







all'interno del por creo fse 2007-2013 - asse IV - capitale umano

Seminari di presentazione dell'avviso per

Assegni di ricerca congiunta

Pisa Giovedì 19 gennaio 2012 15.00-18.00

Campus Praticelli, San Giuliano Terme Via Berchet, 40 - Zona CNR

Siena Venerdì 27 gennaio 2012 10.00-13.00

Residenza Sperandie, Via delle Sperandie, 33

Firenze Lunedì 30 gennaio 2012 15.00-18.00

Santa Apollonia, Via s. Gallo, 25

Presentano le opportunità rappresentanti dell'Ufficio Giovanisì e dell'Assessorato alla Scuola, Università e ricerca della Regione Toscana.

200 Assegni di ricerca per finanziare percorsi di alta formazione di giovani ricercatori presso università e enti di ricerca operanti in Toscana. Si tratta di un cofinanziamento di percorsi di alta formazione finalizzato a potenziare i nessi tra ambito accademico, ambito territoriale e ambito aziendale e a indirizzare i giovani ricercatori soprattutto anche verso l'inserimento in impresa. In armonia con le finalità UE/FSE poiché punta alla creazione di reti tra università, centri tecnologici di ricerca, mondo produttivo e istituzionale Giovani laureati e dottorati possono partecipare a progetti di ricerca sviluppati da università ed enti del sistema regionale toscano in partenariato con imprese di settori strategici nel nostro territorio.

Settori e ambiti applicativi:

Scienze della vita: biomedicina; medicina personalizzata-omics; active aging, ecc.

Biorobotica e neuroscienze: nuove generazioni di robot; brain modelling e brain simulation, ecc.

<u>Sistemi di accelerazione della conoscenza:</u> nuove piattaforme ICT; big data & modelling; nuovi device di calcolo; reti di sensori, telecomunicazioni, ecc.

Fotonica: chip fotonici, sistemi telecom, tecnologie laser, medical device, ecc.

<u>Nanomateriali e nuovi materiali:</u> sostituzione di materie prime rare, materiali riciclabili, ad alta resistenza, con basso consumo energetico, ed altre proprietà innovative, ecc.

<u>Social Innovation</u> integrazione e inclusione sociale, multiculturalità, social housing.

<u>Energie rinnovabili e tecnologie ambientali:</u> nuove fonti energetiche, efficienza e risparmio energ., nuovi motori e propulsori, ecc.

<u>Spazio e Aerospazio:</u> tecnologie spaziali per applicazioni terrestri; ingegneria aerospaziale e aeronautica; conoscenza dell'universo e esplorazione dello spazio.

Opportunità inserita nel progetto regionale Giovanisì









STUDIO E FORMAZION