



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

**BAKER
HUGHES**
a GE company



Dalla “fabbrica del futuro” opportunità per laureati e giovani ricercatori da Scuola Superiore Sant’Anna: disponibili 3 assegni di ricerca triennali grazie a cofinanziamento di BHGE – Nuovo Pignone e Regione Toscana

Può presentare domanda entro lunedì 21 maggio chi ha un’età inferiore ai 36 anni ed è domiciliato in Toscana; per i vincitori un percorso professionalizzante, orientato alla ricerca industriale su temi quali “machine learning” e “intelligenza artificiale”

PISA, 4 maggio. Si aprono nuove opportunità per **laureati e giovani ricercatori**, interessati a temi quali **“machine learning”** e **“intelligenza artificiale”** in ambito industriale, nello specifico per l’assemblaggio, il monitoraggio e la manutenzione di turbomacchine. Grazie al cofinanziamento di **BHGE - Nuovo Pignone** e **Regione Toscana**, l’**Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell’Informazione e della Percezione (TeCIP)** della **Scuola Superiore Sant’Anna** di Pisa ha emanato un **bando** per **tre assegni di ricercatriennali**, del valore di **81mila euro ciascuno**. Per concorrere all’assegnazione degli assegni di ricerca, possono presentare domanda entro **lunedì 21 maggio** giovani di **età inferiore ai 36 anni** che abbiano conseguito un diploma di dottorato o una laurea specialistica o una laurea secondo il vecchio ordinamento e, inoltre, possiedano almeno tre anni di esperienza di ricerca documentata presso università e centri di ricerca pubblici o privati. I candidati dovranno **avere domicilio in Toscana** alla data di presentazione della domanda.

Il progetto che gli assegnisti dovranno svolgere, e quindi le competenze che approfondiranno in ambito ingegneristico, riguarda lo sviluppo di nuovi modelli e di soluzioni innovative per gestire i processi produttivi nella “fabbrica del futuro”, processi produttivi che comprendono lo sviluppo di tecnologie di robotica e di automazione di processo. Lo sviluppo della sensoristica e dei sistemi di automazione personalizzati, infatti, hanno moltiplicato le possibili applicazioni in ambito industriale.

L’attività di ricerca degli assegnisti sarà svolta in maniera prevalente presso lo stabilimento principale di **BHGE Italia**, a **Firenze**, sotto la supervisione di **Valentina Colla**, responsabile del **Centro ICT-COISP** (Information and Communication Technologies for Complex Industrial Systems and Processes) dell’Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell’Informazione e della Percezione (TeCIP) della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa ed in collaborazione con i manager dell’azienda. Le consolidate competenze di ICT-COISP sulle tecniche di “machine learning” in ambito industriale trovano applicazione, all’interno di questo progetto, in uno dei settori più avanzati della meccanica in ambito toscano. I giovani che saranno selezionati avranno l’opportunità di sviluppare un’attività che, seppure fortemente orientata all’applicazione delle tecniche di intelligenza artificiale, si svolgerà in un ambiente multidisciplinare, grazie a un percorso altamente qualificante e professionalizzante, orientato alla ricerca industriale.

Il bando è disponibile su <https://www.santannapisa.it/>

Relazioni con i media:

- Francesco Ceccarelli, Scuola Superiore Sant'Anna, +39 050 883378 , +39 348 7703786, francesco.ceccarelli@
- Chiara Toniato, BHGE, +39 055 4586127, +39 346 3823419, chiara.toniato@bhge.com

Scuola Superiore Sant'Anna www.santannapisa.it

Ultime notizie su www.santannapisa.it/it/

Facebook www.facebook.it/

Twitter @ScuolaSantAnna ; Twitter ENG @SantAnnaPisa

Francesco Ceccarelli, Responsabile Funzione Ufficio Stampa, Comunicazione – Staff del Rettore

[Piazza Martiri della Libertà 33 – 56127 Pisa](#)

Tel. +39 050 883378 Cell +39 348 7703786