

Porto S. Elpidio

& S. ELPIDIO A MARE

CORSO DI INGLESE PER BAMBINI

INIZIERÀ domani a Villa Maroni (via Grandi 11) a Porto Sant'Elpidio il corso di inglese per gli alunni della scuola primaria «English is fun» promosso dall'associazione di quartiere Corva. Gli alunni partecipanti saranno suddivisi in due gruppi a seconda della loro classe di appartenenza. Per informazioni su iscrizioni e orari 327-0975601.

ECCELLENZE VERRÀ PREMIATO A WASHINGTON PER MERITI IN INGEGNERIA

Lattanzi è tra i migliori in America



-PORTO SANT'ELPIDIO-

C'È ANCHE l'elpidiense Riccardo Lattanzi nel ristretto novero dei 15 giovani ricercatori italiani operanti nel Nord America che il 17 e 18 ottobre, nell'ambasciata italiana a Washington, si contenderanno i cinque premi messi in palio in occasione dell'evento annuale della Fondazione Issnaf (Italian scientists and scholars of North America foundation) sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica. Lattanzi, 41 anni il prossimo dicembre, sarà in lizza per il «Franco Strazzabosco Award», il premio rivolto ai giovani ingegneri. Un riconoscimento di straordinaria importanza per Lattanzi che, dopo la laurea in ingegneria elettronica a indirizzo biomedico conseguita all'Università di Bologna nel 2000, ha lavorato come ricercatore fra Bologna e Pittsburg. Nel 2003 si è spostato a Boston, prima per un master al Mit (Massachusetts Institute of Technology), poi per un dottorato in ingegneria e

fisica medica fra Mit e Harvard University. Nel 2008 il trasferimento alla New York University, dove ora ha il ruolo di associate professor. «Non sono scappato dall'Italia, ho studiato qui e poi ho accettato la migliore offerta di lavoro, che è

FUGA DI CERVELLI

«Per ora non torno in Italia ma cerco di creare collaborazioni con il mio Paese»

capitata negli Usa – racconta –. Per ora non ho in progetto di ritornare in Italia, ma cerco di creare collaborazioni con il mio Paese. La comunità dei ricercatori italiani negli Usa è vasta e ha il potenziale di instaurare ponti nelle due direzioni, per aiutare sistema italiano a internazionalizzarsi e far scoprire a quello americano le tante eccellenze nostrane». Il la-

voro di ricerca di Lattanzi si è concentrato sui campi elettromagnetici e in particolare sulla risonanza magnetica, una tecnologia molto versatile che non solo consente di «osservare» l'interno del corpo umano ma può anche fornire informazioni quantitative sulla struttura e la composizione dei singoli tessuti biologici. «Il mio progetto è finanziato dalla Nsf, National Science Foundation, e oltre a me ci lavorano cinque collaboratori – racconta l'ingegnere elettronico specializzato in bioingegneria –. Studio le interazioni dei campi elettromagnetici a radiofrequenza, quelli usati in risonanza magnetica, con i tessuti biologici. La forma dei campi elettromagnetici generati dai macchinari per la risonanza magnetica è influenzata dalla presenza del corpo, quindi può fornirci, per riflesso, molte informazioni sul corpo stesso. In sostanza, possiamo estrarre alcune proprietà del corpo umano usando misure del campo elettromagnetico».

Lorenzo Girelli

... ACCREDITO UNA DONNA IN STRADA va cercato di allontanarsi, ma si