



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

Dipartimento  
di Chimica

### Rif ind.con. N. 5

#### INDAGINE CONOSCITIVA CIRCA LA DISPONIBILITÀ DI COMPETENZE ALL'INTERNO DELL'UNIVERSITÀ DI BARI

In data 02.04.2014 si prende atto che non sono pervenute, da personale interno all'Università degli Studi di Bari, dichiarazioni di disponibilità ad effettuare la seguente prestazione:

*sarà necessario eseguire trattamenti plasmochimici a pressione atmosferica per l'abbattimento di composti organici, di ossidi di azoto NOx e particolato presi singolarmente ed in miscela. Dopo una messa a punto iniziale, dovranno essere studiate non meno di 20 condizioni sperimentali per gli inquinanti presi singolarmente e non meno di 6 per gli inquinanti in miscela. Sarà necessario inoltre preparare catalizzatori eterogenei (in numeri non inferiori a 5) ed eseguire processi di trattamento che accoppino il plasma ai suddetti catalizzatori studiando non meno di 10 condizioni sperimentali. Dovranno essere impiegate procedure prima e dopo il trattamento plasmochimico; l'analisi qualitativa e quantitativa degli esausti dovrà essere effettuata mediante analizzatori per gas e gascromatografia anche accoppiata a spettrometria di massa (GC-MS), sarà inoltre necessario impiegare la microscopia elettronica a scansione (SEM) per valutare dimensione e morfologia del particolato prima e dopo i trattamenti.*

come da avviso pubblicato sul sito web del Dipartimento di Chimica in data 25/03/2014

Pertanto, avendo preliminarmente accertato l'assenza di competenze analoghe o l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Bari, si provvede ad attivare procedura per la stipula di contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Bari, 02.04.2014

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO  
Prof. Francesco Fracassi

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Francesco Fracassi

Fine indag. conosc.Dip.Ch.

SERVIZIO AFFARI GENERALI – Resp. Rotolo

Campus, Via Orabona 4 70126 Bari (Italy)  
Direzione: tel (+39) 080 5442132  
Amministrazione: tel (+39) 080 5442062  
tel (+39) 080 5442012 • fax (+39) 080 5442129  
direzione@chimica.uni.ba.it