

CERCASI PHD, DOTTORANDI, RICERCATORI

SD12AT - Sistema di riscaldamento a induzione: analisi di un prototipo

All'interno del progetto no-profit **Find Your Doctor** (www.findyourdoc.org), piattaforma di job matching extra-accademico interamente dedicato ai dottori di ricerca, cerchiamo PhD o dottorandi per una **breve consulenza retribuita** compatibile con la maggior parte dei contratti di ricerca in essere, da erogare in team di 2-3 persone presso azienda partner.

L'iniziativa ha lo scopo di agevolare la conoscenza reciproca dei ricercatori con le realtà aziendali, evidenziando la spendibilità e il valore dell'esperienza accademica attraverso l'analisi di problemi reali. Offre inoltre un'opportunità per i ricercatori più giovani di sperimentare l'interazione con l'ambiente imprenditoriale.

Per comporre un team di competenze complementari, cerchiamo fisici, ingegneri, chimici, tecnologi o comunque figure con un background adeguato ad approfondire i principi di funzionamento e le possibilità di applicazione, sviluppo e commercializzazione del prototipo di un sistema innovativo a **induzione magnetica** per il riscaldamento di vari materiali contenuti in fusti metallici industriali.

Dettagli della collaborazione

Committente: PMI attiva nel settore dei sistemi di riscaldamento.

Impegno: monte ore effettivo non vincolato; si stimano 20 ore per un risultato adeguato. L'impegno è distribuito liberamente su 4 settimane circa, in dicembre 2017-gennaio 2018. Si richiede un solo incontro in persona in provincia di Lecco; le spese di trasferta saranno rimborsate.

Retribuzione: 830 € (lordi) alla consegna del report finale.

Output: report contenente soluzioni o proposte progettuali per raggiungere una soluzione. La realizzazione degli interventi proposti potrà riguardare una collaborazione più estesa da definirsi successivamente in accordo tra le parti.

Forma contrattuale: prestazione occasionale (o partita IVA per chi ne fosse titolare) con allegato accordo di riservatezza.

Specifiche del problema

L'indagine include una parte di analisi dello stato dell'arte della tecnologia e una parte di valutazione della possibilità di apportare migliorie al prototipo. L'azienda cerca aiuto per inquadrare gli elementi che lo rendono innovativo e competitivo rispetto al mercato delle tecnologie a induzione e ad altre forme tradizionali di riscaldamento; tale valutazione includerà sia aspetti tecnici che di opportunità economica.

Si richiede inoltre al team di valutare preliminarmente se e come, da un punto di vista sia scientifico che tecnico-ingegneristico, il prototipo possa essere modificato per portarlo a raggiungere i requisiti indicati dall'azienda per il mercato di suo interesse, evitando tra l'altro applicazioni potenzialmente pericolose.

Find Your Doctor S.r.l.

Startup Innovativa in forma di S.r.l. (ai sensi dell'art. 3, comma 10-bis, del Decreto Legge 3/2015, convertito, con modificazioni, dalla legge 33/2015) iscritta nella sezione speciale del Registro Imprese della CCIAA di Milano

www.findyourdoc.org

Tel. +39 02 37904343

Fax +39 02 36581581

PEC: findyourdoctor@pec.it

IBAN: IT35Y0303201617010000002029

Sede legale

Via Uberto Visconti di Modrone, 30

20122 Milano

Sede operativa

Via Po, 77

20032 Cormano (MI)

Sede distaccata

Via Nuova Valassina, 50

20841 Carate Brianza (MB)

Dati fiscali e legali

R.E.A. MI-2125080

C.F. 09972300967

P. IVA 09972300967

Capitale sociale: € 30.000

Ulteriori dettagli saranno forniti agli interessati, perché possano valutare se confermare la propria candidatura.

Si richiede ai candidati conoscenza professionale della lingua italiana scritta e parlata.

Per candidarsi

Inviare una e-mail manifestando il proprio interesse all'indirizzo hr@consorzio2t.it, con oggetto *SD12AT - Sistema di riscaldamento a induzione: analisi di un prototipo*.

Si accettano ESCLUSIVAMENTE le candidature da parte degli iscritti a Find Your Doctor che abbiano caricato il CV (consigliamo quindi di registrarsi o effettuare il login se già iscritti e caricare/aggiornare il file prima di candidarsi). Invitiamo inoltre i candidati a completare il profilo, con particolare attenzione alla sezione Pillole, e a caricare le pubblicazioni.

La fase di raccolta delle candidature sarà aperta fino all'individuazione delle figure ricercate.

www.findyourdoc.org



Find Your Doctor S.r.l.

Startup Innovativa in forma di S.r.l. (ai sensi dell'art. 3, comma 10-bis, del Decreto Legge 3/2015, convertito, con modificazioni, dalla legge 33/2015) iscritta nella sezione speciale del Registro Imprese della CCIAA di Milano

www.findyourdoc.org
Tel. +39 02 37904343
Fax +39 02 36581581
PEC: findyourdoctor@pec.it
IBAN: IT35Y0303201617010000002029

Sede legale
Via Uberto Visconti di Modrone, 30
20122 Milano

Sede operativa
Via Po, 77
20032 Cormano (MI)

Sede distaccata
Via Nuova Valassina, 50
20841 Carate Brianza (MB)

Dati fiscali e legali
R.E.A. MI-2125080
C.F. 09972300967
P. IVA 09972300967
Capitale sociale: € 30.000