

Ricerca

Richiesta di partner per progetti di ricerca del VII PQ

01 dicembre 2017

Richiesta di partner per progetti di ricerca del VII PQ - 27/07/2007

1) Rete di sensori senza fili per il monitoraggio strutturale facendo uso di acustica e vibrazione non lineari (Ref : DS07-09)

L'obiettivo di questo progetto è sviluppare una Rete di Sensori Senza Fili per il Monitoraggio Strutturale facendo uso di acustica e vibrazione non lineare, per: testare gli strumenti MEMS (sistemi micro-elettromeccanici) riguardo l'uso nel monitoraggio della riabilitazione; sfruttare la tecnologia acustica non lineare come utile strumento di valutazione dello stato del Sistema strutturale esistente, prima, durante e dopo la ristrutturazione; sviluppare i criteri per questa micro/nanotecnologia come sensori per utilizzi di rinnovamento.

Si cercano aziende a istituzioni esperte in: Acustica e Vibrazioni; integrazione software; costruzioni civili.

2) Trattamento e valorizzazione di rifiuti provenienti da cave e relativi impianti di lavorazione (Ref : PIE_IT_07_07)

Il progetto fornirà utili indicazioni sullo sviluppo di attività sul trattamento e recupero di rifiuti da cave, che possono essere trasformati in risorse, le cosiddette "materie prime secondarie" o "sottoprodotti", attraverso i sistemi appropriati di lavorazione. Il rigetto vuole inoltre rispondere alle future implementazioni delle direttive dell'Unione Europea nel campo della gestione dei rifiuti dei materiali.

Si cercano aziende di costruzioni e lavorazione di pietre; centri di ricerca con esperienza nella ricerca e test su pietra e materiali da costruzione.

3) Approccio Omico per comprendere la produzione metabolica secondaria della pianta (Ref : BN_NATURAL_BIOACTIVE)

L'università di Alicante (Gruppo di ricerca in Proteomica della Pianta e Gnomica Funzionale) sta cercando di inserirsi in un consorzio per una proposta per il Settimo Programma Quadro. Il consorzio dovrebbe essere finalizzato, in tutto o in parte, sui composti naturali delle piante.

I partner ricercati dovrebbero essere: Gruppi di ricerca con esperienza in fisiologia della pianta e biologia molecolare della pianta e meccanismi di difesa della pianta, in stress biotico; Gruppi esperti in informatica nell'analisi e correlazione di informazioni genomiche, proteomiche e metabolita.

Maggiori informazioni:

Contact Point: Tel +39 095 313341 Fax +39 095 313763

Help Desk: Tel +39 095 535606 Fax +39 095 536815

Web Site: <http://www.mediainnovation.it/>