria del Distretto, l'esito del concorso sarà comunicato via email ai soli vincitori.

Il premio sarà consegnato, a pena di esclusione, direttamente all'assegnatario del premio nel corso di una manifestazione in data che sarà appositamente comunicata.

Articolo 7 - Rinvio

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente convenzione, restano ferme le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia, in quanto compatibili.

Bari, 26 febbraio 2021

PER IL DISTRETTO PRODUTTIVO LA
NUOVA ENERGIA
IL PRESIDENTE
Dott. Giuseppe Bratta



DOMANDA DI AMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI

Award for excellence in energy research (II Ed.)

- Premio per l'eccellenza di ricerche sull'energia -

del valore di €. 500 (lordi) per attività di ricerca universitaria o industriale

Iniziativa promossa e finanziata dal Distretto Produttivo Pugliese "la nuova energia"

Il sottoscritto _____,
nato a _____ il _____, residente
a _____ in _____ n. _____ Tel.
Mobile _____ e-mail _____,
appartenente alla categoria di cui all'art. 1

Categoria juniores (giovani laureati) presso l'università: _____

Categoria seniores (dottorandi) presso l'università: _____

Categoria seniores dottori di ricerca (conseguito in data _____), presso l'università:

Categoria seniores ricercatori a t.d. presso l'università: _____

Categoria seniores tecnici in aziende del distretto a decorrere dal _____

CHIEDE

di poter accedere alla selezione del premio di cui al relativo bando per il proprio progetto dal
titolo: _____

Eventuale Relatori o Co-Autori: _____

giacché ritiene essere affine al tema proposto nel bando n.: _____

Bari, _____

Il richiedente



AUTORIZZAZIONE TRATTAMENTO DATI PER L'ASSEGNAZIONE DI

Award for excellence in energy research

- premio per l'eccellenza di ricerche sull'energia -

Il sottoscritto _____,
nato a _____ il _____, residente
a _____ in _____ n _____
c.f. _____

autorizza

il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE) per le finalità legate al presente bando.

Firma leggibile

Bari, _____
