



La matematica studia la fisica

Una borsa FIRB alla SISSA per studiare la fisica con strumenti matematici

18 marzo 2014

Un milione di euro dal 2014 al 2017 per studiare la fisica della materia condensata usando gli strumenti più sofisticati della matematica. Questo è il finanziamento FIRB assegnato all'Area di Matematica della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste. Grazie a questa borsa nei prossimi giorni alla SISSA si insedierà un nuovo ricercatore, Alessandro Michelangeli.

Ancora una volta la SISSA mostra il suo successo nel reperire finanziamenti importanti per mantenere al massimo livello la qualità della ricerca scientifica. Questa volta si tratta di un finanziamento FIRB, per l'ammontare di circa un milione di euro da utilizzare da qui al 2017.

Il progetto di ricerca vincitore ha un respiro multidisciplinare. È stato infatti assegnato all'Area di Matematica della SISSA, coordinata da Ugo Bruzzo, e avrà lo scopo di studiare le applicazioni delle metodologie più avanzate della matematica agli studi in fisica della materia condensata, uno dei campi di ricerca più sviluppati e tradizionali nella ricerca in fisica contemporanea.

Grazie a questo finanziamento nei prossimi giorni alla SISSA si insedierà un nuovo ricercatore Alessandro Michelangeli, che proviene dalla Ludwig Maximilians Universitat e dal Centro di Studi Avanzati di Monaco. Michelangeli coordinerà il team responsabile del progetto di ricerca nei prossimi anni, che fra i membri vede due ex-studenti della SISSA, che avranno occasione di rientrare a lavorare nella scuola triestina.

Più nel dettaglio

I finanziamenti FIRB fanno parte del programma "Futuro In Ricerca" del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e sono rivolti ai team di ricerca più giovani, per favorire il ricambio generazionale e far emergere la ricerca italiana nel panorama europeo. Il finanziamento vinto da Michelangeli e colleghi è l'unico FIRB per il 2014 approvato a livello nazionale nel settore disciplinare Fisica Matematica, e il più "sostanzioso" nel macrosettore *PE: Mathematics, physical sciences, information and communication*.



Contatti:

Ufficio comunicazione:

pressroom@sissa.it

Tel: (+39) 040 3787557 | (+39) 340-5473118, (+39) 333-5275592

via Bonomea, 265

34136 Trieste

Maggiori informazioni sulla SISSA: www.sissa.it

