



Torino, 30 /11 /2020

Oggetto: Proposta di assegno di ricerca

Si rende disponibile un assegno di ricerca post-dottorale della durata di un anno (rinnovabile a due anni), da svolgersi presso i laboratori DISAT (Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia) del Politecnico di Torino, in stretta collaborazione con l'azienda CRH (<http://www.crh.com/>), leader mondiale nel settore delle costruzioni.

La ricerca verterà sulla seguente tematica:

*Processi di carbonatazione e cattura di CO<sub>2</sub> da parte di materie prime seconde, per applicazioni nel settore delle costruzioni.*

L'assegno sarà reso disponibile a Dottori di Ricerca in Chimica, Chimica Industriale, Scienza dei Materiali, Ingegneria dei Materiali e discipline affini.

Eventuali candidati sono pregati di inviare il proprio CV entro il 23 Dicembre 2020 alla Prof.ssa Paola Palmero ([paola.palmero@polito.it](mailto:paola.palmero@polito.it)).

L'avvio dell'assegno di ricerca e delle attività connesse è previsto tra metà marzo e metà aprile 2021, ma sarà valutato anche in funzione della situazione sanitaria e relativi decreti ministeriali.

Object: Research fellow

A two-years post-doc research fellow is available at the Department of Applied Science and Technology (DISAT) of Politecnico di Torino, in the frame of an industrial collaboration with the group CRH (<http://www.crh.com/>), global leader in the field of building materials.

The research activity will be focused on the following topic:

*Carbonation processes and carbon capture of secondary raw materials for applications in the building sector.*

The research fellow will be assigned to young researchers with a PhD in Materials Science, Materials Engineering, Chemistry and similar disciplines.

Candidates are kindly required to send their CV to Prof. Paola Palmero ([paola.palmero@polito.it](mailto:paola.palmero@polito.it)) before 23<sup>th</sup> December 2020.

Starting of the research grant and related activities is expected between mid-March and mid-April 2021, but it will be also assessed according to the health situation and related ministerial decrees.