

Borsa  
MIBTEL 0,41 MIB 30  
0,46 DOW JONES  
-0,45 NASDAQ  
-0,11

Meteo ROMA  
☀️ MILANO ☁️  
NAPOLI ☀️  
previsioni per  
oggi alle ore  
18

**È IN EDICOLA a richiesta con Repubblica**

**ALMOST BLUE di Carlo Lucarelli**

**È IN EDICOLA a richiesta con Repubblica**

**ALMOST BLUE di Carlo Lucarelli**

# la Repubblica.it

---

Un decreto stanziava tre milioni di euro per incentivare le iscrizioni nelle facoltà di fisica, chimica e matematica

## **Studiate materie scientifiche e sarete rimborsati**

Pedrazzi: "La disaffezione per le nostre materie è drammatica"  
*di TIZIANA CATENAZZO*

**TORINO** - Diventare scienziati in Italia costerà meno, e per alcuni non costerà affatto. Per frenare la crisi delle iscrizioni ai corsi di laurea in chimica, fisica e matematica (le scienze cosiddette 'dure'), arriva dal ministero un assegno di 3 milioni di euro per incentivare e sostenere le immatricolazioni.

Il decreto è dell'ottobre 2003 e i fondi sono stati ripartiti tra le 43 facoltà scientifiche della penisola in base al numero degli immatricolati 2002/2003: ogni ateneo sta in questi giorni provvedendo a stilare un proprio regolamento, con diversi criteri e forme di assegnazione.

Alla Sapienza, ad esempio, sono arrivati 284 mila euro, all'università di Bologna 216 mila, in quella di Torino 170 mila, a Milano 138 mila, alla Federico II di Napoli 160 mila, e a Padova 207 mila. "Lo sviluppo del nostro Paese - ha spiegato Enrico Predazzi, presidente della Conferenza nazionale dei presidi delle facoltà scientifiche - richiede misure urgenti per il rilancio della scienza e dell'alta tecnologia". "La disaffezione dei giovani italiani verso la cultura e le carriere scientifiche - continua Predazzi - ha raggiunto livelli drammatici: dal 1989 al 2000, gli studenti di chimica sono passati da 2274 a 1293, con una flessione del 43%; quelli di fisica da 3216 a 1428, con una flessione del 55,6%, e quelli di matematica da 4396 a 1611, con una flessione del 66,3%".

Con un così basso numero di laureati, sarà difficile rispondere alla crescente richiesta delle imprese, di avere ricercatori e tecnici qualificati (con i conseguenti svantaggi sul piano della competitività internazionale), e gli organici delle Università si dimezzeranno, entro il 2010. Senza considerare il fatto che non avremo un numero sufficiente di insegnanti di scienze nelle scuole, dalle elementari alle superiori.

Il decreto ministeriale e lo stanziamento dei fondi sta dunque correndo ai ripari. Ma il discrimine per l'assegnazione, quasi ovunque, è il merito. Ottengono il rimborso gli studenti migliori, e cioè quelli che superano, e bene, il test d'ingresso. Sulla base dei risultati del 'tarm' (test di accertamento dei requisiti minimi) vengono stilate le graduatorie, che in alcuni

atenei riguardano anche le matricole dell'anno scorso: per loro, conterà quindi il numero dei crediti acquisiti al primo anno, e la media dei voti.

"Vogliamo non solo incrementare il numero degli iscritti - aggiunge Predazzi - ma il numero dei migliori. Se il numero delle iscrizioni scende, il tasso d'impiego dei nostri laureati rimane altissimo, e non solo: si tratta di impieghi di alto livello, ottimamente retribuiti". In alcuni atenei, come a Torino, ci si preoccupa di incrementare le iscrizioni 'femminili', in altri no: "Temiamo che un discorso di genere, per quanto oggettivamente valido, risulti alla fine più discriminante - ha spiegato Gianpiero Sironi, preside delle facoltà scientifiche di Milano - anche se l'esiguo numero di studentesse, specie a fisica e a chimica, ci preoccupa. Adotteremo anche noi una forma 'mistà di distribuzione: i rimborsi andranno, per la metà, alle matricole di quest'anno, per l'altra metà a quelle dell'anno scorso".

Nicola Vittorio, preside di Tor Vergata: "Solo le matricole 2004/2005. Noi applicheremo l'incentivazione con 220 assegni da 320 euro ciascuno. Ma anche i non 'idonei' di settembre, una volta recuperato il debito, potranno usufruire del rimborso a metà ottobre. E avranno un'ultima chance, a dicembre, di superare il test. Per il corso di laurea in scienza dei materiali, in particolare, assegneremo 20 rimborsi anche per la seconda rata".

*(16 luglio 2004)*

<b>Link A Pagamento</b>
<a href="#">Dove si trova il punto più basso della terra?</a> • <a href="http://www.google.it">www.google.it</a> Trova la risposta su Google.
<a href="#">L'edificio più alto del mondo è...</a> • <a href="http://www.google.it">www.google.it</a> Usa Google per trovare la risposta.
<a href="#">Lo sai chi ha inventato il primo computer?</a> • <a href="http://www.google.it">www.google.it</a> Trova la risposta su Google.
<b>Link A Pagamento</b>
<a href="#">Universita' firenze</a> • <a href="http://www.bookings.it">www.bookings.it</a> 75 Alberghi a Firenze online! Conferma Immediata. Tariffe Speciali
<a href="#">Aldo Carotenuto</a> • <a href="http://www.aldocarotenuto.it/">www.aldocarotenuto.it/</a> Il sito ufficiale Biografia, pubblicazioni, convegni