

Area Science Park sta selezionando 2 tecnici junior da inserire in un team multidisciplinare che si occuperà progetti per riduzione dell'uso dei combustibili fossili, focalizzata su efficienza energetica e mobilità elettrica in ambito urbano.

La ricerca riguarderà i seguenti argomenti

- raccolta e analisi dei dati relativi alla mobilità elettrica (consumi elettrici delle colonnine di ricarica, consumi e prestazioni del veicolo elettrico utilizzato per il car sharing). Analisi delle esigenze di mobilità che possono venire soddisfatte con veicoli elettrici e vincoli alla loro realizzazione. Scenari di sviluppo del parco veicoli elettrici e della produzione di energia elettrica con impianti fotovoltaici;
- analisi e pubblicazione di open data relativi a energia (consumi energetici e emissioni CO2 su base geografica) e mobilità (es.: diffusione dei veicoli elettrici). Raccolta e analisi dei dati relativi ai consumi energetici e stima delle emissioni di CO2 relative al monitoraggio del PAES del Comune di Trieste. Analisi di fattibilità per lo sviluppo di un PAESC. Raccolta e analisi dei dati relativi allo sportello per il risparmio energetico e le energie rinnovabili del Comune di Trieste.

Ai candidati selezionati sarà offerto un contratto con profilo di "assegnista di ricerca" per 24 mesi, con inizio a luglio 2018. Il programma di attività comprenderà la partecipazione a fiere e congressi internazionali per consolidare e aumentare le competenze in materia di efficienza energetica e mobilità elettrica.

Profili richiesti: laureati in ingegneria o in architettura, età max 30 anni, buona conoscenza dell'inglese.

Scadenze:

- inviare le candidature entro il 9 luglio 2018
- il colloquio di selezione si svolgerà tra il 25 e il 27 luglio 2018

Per consultare il testo dei bandi:

<https://www.areasciencepark.it/assegnisti/2-asegni-di-ricerca-per-lo-svolgimento-di-attivita-di-ricerca-nellambito-dellefficienza-energetica-e-della-mobilita-elettrica>

Per maggiori informazioni sul bando: fabio.morea@areasciencepark.it

Per facilitare l'accoglienza di candidati stranieri è disponibile il Welcome Office:

<http://www.welcomeoffice.fvg.it/>