"Ricercatrice/ricercatore nel settore dell'impiego delle biomasse ai fini energetici"

Contratto a tempo indeterminato

Posizione

La persona selezionata sarà inserita presso la sede di RSE di Roma e fornirà il proprio contributo in alcune delle seguenti attività:

- Analisi e ottimizzazione delle prestazioni ambientali delle tecnologie nella produzione di bioenergia.
- Studi sulla gestione, amministrazione, controllo di qualità, sistemi produttivi, lavorazione, manipolazione, stoccaggio e trasporto nel settore bioenergetico (ad es. biomasse, biocarburanti, bioidrogeno).
- Analisi tecnico-economiche per la scelta delle strategie ottimali per la compensazione delle emissioni di gas serra.

La selezione è rivolta a candidati di ambo i sessi.

Nel testo seguente i termini candidato/i declinati al maschile sono da intendersi come neutri rispetto al genere.

Profilo ricercato (requisiti minimi)

Il candidato dovrà aver conseguito una laurea magistrale/specialistica/II livello in uno dei seguenti indirizzi (Classi di Laurea):

- CLASSE LM20 Lauree Magistrali in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica
- CLASSE LM21 Lauree Magistrali in Ingegneria Biomedica
- CLASSE LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica
- CLASSE LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile
- CLASSE LM24 Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi
- CLASSE LM25 Lauree Magistrali in Ingegneria dell'Automazione
- CLASSE LM26 Lauree Magistrali in Ingegneria della Sicurezza
- CLASSE LM27 Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- CLASSE LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica
- CLASSE LM29 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica
- CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare
- CLASSE LM31 Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale
- CLASSE LM32 Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica
- CLASSE LM33 Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica
- CLASSE LM34 Lauree Magistrali in Ingegneria Navale
- CLASSE LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- CLASSE LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche
- CLASSE LM69 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie
- CLASSE LM75 Lauree Magistrali in Scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio

Per i titoli di studio conseguiti all'estero, il candidato dovrà presentare – entro e non oltre l'avvio della fase a colloqui del processo di selezione – una certificazione di equipollenza o equivalenza con titolo di studio rilasciato in Italia, afferente ad una delle Classi di Laurea sopra indicate.

Il candidato dovrà inoltre aver conseguito un Dottorato di ricerca su argomenti di specifico interesse per la posizione bandita.

Ulteriori requisiti minimi sono il possesso delle seguenti competenze:

- Conoscenza specifica in ambito della produzione di combustibili e vettori energetici a partire da biomasse.
- Utilizzo di tecniche di LCA per l'analisi e l'ottimizzazione delle prestazioni ambientali delle tecnologie nella produzione di bioenergia.
- Conoscenza delle tecnologie e dei meccanismi di compensazione delle emissioni di gas serra.

Sono inoltre richieste:

- Capacità di lavorare in autonomia e per obiettivi. Il candidato dovrà inoltre possedere ottime doti di relazioni per collaborare con i colleghi e spiccate capacità di comunicazione per valorizzare i risultati della propria attività.

- Stesura di rapporti, articoli e note tecniche relative alle attività svolte. Presentazioni a convegni e seminari. Partecipazione a gruppi di lavoro nazionali ed internazionali.

- disponibilità a trasferte in Italia e all'estero.

- Ottima conoscenza scritta, letta e parlata della lingua italiana (C2).

- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (equivalente a B2).

ATTENZIONE **Tutti gli elementi del profilo che verranno indicati nel bando come "richiesti" costituiscono requisiti minimi per l'idoneità del candidato a ricoprire la posizione offerta**. Ovviamente non sempre l'effettivo o pieno possesso di tali requisiti potrà essere accertato in base al semplice esame del CV trasmesso con la candidatura (per esempio per particolari competenze o esperienze). In tal caso il candidato è comunque ammesso a partecipare alle fasi successive del processo di selezione e la Commissione si riserva di valutare e accertare la piena integrazione dei requisiti minimi (quindi il pieno possesso degli elementi del profilo "richiesti" nel bando) attraverso il risultato della prova scritta e/o l'esito dei colloqui attitudinale e tecnico svolti con il candidato. Nella graduatoria finale, esito del processo di selezione, potranno quindi essere considerati idonei tutti e soli i candidati che soddisfano i requisiti minimi, ovvero tutti e soli i candidati risultati effettivamente in possesso di tutti gli elementi del profilo richiesti.

Ulteriori elementi di interesse (requisiti preferenziali)

A parità di valutazione sugli elementi del profilo richiesti (requisiti minimi), potranno costituire titolo preferenziale:

- Aver effettuato attività di ricerca in prima persona nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Tipologia di profilo

Il profilo ricercato deve avere una esperienza specifica sui temi oggetto del presente bando compresa tra tre e cinque anni.
A seconda dell'esperienza specifica del candidato, la RAL prevista potrà variare indicativamente tra 38.500€ e 42.000€.

ATTENZIONE **Il Dottorato di Ricerca è considerato equivalente a 3 anni di esperienza. L'esperienza valida non è ovviamente l'esperienza lavorativa in genere, ma quella significativa rispetto alla figura ricercata.**

Termine per l'invio delle candidature

Potranno essere prese in considerazione esclusivamente le candidature trasmesse entro e non oltre il 8/12/2023, data di chiusura del presente bando.

Potranno essere prese in considerazione esclusivamente le candidature che, all'interno del CV, conterranno anche l'attestato del titolo di studio qualora già conseguito.

Processo di selezione

Il processo di selezione per il profilo "Ricercatrice/ricercatore nel settore dell'impiego delle biomasse ai fini energetici" prevede lo svolgimento di una prova scritta (in italiano), indicativamente della durata massima di un'ora), volta a verificare il livello di possesso di conoscenze e/o competenze richieste per la posizione offerta.

I candidati che in base all'esame del CV trasmesso con la propria candidatura saranno ammessi alla prova scritta riceveranno tramite mail, entro una settimana dalla chiusura del bando, indicazioni relative alle specifiche modalità di partecipazione e svolgimento della prova, che sarà erogata a distanza su piattaforma Moodle e-learning RSE. Ai candidati ammessi a partecipare alla prova scritta potrà essere richiesto di trasmettere a RSE un documento di identità, al fine di consentire il loro riconoscimento prima dello svolgimento della prova stessa.

Solo qualora il numero dei candidati ammissibili all'iter di selezione risulti inferiore a 15, RSE si riserva di valutare il passaggio diretto alla fase a colloqui, quindi la cancellazione della prova scritta.

Il punteggio minimo per il superamento della prova scritta e l'accesso alla successiva fase a colloqui della selezione è fissato in 24/30.
Qualora il numero dei candidati che raggiungono un punteggio maggiore o uguale a 24 risultasse inferiore a 10, RSE si riserva la facoltà di ammettere alla successiva fase a colloqui i primi candidati non ammessi in graduatoria, fino al raggiungimento di un numero massimo di 10 (salvo eventuale *ex aequo* nell'ultima posizione utile).
Il punteggio conseguito nella prova scritta e l'ammissione o meno alla fase successiva della selezione saranno comunicati ad ogni candidato nei giorni successivi al test.
I candidati invitati a proseguire l'iter di selezione completeranno tale iter partecipando a due successivi colloqui: un colloquio attitudinale e uno tecnico, dedicati all'ulteriore accertamento dei requisiti.

Il punteggio ottenuto nella prova scritta non concorrerà alla formazione della graduatoria finale della selezione.
Le valutazioni del colloquio attitudinale e tecnico hanno rispettivamente un peso pari a 40/100 e 60/100.

Nel caso in cui la raccolta di candidature risulti difficoltosa attraverso gli strumenti e i canali normalmente utilizzati da RSE, ovvero nel caso in cui il numero di candidature sia superiore a 50, RSE si riserva la facoltà di avvalersi del supporto di Società specializzate nella ricerca e selezione di personale. Tali Società potranno essere incaricate per lo svolgimento dell'intero procedimento di selezione (anche attraverso iter che possono in parte differire da quello previsto in caso di gestione diretta, sopra descritto) ovvero per una preselezione e, quindi, una riduzione del numero dei candidati entro una soglia ottimale per lo svolgimento della selezione stessa.

Esiti del processo, pubblicazione e attivazione della graduatoria finale

In ogni fase del processo, RSE comunicherà a ciascun candidato l'ammissione o meno alle fasi successive dell'iter previsto per la selezione.

RSE provvederà altresì a pubblicare graduatoria ed esito finale della procedura sul sito internet aziendale nell'apposita sezione "Società trasparente".

La graduatoria pubblicata non costituisce alcun impegno all'assunzione da parte della Società, che potrà liberamente rinunciare, in qualsiasi momento, a concludere la procedura avviata.

Nel caso in cui la Società decida di procedere all'effettiva copertura del posto per il quale la selezione è stata indetta, attingerà dalla graduatoria finale dei candidati risultati idonei per tale specifico profilo, secondo l'ordine di scorrimento.

La graduatoria sarà, in tale caso, mantenuta valida per un periodo massimo di 24 mesi al solo fine di:

- coprire l'eventuale successiva vacanza del medesimo posto attribuito, che si venga a determinare a qualsiasi titolo (dimissioni, mancato superamento del periodo di prova, licenziamento o altra causa);
- permettere l'inserimento di ulteriori risorse per il medesimo profilo (che prevedano cioè lo svolgimento di identiche funzioni e l'assegnazione di uguali mansioni a quelle per il quale la selezione è stata indetta).

I candidati presenti nella graduatoria finale sono pertanto avvertiti di informare RSE in caso di variazione dei propri recapiti.

Resta nella libera e discrezionale facoltà della Società la possibilità di attingere alla stessa graduatoria formata, per il medesimo termine massimo di 24 mesi, anche per la copertura di diversi posti che si rendano vacanti a qualsiasi titolo, per i quali siano richiesti i medesimi requisiti e che prevedano lo svolgimento di funzioni similari e l'assegnazione di mansioni analoghe a quelle per il quale la selezione è stata indetta.

Nel periodo di validità della predetta graduatoria, RSE si riserva la possibilità di attingere alla stessa, nel rispetto dell'ordine di scorrimento, anche per eventuali posizioni vacanti che dovessero aprirsi per il medesimo profilo presso la sede di Milano o di Piacenza.

In tale ipotesi, il rifiuto del candidato di essere assegnato ad una sede diversa da quella di prima offerta, non determinerà l'esclusione dalla graduatoria.