



Ricerca e Sviluppo

Fisica: Infn, al via 13 dottorati su onde gravitazionali

12:38 31 GEN 2014

Annunci Appartamenti

www.immobiliare.it

900.000 Annunci in tutta Italia Trova ora la tua Casa!

(AGI) - Roma, 31 gen. - Parte domani il progetto GraWIToN, "initial training network" grazie al quale 13 giovani ricercatori europei saranno formati nel campo della ricerca sulle onde gravitazionali con interferometri, come ad esempio Virgo, l'esperimento nato a Pisa dalla collaborazione tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Infn) e il francese Cnrs. GraWIToN rientra nell'ambito delle Marie Curie Actions del VII Programma Quadro (FP7) ed e'

finanziato per quattro anni con un contributo di circa 3,7 milioni di euro. Il progetto e' coordinato dal consorzio Ego, fondato da Infn e Cnrs, e vede la partecipazione dell'Infn assieme ad altri due istituti di ricerca, cinque universita' e tre aziende, italiani ed esteri. "GraWIToN focalizzera' le sue attivita' di formazione su alcuni aspetti della ricerca sulle onde gravitazionali sviluppati anche grazie all'esperimento Virgo - ha spiegato Michele Punturo, primo ricercatore Infn e coordinatore internazionale del progetto - aspetti che hanno una ricaduta diretta nel campo industriale, dall'ottica di precisione al laser a basso rumore, per fare un paio di esempi.

In Italia saranno assunti in totale cinque giovani ricercatori e il training iniziale delle tre persone in forze all'Infn sara' seguito dal Gran Sasso Science Institute (GSSI), le cui caratteristiche di internazionalita' e multi-disciplinarieta' si accordano perfettamente con le richieste di GraWIToN". I giovani completeranno poi la loro formazione sperimentale in alcune delle sezioni Infn che partecipano al progetto Advanced Virgo, mentre gli altri due giovani ricercatori assunti nel nostro Paese frequenteranno il loro corso di dottorato all'Universita' di Pisa. "Il coordinamento del progetto FP7 GraWIToN, che segue i precedenti progetti Einstein Telescope Design Study e ELITES, coordinati anche essi da EGO - ha commentato Federico Ferrini direttore di EGO - e' un ulteriore riconoscimento della centralita' a livello della European Research Area del Consorzio per quanto concerne la fisica della gravitazione".



la tua passione in video!

DA LEGGERE SU AGI.IT

Salute: con smog +12% rischio infarto, studio italiano

Ricerca: inaugurata 'Prima', studiera' la materia delle stelle

Lesioni nervose: da guscio crostacei biomateriale per ripararle

Tecnologia: piattaforma italiana per dati "Internet delle cose"

Ricerca: Lorenzin, assegnati 135 mln, 58 mln a studiosi under 40

POTREBBERO INTERESSARTI ANCHE

Nuova ondata di maltempo: allarme neve e gelo, "allerta" nel Lazio

Buferà su una maestra: proietta per 'errore' video porno in aula

Maltempo: Tevere sorvegliato, per stanotte attesa la piena

RSS

Like Share

0

+1

0

Tweet

0

Ultime da "Ricerca e Sviluppo"

Buongiorno

AGENZIA GIORNALISTICA ITALI [...]