

Il (Difficile) Mestiere di Scienziato tra Fughe, Successi e Occasioni

Riparte il dibattito sulla centralità della ricerca scientifica. Prendendo le mosse da due storie in qualche modo contrapposte. Quella di Antonio Iavarone e di Anna Lasorella, scienziati in fuga dall' Italia che hanno fatto un importante passo avanti nello studio dei tumori cerebrali, ha riempito le pagine dei giornali in questi giorni. L' altra storia riguarda le «stelle cadenti» d' agosto, polvere di una passata cometa e non lacrime di angeli. La rivista statunitense Science ha pubblicato tre importanti risultati di astrofisica spaziale da una missione Nasa, ottenuti con la determinante partecipazione italiana. Quello che colpisce, al di là di nuova visione del cielo, è la capacità di «fare sistema» che viene fuori guardando a come sono stati ottenuti i nostri risultati. All' inizio (10 anni fa) ci sono state la visione strategica e il supporto dell' Agenzia Spaziale Italiana. Poi sono entrate in azione le teste fini dei nostri ricercatori degli Istituti nazionali di Astrofisica e di Fisica nucleare, con le loro diverse esperienze. Fino al risultato di peso mondiale. Le scoperte fatte in cielo sono scienza pura: oltre a renderci tutti un po' meno ignoranti, ci fanno rispettare di più da chi conta davvero. Ma la strumentazione, sviluppata dai nostri ricercatori per studiare le stelle di neutroni, è basata sul silicio ed avrà applicazioni pratiche importanti, una volta fatto l' ultimo miglio del trasferimento tecnologico. Insomma, un' altra prova che la nostra struttura di ricerca sa andare dalla visione iniziale allo sfruttamento dei risultati. E questo non vale solo per le scienze «dure», ma anche per quelle «umane», cioè l' altra metà del cielo della ricerca, spesso fatta da precari. L' Italia che vogliamo deve ripartire da qui, sfruttando l' occasione della scrittura del Programma nazionale della ricerca, della riforma degli Enti e della nuova legge finanziaria. Il Paese ha bisogno della fiducia che viene dalla competenza e dalla professionalità. I nostri scienziati, «umani» e non, anche se non hanno armi di ricatto politico, sanno fare il loro mestiere. Giovanni Bignami RIPRODUZIONE RISERVATA

Bignami Giovanni

Pagina 10

(20 agosto 2009) - Corriere della Sera

Ogni diritto di legge sulle informazioni fornite da RCS attraverso la sezione archivi, spetta in via esclusiva a RCS e sono pertanto vietate la rivendita e la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi modalità e forma, dei dati reperibili attraverso questo Servizio. È altresì vietata ogni forma di riutilizzo e riproduzione dei marchi e/o di ogni altro segno distintivo di titolarità di RCS. Chi intendesse utilizzare il Servizio deve limitarsi a farlo per esigenze personali e/o interne alla propria organizzazione.

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



ALBUM FOTOGRAFICO

Crea il tuo album fotografico da €6,3. Guarda la demo!

www.ilmiolibro.it



Con National Geographic spingi lo sguardo oltre l'orizzonte

Abbonati e scoprirai lo spettacolo della natura.

ilmioabbonamento.it



Mente & Cervello, il mensile della psicologia

La psicologia con il linguaggio di tutti e le parole di oggi. Abbonati subito!

www.ilmioabbonamento.it