



la Repubblica



Fondatore Eugenio Scalfari

Direttore Ezio Mauro

NZ
SS-1F * www.repubblica.it

Anno 38 - Numero 46 € 1,50 in Italia

sabato 23 febbraio 2013

SEDE: 00147 ROMA, VIA CRISTOFORO COLOMBO, 90 - TEL. 06/49821, FAX 06/49822923. SPED. ABB. POST. ART. 1, LEGGE 46/04 DEL 27 FEBBRAIO 2004 - ROMA. CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÀ: A. MANZONI & C. MILANO - VIA NERVESA, 21 - TEL. 02/574941. PREZZI DI VENDITA: PROV. VE CON LA NUOVA DI VENEZIA E MESTRE € 1,20; (CON IL VEN. E D. € 1,50); AUSTRIA, BELGIO, FRANCIA, GERMANIA, GRECIA, IRLANDA, LUSSEMBURGO, MALTA, MONACO P., OLANDA, PORTOGALLO, SLOVENIA, SPAGNA € 2,00; CANADA \$1; CROAZIA KN 15; REGNO UNITO LST 1,80; REPUBBLICA Ceca CZK 64; SLOVACCHIA SKK 80; € 2,66; SVIZZERA FR 3,00; UNGERIA FT 495; U.S.A. \$ 1,50

Il segretario democratico: è un miliardario, io figlio di un meccanico. Berlusconi: Noemi e Ruby invenzioni di Repubblica

Bersani e Grillo, duello finale

Il leader pd: "Lui l'avversario". Il Movimento 5 Stelle riempie San Giovanni

Le idee

Il Faust digitale del nuovo capitalismo

ULRICH BECK

SULL'HOMO oeconomicus, sull'ideologia neoclassica o neoliberale è stato detto tutto - ma non da tutti. Già nel 1832 Goethe, il poeta tedesco prediletto, aveva preconizzato - in versi! - nella seconda parte del suo Faust il dominio mondiale del denaro. Eppure, all'inizio del XXI secolo dobbiamo aggiungere qualcosa di essenziale, di nuovo, di originale: il "Faust digitale" o, più precisamente, la temerarietà e la cecità "faustiani" dell'ego-capitalismo.

Frank Schirrmacher, condirettore della Frankfurter Allgemeine Zeitung, nel suo libro Ego, appena uscito, descrive come l'implementazione di questo "nuovo" egoismo acquisti un carattere normativo e dopo la guerra fredda suggella la vittoria della teoria della rational choice fin nei più piccoli dettagli del mondo della vita. Anzi, addirittura fin nell'anima digitale dell'"homo novus". Perfino la formula della mauvaise foi coniata da Jean-Paul Sartre non va abbastanza a fondo, poiché presuppone pur sempre la libertà della scelta di se stessi. L'io colonizzato dal capitalismo ha però perduto questo orizzonte di alternative.

Naturalmente, gli economisti dicono quello che dicono sempre: si tratta soltanto di modelli. L'homo oeconomicus non è altro che un'ipotesi. Chiaramente, lo era prima di diventare un soggetto che agisce mediante sistemi operativi.

SEGUE A PAGINA 35

Il racconto/1

La rockstar del populismo

CURZIO MALTESE

ROMA
LA SCOMMESSA è vinta. Piazza san Giovanni è piena per il grande show finale di Beppe Grillo. Meno che a un concerto del Primo Maggio, ma più del Berlusconi day. Piena di brava gente, giovani e vecchi, delusi di destra e di sinistra. Piena di telecamere e di giornalisti che vengono qui a farsi trattare male. L'ordine del capo è di far passare soltanto la stampa estera. Scelta interessante da parte di un giramondo che in tanti anni non ha mai imparato uno straccio di lingua straniera.

SEGUE A PAGINA 7



Bersani e Moretti

SERVIZI DA PAGINA 2 A PAGINA 4



Grillo sul palco di Roma

SERVIZI ALLE PAGINE 6 E 7

ALTAN

PERCHÈ VOTO P.D.? MI HAI CONVINTO, PERCHÈ SÌ. PERCHÈ SÌ. MI HAI CONVINTO, PISTAZZI!



Inchiesta della procura di Roma sulla lettera-truffa per i rimborsi

La Svizzera al Cavaliere "Nessun accordo sull'Imu"

ROMA — Stop al cavallo di battaglia della campagna elettorale di Berlusconi: la restituzione dell'Imu. La Svizzera fa sapere che l'accordo fiscale, su cui il Cavaliere punta per mantenere la sua promessa, se mai sarà raggiunto non entrerà in vigore prima del 2015. Berlusconi è tranquillo: «Berna in poco tempo siglerà l'intesa. Mi devono molto». Intanto la procura di Roma apre un'inchiesta sulla lettera-truffa agli elettori spedita dallo staff dell'ex premier con il modulo per il rimborso della tassa sulla casa. SERVIZI ALLE PAGINE 10 E 11

L'allarme di Bruxelles

La recessione continua debito pubblico al 128% aumenta la disoccupazione

ALLE PAGINE 12 E 13

La denuncia dell'Antitrust

Rc auto, polizze record costano l'80% in più di quelle tedesche

A PAGINA 31

Il caso

Scandalo in Vaticano saltano le prime teste

MARCO ANSALDO

L'ASTRO nascente della diplomazia vaticana, monsignor Ettore Balestrero - giovane, bello, capace - promosso, ma spostato dal cuore della Segreteria di Stato alla remota Colombia. Un classico caso di promoteur ut amoveatur di un uomo chiave, fra i più chiacchierati ultimamente, del Vaticano?

SEGUE A PAGINA 15
SERVIZI DA PAGINA 14 A 17

La ricerca

Coreani geni in matematica l'Italia due anni indietro

PIERGIORGIO ODIFREDDI

UN ENNESIMO spettro si aggira per le scuole: è lo spettro delle rilevazioni internazionali sull'alfabetizzazione matematica delle elementari e delle medie, dalle quali si ricava che i bambini italiani sono indietro rispetto a tutti gli orientali e anche a molti occidentali (Russia, Usa, Inghilterra).

SEGUE A PAGINA 27
CON UN ARTICOLO DI ENRICO FRANCESCHINI

Cauzione di 85mila euro Pistorius libero donne in rivolta "Una vergogna"



PAGINE 18 E 19



LA SCUOLA NON AIUTA AD AMARE I NUMERI

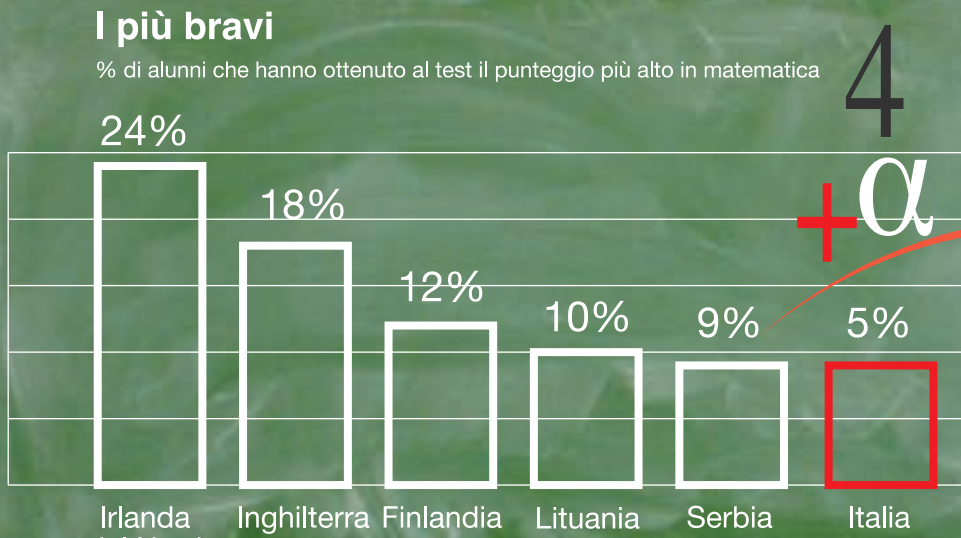
PIERGIORGIO ODIFREDDI

(segue dalla prima pagina)

AUREA mediocrità, si potrebbe dire. In realtà, la differenza tra noi e gli Stati Uniti è di pochi punti, mentre gli Stati Uniti inseguono la Corea a più di 100 punti, e il Giappone a più di 60. Si tratta dunque di una disfatta generalizzata del sistema educativo occidentale nei confronti di quello orientale. Basta visitare una scuola non solo in Italia, ma anche negli Stati Uniti, per accorgersi che lo studio in generale, e quello della matematica in particolare, è considerato come un'amara medicina da prendere a dosi omeopatiche. Attenzione, perché i poveri bambini si possono stancare o annoiare! E allora, per distrarli, forniamo loro dosi massicce di favole, giochi, televisione, cinema e Internet, spruzzate di qualche buona ora di religione! E, naturalmente, solo interrogazioni programmate, per evitare ogni possibile trauma!

Ma poi non lamentiamoci che non possiedono (più?) la concentrazione richiesta dallo studio di una materia complessa come la matematica. Non lamentiamoci se di fronte ai paesi emergenti, nei quali i bambini sanno che dovranno lottare per la vita, i nostri si aspettano che tutto piova loro dal cielo. E si preparano a diventare i "bamboccini" delle superiori e i "bamboccini" delle università, degni fratelli maggiori di quelli più piccoli.

Nell'orlo inadeguata matematica, gli scolari e gli studenti, più che colpevoli, sono vittime: di programmi antiquati e orrendi, di metodi di insegnamento aridi, e di una mentalità antiscientifica in generale, e antimatematica in particolare, che caratterizza il nostro paese a tutti i livelli. Li educiamo all'anacronismo, persino nei licei scientifici: non lamentiamoci poi che vengano fatti a fette dai coetanei delle Tigri asiatiche. Ognuno ha ciò che si merita, anche se forse gli studenti italiani non si meriterebbero ciò che hanno.



Gli italiani bocciati in matematica i più bravi sono gli studenti asiatici

Tutta l'Europa perde posizioni, in testa c'è la Corea

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE ENRICO FRANCESCHINI

LONDRA — La matematica, afferma il noto detto, non è un'opinione. Cioè, è un dato di fatto. E il fatto innegabile, in questo caso, è che gli studenti asiatici, in particolare coreani e cinesi, sono i migliori del mondo in matematica. Mentre chi sono gli ultimi della classe? Un folto gruppo, composto in larga misura dagli europei, noi italiani compresi: quasi con il cappello del somaro sulla testa, come si metteva nella scuola di un tempo a chi prendeva i voti peggiori. Lo rivela "Trends in International Mathematics", un rapporto che ha suscitato scalpore a Londra: gli inglesi si strappano le vesti, o piuttosto il grembiule scolastico, scoprendo che un 16enne è su per giù "indietro di due anni" rispetto a uno studente di Taiwan, Singapore o Seul. Ma gli italiani sono messi anche peggio.

Lo studio misura l'andamento scolastico medio in matematica,

Una ricerca lancia l'allarme: alunni occidentali indietro di due anni rispetto a quelli di Taiwan

insomma i voti relativi al 2011: nell'ottavo grado, equivalente della nostra terza media inferiore, i coreani hanno i risultati migliori di tutti, con un punteggio di 613, seguiti nell'ordine da quelli di Singapore, Taipei, Hong Kong e Giappone: ai primi cinque posti, cinque nazionalità dell'Estremo Oriente. Se si cercano ulteriori prove del sorpasso sull'Occidente, del fatto che sarà il loro continente a dominare il pianeta nel ventunesimo secolo, questa potrebbe andar bene: segnalando come e perché la loro classe dirigente di domani avrà una marcia in più. Seguono, nella graduatoria, Russia, Stati Uniti, Regno Unito, Ungheria e Australia, per fermarsi ai primi dieci. L'Italia è al tredicesimo posto, a quota 498 come punteggio assegnato dagli analisti, siamo più o meno allo stesso livello di Svezia, Ucraina e Norvegia. Alle elementari va ancora peggio: in quarta (l'anno valutato) gli italiani sono al ventunesimo posto e perdono terreno rispetto al 2007 quando erano di classettesimi.

Un altro aspetto dell'indagine mette a confronto i migliori studenti di paesi diversi, confermando la superiorità asiatica: un 14enne di Taiwan è allo stesso livello di un 16enne della Gran Bretagna come difficoltà di studi, e con voti analoghi.

Gli esperti inglesi cercano di capire il perché di questo gap. Forse gli asiatici sono più portati per la matematica? Ma una volta la leadership l'avevano gli europei. Magari hanno un curriculum

più severo, e già ci sono educatori che invitano a dare programmi più difficili ai nostri studenti. Una terza ragione è che molti prendono lezioni private extra-scolastiche: cosa che in Occidente non si fa abbastanza, a parte le élite che si possono permettere una costosa scuola privata e le ripetizioni. Un'altra motivazione sono le tiger mom, le mamme-tigre, dal titolo del bestseller in cui una madre cinese-americana spiegava che i figli vanno tirati su esigendo

il massimo. Tutto giusto, ma non sarà che sono più bravi perché si impegnano di più? Come il ragazzo afgano 16enne, immigrato in Inghilterra con la famiglia per sfuggire ai talebani, appena accettato a Eton, la scuola dei re e dei primi ministri, con una borsa di studio: era sempre il primo della classe. A cominciare dalla matematica, naturalmente.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

La conoscenza della matematica misurata dal test

Il rendimento in IV elementare

1 Singapore	606
2 Corea del Sud	605
3 Hong Kong	602
4 Taiwan	591
5 Giappone	585
6 Irlanda del Nord	562
7 Belgio	549
8 Finlandia	545
9 Inghilterra	542
9 Russia	541
10 Stati Uniti	541
18 Ungheria	515
19 Slovenia	513
20 Repubblica Ceca	511
21 Austria	508
21 ITALIA	508
22 Slovacchia	507

Il rendimento in terza media

1 Corea del Sud	613
2 Singapore	611
3 Taiwan	609
4 Hong Kong	586
5 Giappone	570
6 Russia	539
7 Israele	516
8 Finlandia	514
9 Stati Uniti	509
10 Inghilterra	507
11 Ungheria	505
11 Australia	505
11 Slovenia	505
12 Lituania	502
13 ITALIA	498
14 Nuova Zelanda	488
15 Kazakistan	487

Dati TIMSS (Trends in International Mathematics and Science Study) 2011

TIMSS utilizza prove cognitive per rilevare i livelli di apprendimento

- Sono questionari a risposta multipla e a risposta aperta
- Ogni risposta corretta vale 1 punto o 2
- Per rispondere gli alunni di IV elementare hanno a disposizione 72 min., quelli di terza media 90 min
- 175 domande per gli alunni di IV elementare, 217 per gli alunni di terza media
- Il punteggio finale è una rielaborazione delle risposte corrette

3104MOPcor

CITTÀ DI BONDENO

(PROVINCIA DI FERRARA)

ESTRATTO AVVISO D'ASTA PUBBLICA PER L'ALIENAZIONE DI N. 2 LOTTI DI TERRENO AGRICOLO DI PROPRIETÀ COMUNALE

Il giorno 04.04.2013, alle ore 12,00, presso la Residenza Municipale, II° piano, avrà luogo l'asta pubblica per la vendita di n. 2 lotti di terreno agricolo di proprietà del Comune di Bondeno, come appresso indicati:

LOTTO N. 1: Appezamento di terreno agricolo dell'estensione di mq. 321.405 circa, salvo esatta determinazione a seguito del frazionamento catastale. Vendita a corpo. PREZZO BASE D'ASTA: Euro/mq. 3,50 (trevirgolacinquanta); (costo complessivo stimato a base d'asta Euro 1.124.917,50 (Euro/mq. 3,50 x mq. 321.405); DEPOSITO CAUZIONALE: Euro 112.491,75; (pari al 10% dell'importo complessivo stimato base d'asta);

LOTTO N. 2: Appezamento di terreno agricolo dell'estensione di mq. 218.369 circa, salvo esatta determinazione a seguito del frazionamento catastale. Vendita a corpo. PREZZO BASE D'ASTA: Euro/mq. 3,50 (trevirgolacinquanta); (costo complessivo stimato a base d'asta Euro 764.291,50 (Euro/Mq. 3,50 x mq. 218.369); DEPOSITO CAUZIONALE: Euro 76.429,15; (pari al 10% dell'importo complessivo stimato base d'asta);

Il plico contenente l'offerta dovrà pervenire entro le ore 12,00 del 03.04.2013. Il bando integrale è pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Bondeno e sul sito internet: www.comune.bondeno.fe.it e può essere richiesto o ritirato presso l'Ufficio Appalti del Comune (Tel. 0532/899220)

mail: maurizio.zambonelli@comune.bondeno.fe.it

IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO
Arch. Fabrizio Magnani