

Eventi

Settimanale - Anno 5 N° 43 Lunedì 24 settembre 2012

TERRITORIO | ISTITUZIONI | IMPRESE

Spedizione con tariffa
Posta Target Magazine
conv. naz./304/2008
del 01-06-2008

Attività editoriale a cura de Il Sole 24 ORE Business Media GRUPPO  ORE

I Master della Salute

PROBIOMED
EMPHA

www.lbs.luiss.it



LUISS BUSINESS SCHOOL

Divisione LUISS Guido Carli

 **RAPPORTO** / Presentato lo scorso marzo lo stato dell'arte del Paese

RICERCA

■ **CMTP** / Center for Mathematics and Theoretical Physics presso Tor Vergata

Tanti premi ma una sede propria no

Il nuovo prestigioso centro di ricerca a Roma ancora senza casa

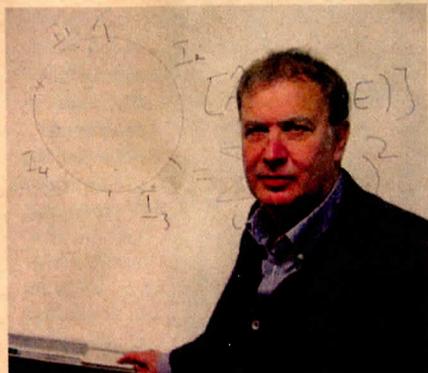
Non ci sarebbe la tecnologia laser con le sue innumerevoli applicazioni senza la meccanica quantistica, né i sistemi Gps senza la teoria della relatività generale di Einstein o un motore di ricerca avanzato come Google senza i progressi dell'Analisi Funzionale. Così il professor Roberto Longo, direttore del Centro di Matematica e Fisica Teorica di Roma presso Tor Vergata, e ordinario di Analisi Funzionale, spiega il ruolo insostituibile della ricerca di base in Matematica e in Fisica. "È alla base di tutte le ricerche - spiega - che su di essa trovano sostegno. Trascurare la ricerca di base significa minare alle fondamenta gli sviluppi futuri. Promuoverla

vuol dire dare linfa vitale alla ricerca e alla cultura".

Proprio in quest'ottica è nato recentemente il nuovo centro a Roma, su iniziativa di alcuni dei migliori ricercatori delle tre università romane. L'obiettivo è promuovere la ricerca scientifica internazionale con l'organizzazione di workshop, periodi di ricerca, inviti a esperti e l'assegnazione di assegni e borse di studio attraendo alcuni scienziati stranieri di grande prestigio internazionale e giovani talenti anche stranieri. È il caso per esempio dell'evento inaugurale presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica, che ha attratto grandi nomi

come le Medaglie Fields (massimo riconoscimento per la Matematica) Alain Connes, Andrei Okounko, Stanislav Smirnov e Cedric Villani.

Il Cmtp, continua il professor Longo, vuole essere un centro di eccellenza nella ricerca a livello internazionale sul modello dei prestigiosi Ihes in Francia, il Newton Institute in Gran Bretagna, lo Schrödinger Institut in Austria, il Max Planck Institut in Germania o il Msri negli Usa. Nonostante cinque grant milionari assegnati a membri del Cmtp (Alessandro Giuliani, Carlangelo Liverani, Roberto Longo, Fabio Martinelli, Giorgio Parisi) dall'European Research Council per un totale di circa 7 milioni di euro (più del doppio del budget annuale per la matematica stanziato dal ministero italiano) e altri prestigiosi premi, "ancora oggi non abbiamo una sede propria - dice Longo -. Avere una sede nella capitale darebbe all'Italia e alla città di Roma uno strumento di grande impatto e visibilità internazionale. Proprio in un momento di crisi come quello che stiamo attraversando occorre puntare sulla ricerca scientifica di punta per un rilancio solido e duraturo del nostro paese".



Il professor Roberto Longo, direttore del Cmtp di Roma presso Tor Vergata e ordinario di Analisi Funzionale