

RICERCA PERSONALE – OTTOBRE 2022
Airi - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale

Ricercatore/analista area progetti europei e tecnologie abilitanti

Cerchiamo collaboratori/collaboratrici da inserire nel team Airi nell'ambito delle attività istituzionali e dei progetti cooperativi europei (Horizon Europe) e nazionali su tecnologie abilitanti, ricerca e innovazione responsabile, sostenibilità, *open innovation*

Technology Analyst:

Profilo 1: analisi dello sviluppo attuale e futuro delle tecnologie abilitanti, delle loro applicazioni e impatti socioeconomici, di sicurezza e ambientali. Realizzazione di studi e analisi; organizzazione di iniziative di coinvolgimento di esperti e stakeholders; comunicazione, disseminazione e trasferimento dei risultati verso la comunità scientifica, industriale, le istituzioni e la società civile.

Contratto a tempo determinato per un periodo minimo di due anni. Inserimento nelle attività associative e nei progetti di ricerca e innovazione a livello europeo (H2020 e Horizon Europe) e nazionale.

Profilo 2: conduzione di uno studio sui criteri di valutazione degli impatti socioeconomici e ambientali nello sviluppo di materiali avanzati per il settore manifatturiero (es. automotive); modelli e sistemi di valutazione e gestione del rischio in ottica *safe and sustainable by design*; supporto alla definizione del piano di disseminazione, comunicazione e trasferimento dei risultati del progetto.

Contratto a progetto per un periodo minimo di un anno. Inserimento in progetti di ricerca e innovazione a livello europeo (H2020 e Horizon Europe).

Inviare il proprio Curriculum Vitae all'indirizzo info@airi.it, entro l'**8 novembre 2022**.

L'email dovrà avere il seguente oggetto: candidatura Technology Analyst profilo 1 oppure candidatura Technology Analyst profilo 2.

Chi siamo: L'Associazione, punto di riferimento per oltre 75 soci, ha lo scopo di svolgere un ruolo attivo nel promuovere la cooperazione nella ricerca industriale, mediante la condivisione e scambio di informazioni, lo studio e definizione di strategie e policy, lo sviluppo di progetti cooperativi, attività di comunicazione, studio, formazione. Promuove la cultura industriale, in un'ottica di sostenibilità e ricerca responsabile.

Profilo 1: Technology Analyst

Descrizione:

Analisi dello sviluppo attuale e futuro delle tecnologie abilitanti, delle loro applicazioni e impatti socioeconomici, di sicurezza e ambientali. Realizzazione di studi e analisi; organizzazione di iniziative di coinvolgimento di esperti e stakeholders; comunicazione, disseminazione e trasferimento dei risultati verso la comunità scientifica, industriale, le istituzioni e la società civile.

Principali progetti: Repoxyble (Horizon Europe): Depolymerizable bio-based multifunctional closed loop recyclable epoxy systems for energy efficient structures; TechEthos (H2020): Ethics for technologies with high socio-economic impact; SOCKETs (H2020): societal Engagement in enabling Technologies; Tecnologie prioritarie (Airi): innovazioni del prossimo futuro

Titolo di studio: Laurea magistrale in materie scientifiche

Esperienza: formativa o professionale post-laurea

Capacità e competenze richieste:

- Conoscenza ed esperienza di studio e ricerca in una o più tecnologie abilitanti
- Ricerca, raccolta e analisi di dati quantitativi e qualitativi
- Elaborazione e redazione di testi sia a carattere scientifico sia divulgativo
- Gestione strumenti di comunicazione (siti web, audiovideo)

Lingue straniere e conoscenze informatiche:

- Conoscenza avanzata della Lingua Inglese (livello c1),
- Competenze nell'utilizzo di strumenti informatici di base (editing, condivisione documenti) e di strumenti di comunicazione (web, social)

Esperienze e conoscenze premianti:

- Dottorato di ricerca
- Conoscenze nell'ambito della responsabilità sociale, sostenibilità, economia circolare, *Safe and Sustainable by Design*
- Esperienza nella comunicazione e divulgazione di attività scientifiche e tecnologiche
- Conoscenza nella gestione di progetti di R&S cooperativa europei/nazionali

Soft skills:

- Elaborazione efficace di testi/report/articoli

- Capacità e interesse per le relazioni interpersonali/pubbliche e per le attività di comunicazione e disseminazione della scienza e tecnologia
- Abilità nell'organizzazione di gruppi di lavoro ed eventi
- Capacità organizzative
- Motivazione ad affrontare studi e ricerche in settori ed ambiti nuovi e diversificati

Descrizione indicativa delle attività da svolgere:

- Analisi dello sviluppo delle tecnologie abilitanti ed emergenti, dei relativi eco-sistemi dell'innovazione e dei loro impatti socioeconomici e ambientali
- Analisi bibliografica di fonti secondarie e consultazione di esperti e portatori di interesse, mediante interviste, tavoli di lavoro, eventi di dialogo multi-stakeholder,
- Stesura ed esecuzione di piani di comunicazione e sfruttamento dei risultati di progetto, inclusa la organizzazione di workshop e conferenze, la realizzazione di informative e newsletter, anche su piattaforme web e social, rivolte a comunità scientifica, industriale, le istituzioni e la società civile.
- Pianificazione e gestione (project & tasks management) delle attività progettuali

Al candidato prescelto verrà offerto:

- Contratto a tempo determinato di almeno due anni. Inizio gennaio 2023
- Modalità di lavoro ibrida, smart working e presenza frequente presso la sede di Roma
- Inserimento in progetti europei H2020 e Horizon Europe
- Inserimento in una Associazione con oltre 40 anni di esperienza nell'ambito della ricerca industriale, collegata a un ampio network di manager della R&S a livello nazionale con una lunga e riconosciuta esperienza nell'ambito della progettazione europea.

Profilo 2: Technology Analyst

Descrizione: conduzione di uno studio sui criteri di valutazione degli impatti socioeconomici e ambientali nello sviluppo di materiali avanzati per il settore manifatturiero (es. automotive); opportunità e barriere allo sviluppo lungo la catena del valore, processo, produzione, mercato e fine vita; valutazione e gestione degli impatti in ottica *safe and sustainable by design*. Contributo alla definizione del piano di disseminazione, comunicazione e sfruttamento dei risultati del progetto.

Principale Progetto: Repoxyble (Horizon Europe): Depolymerizable bio-based multifunctional closed loop recyclable epoxy systems for energy efficient structures

Titolo di studio: Laurea in materie scientifiche

Esperienza: attività lavorativa nell'ambito della analisi e ricerca scientifica e tecnologica

Capacità e competenze richieste:

- Gestione e valutazione degli impatti (rischi, opportunità) sociali, economici e ambientali
- Sviluppo delle tecnologie e loro applicazioni (es. roadmap tecnologiche, trend di sviluppo)
- Ricerca, raccolta e analisi di dati quantitativi e qualitativi
- Metodologie e pratiche per la consultazione di esperti e portatori di interesse
- Partecipazione a progetti di R&S cooperativa europei/nazionali

Lingue straniere e conoscenze informatiche:

- Conoscenza avanzata della Lingua Inglese (livello c1)
- Competenze nell'utilizzo di strumenti informatici di base (editing, condivisione documenti) e nell'analisi di banche dati

Descrizione indicativa delle attività da svolgere:

- Analisi delle applicazioni, del mercato, dell'eco-sistema dell'innovazione e degli impatti socioeconomici e ambientali legati ai materiali avanzati in specifici settori applicativi
- Identificazione e valutazione qualitativa di criteri per la performance, sicurezza e sostenibilità di processo e prodotto (materiali avanzati ad alta biodegradabilità), in collaborazione con i partner di progetto
- Analisi bibliografica di fonti secondarie e consultazione di esperti, mediante questionari e interviste
- Identificazione dei fattori di rilievo per la promozione e lo sfruttamento dei materiali sviluppati dal progetto

- Contributo alla stesura e realizzazione del dissemination, communication & exploitation plan di progetto

Soft skills:

- Ampia autonomia
- Elaborazione efficace di testi/report/articoli
- Capacità organizzative e precisione
- Abitudine alle relazioni in ambito internazionale e con diverse tipologie di organizzazioni (industria, ricerca, istituzioni)

Al candidato prescelto verrà offerto:

- Contratto a progetto 12 mesi. Inizio gennaio 2023
- Smart working, con incontri regolari con il gruppo di lavoro. Eventuale possibilità di lavoro presso la sede di Roma, in base alle proprie esigenze
- Inserimento in un progetto europeo con partner provenienti da autorevoli centri di ricerca e istituzioni europee attive nell'ambito dei materiali avanzati e dello sviluppo sostenibile delle tecnologie abilitanti
- Inserimento in una Associazione con oltre 40 anni di esperienza nell'ambito della ricerca industriale, collegata ad un ampio network di manager della R&S a livello nazionale e con una lunga e riconosciuta esperienza nell'ambito della progettazione europea.