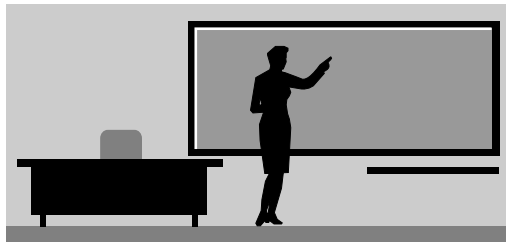


## Inaugurata l'università del volontariato

È stato inaugurata alla Cattolica di Milano, con una «lectio magistralis» del rettore, il nuovo anno accademico dell'Università del volontariato. Il corso, organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore e da Pro. Vo. associazione per la promozione del volontariato, è rivolto a chi vuole iniziare, o qualificare, la propria attività di volontariato in campo sanitario, educativo e socioassistenziale.



## Bergamo, nuova scuola alberghiera

Il complesso immobiliare dell'ex colonia montana della Dalmine, a Castione della Presolana, Bergamo, diventa sede di un centro di formazione alberghiero. La struttura, da anni inutilizzata, è di proprietà della Regione Lombardia che ha deciso di sistemarla per accogliere i giovani che intendono avviarsi al lavoro nel settore alberghiero. La spesa prevista per la ristrutturazione è di 12 miliardi.

## bacheca



## OLTRE FRONTIERA



## ERASMUS

● **Aperite le iscrizioni al programma Socrate per studiare all'estero.** L'Università di Bologna offre l'opportunità di studiare all'estero ai suoi studenti. Il bando con tutti i dettagli operativi è disponibile al sito internet [www.unibo.it](http://www.unibo.it), in home page alla voce "scadenze da ricordare". Il testo su carta è in distribuzione nelle sedi di Bologna e della Romagna. Scadenza: 16 febbraio 2000. La domanda si può inviare anche per posta (non fa fede però la data del timbro postale). Novità per gli studenti di giurisprudenza: la domanda va presentata all'Ufficio Socrates della loro facoltà (via Zamboni 22, Bologna). Le mete preferite sono le università inglesi, francesi e spagnole. Le borse di studio concesse a titolo di sostegno per le maggiori spese che lo studente sostiene andando all'estero sono state lo scorso anno di 150 euro al mese, integrate successivamente con un contributo dell'ateneo di Bologna che lo scorso anno è stato di 151.400 lire per ogni mese trascorso all'estero. I progetti, che riguardano tutte le aree disciplinari e quindi tutte le facoltà, sono quest'anno duecentoventitre. Consiglio prima di scegliere: interpellare i docenti e concordare insieme programmi di studi, opportunità e scelta della sede: sono oltre 300 le università europee convenzionate con Bologna, dalla Gran Bretagna fino alla Romania, dal Portogallo alla Grecia.

## LITUANIA

● **Corso di specializzazione e stage scientifici.** L'Ambasciata della Lituania offre due borse da due a dieci mesi per studi di specializzazione o post-laurea, 1 borsa di 10 mesi per studi lituani, 2 borse di 10 giorni ciascuna per brevi stage scientifici, da svolgersi presso un'università lituana o presso il Dipartimento di studi lituani dell'Università di Vilnius, a laureati italiani in qualsiasi disciplina, nonché studiosi di lingua e cultura lituana. Requisiti: conoscenza della lingua lituana, o in mancanza, dell'inglese o del tedesco. Periodo di utilizzo: 1° settembre 2000 - febbraio 2001. Importo borsa: 1250 litas per studenti e laureati; 2500 litas per ricercatori o specialisti (importo sottoposto a tassazione). Alloggio presso ostelli per studenti e presso le case degli studenti delle università (per ricercatori o specialisti). Il costo dell'alloggio è a carico dei borsisti. Esoneo dal pagamento di tasse universitarie. Scadenza: ventotto febbraio duemila. Per informazioni rivolgersi all'Ambasciata della Lituania, viale di Villa Grazioli 9, 00198 Roma, tel. 06-8559052, fax. 06-8559053.

## GIAPPONE

● **Opportunità per appassionati di letteratura giapponese.** L'Ambasciata giapponese offre alcune borse di studio della durata di un anno accademico a studenti universitari iscritti almeno al terzo anno del corso di laurea in lingua e letteratura giapponese che al momento della partenza e durante la fruizione della borsa risultino iscritti regolarmente all'Università in Italia. Requisiti: non aver ancora conseguito la laurea, massimo 30 anni, alla data del 1° settembre 2001, conoscenza della lingua giapponese. Importo borsa mensile: 142.500 yen. I candidati che richiedono tali borse dovranno sostenere un esame di lingua presso l'Ambasciata del Giappone a Roma, presumibilmente alla metà del mese di aprile. Scad.: 15 feb. 2000. Per informazioni rivolgersi all'Ambasciata del Giappone, via O. Sella 60, 00187 Roma, tel. 06-487991, fax. 06-4873316 o all'Istituto Giapponese di Cultura, via A. Gramsci 74, 00197 Roma, tel. 06-3224754.

## SCUOLA/MEDIUM

## Il Duecento on-line. Per naviganti «agensi»

VINCENZO MORETTI [v.m@austroraequilone.it](mailto:v.m@austroraequilone.it)

**V**olete sapere come si chiuderà la «partita doppia» tra la fotografia e la pittura? Leggere come si è sviluppato il «desiderio di automatizzare il processo di rappresentazione visiva e di documentare eventi reali in modo istantaneo e permanente»? Vedere cosa diventa una famosa immagine pubblicitaria, «dopo averla scomposta, mediante piani plastici, secondo la logica del Cubismo sintetico e ricomposta con un ritmo imposto dall'esterno pur conservando una somiglianza strutturale con l'oggetto di partenza»? Collegatevi con il sito del Liceo Artistico Statale di Novara, all'indirizzo <http://www.fausnet.novara.it/lartisti/>, dove assieme a quelli «cubisti», troverete lavori ed esercizi «futuristi» e «strat-

tisti». Il Liceo in questione fa parte del Progetto Fausnet che, come scrivono gli autori, si propone di «sviluppare, in ambito didattico e culturale, le problematiche connesse all'utilizzo di risorse informatiche e telematiche». E che presenta una caratteristica assai interessante. È pensato, realizzato, gestito da ragazzi e insegnanti dell'Istituto Tecnico Giacomo Fauser di Novara.

Come hanno fatto? Leggete qui. «Da anni l'Istituto, che è scuola di specializzazione in informatica industriale, ha progettato e realizzato al suo interno una rete dipartimentale collegata al Csi e quindi con pieno accesso alle risorse della rete Internet. La piena disponibilità dell'Amministrazione Provinciale di Novara

([www.fausnet.novara.it/provinci/](http://www.fausnet.novara.it/provinci/)) ha consentito una fattiva collaborazione scientifica con il Centro di Supercalcolo di Torino ([www.csp.it](http://www.csp.it)) ed il CSI Piemonte ([www.csi.it](http://www.csi.it)), e la possibilità, secondo un apposito protocollo d'intesa, di rendere l'Istituto nodo Internet per Novara». Il risultato? 43 scuole di ogni ordine e grado della provincia di Novara fanno ad oggi parte della rete e di queste 18 si sono già dotate di proprie pagine web; l'offerta di servizi (dall'insegnamento a distanza a molto altro) a professionisti, enti, imprese. E le sorprese non finiscono qui. Perché sul sito dell'Istituto, grazie in particolare all'iniziativa del professor Giuseppe Bonghi, è consultabile una biblioteca online che contiene testi assai si-

gnificativi della letteratura italiana dal 1200 al 1900, con Dante, Boccaccio, Machiavelli, Goldoni, Foscolo, Manzoni, Leopardi, Verga, Pirandello a fare da «ospiti speciali».

Assolutamente da non perdere il glossario di circa 1000 termini tradotti dall'italiano del '200 a quello corrente, dove potrete scoprire ad esempio che una persona «agensa» è una persona «allegra», che se fate una cosa «ancoi» la fate «oggi», che un quadro «erkesu» è un quadro «richesto», che una persona «sottano» è una persona «umile», che quando «ne gittate queste zere» in realtà «vi mostrate ingrati». Collegatevi dunque. E se avete notizie di altre iniziative di questo tipo, fatecelo sapere.

## DALLA GAZZETTA UFFICIALE

## UNIVERSITÀ DI FERRARA

3 ric. per dott. - scad. 7/2/00

● **cerca** 3 ricercatori in tecnologia dell'architettura. Informazioni: tel. 0532-293347. (Gazzetta Ufficiale n. 2 del 7/1/00)

## UNIVERSITÀ DI LECCE

7 posti - scadenza 7/2/00

● **cerca** 1 collaboratore tecnico, settima qualifica, presso il dipartimento di studi giuridici, con laurea in giurisprudenza, votazione non inferiore a 105/110, o diploma più esperienza lavorativa continuativa di almeno quattro anni interna od esterna all'università; 1 collaboratore tecnico, settima qualifica, presso il laboratorio di chimica organica, con laurea in chimica, chimica industriale, chimica e tecnologie farmaceutiche, farmacia, scienze biologiche o scienze ambientali, o diploma più esperienza lavorativa continuativa di almeno quattro anni interna od esterna all'università; 1 collaboratore di elaborazione dati presso l'area servizi informatici, settima qualifica, con laurea in matematica, fisica, scienze dell'informazione, ingegneria informatica, oppure diploma più esperienza lavorativa continuativa di almeno quattro anni interna od esterna all'università; 1 collaboratore di elaborazione dati presso l'ufficio Ceda dell'Asi, settima qualifica, con laurea in matematica, fisica, scienze dell'informazione, ingegneria informatica, o diploma più esperienza lavorativa continuativa di almeno quattro anni interna od esterna all'università; 1 assistente di elaborazione dati presso

l'area servizi informatici, sesta qualifica, diplomato. Informazioni: tel. 0832-336211-336265-336255. (Gazzetta Ufficiale n. 2 del 7/1/00)

## UNIVERSITÀ DI TORINO

ric. per dott. - scad. 7/2/00

● **cerca** 5 ricercatori in biologia e biotecnologia dei funghi; 4 in chimica agraria; 4 in colture arboree e ambiente; 7 in difesa integrata e biologica delle colture; 4 in scienze zootecniche; 3 in studi economici europei; 4 in chimica del farmaco; 3 in diritto civile; 4 in diritto penale; 4 in diritto penale comparato; 3 in filosofia del diritto e teoria dell'informazione normativa; 4 in anglistica; 3 in ebraistica; 3 in filologia greca, latina e bizantina; 3 in storia medievale; 4 in freancessistica; 4 in letterature comparate, filologia romanza e romanistica; 3 in scienze antropologiche; 4 in scienze e progetto della comunicazione; 3 in storia della società europea in età moderna; 3 in storia delle società contemporanee; 4 in storia dell'arte; 3 in storia medievale; 3 in storia religiosa; 6 in biochimica e biotecnologie cellulari; 7 in biologia umana: basi molecolari e cellulari; 3 in farmacologia e tossicologia; 5 in fisiologia; 5 in genetica umana; 5 in immunologia; 6 in oncologia umana; 6 in patologia sperimentale;

4 in pediatria sperimentale; 4 in radioimmunolocalizzazione dei tumori; 3 in scienze e tecnologie cellulari; 4 in scienze ginecologiche; 6 in scienze neurologiche; 3 in scienze oftalmologiche; 5 in epizootologia; 6 in oncologia veterinaria; 4 in psicologia clinica e delle relazioni interpersonali; 4 in scienze cognitive; 3 in discipline del cinema e del teatro; 3 in scienze dell'educazione e della formazione; 17 in fisica; 10 in informatica; 6 in matematica; 8 in scienze biotecnologiche; 19 in scienze chimiche; 3 in scienza e tecnologia dei materiali; 5 in storia del pensiero politico e delle istituzioni politiche. Informazioni: tel. 011-6706111. (Gazzetta Ufficiale n. 2 del 7/1/00)

## UNIVERSITÀ DI LECCE

98 ric. per dott. - scad. 7/2/00

● **cerca** 6 ricercatori in biologia e biotecnologia; 4 ricercatori in civiltà romana; 4 ricercatori in dialettologia italiana e geografia linguistica; 4 ricercatori in discipline storico-filosofiche; 4 ricercatori in ecologia fondamentale; 4 ricercatori in ermeneutica della storia; 8 ricercatori in etica ed antropologia; 6 ricercatori in evoluzione dei sistemi giuridici; 8 ricercatori in fisica; 4 ricercatori in Mezzogiorno tra Europa e Mediterraneo: territorio, istituzioni e civiltà dal medioevo all'età contemporanea; 6 ricercatori in ingegneria dei materiali; 4 ricercatori in ingegneria dell'informazione; 4 ricercatori in italianistica; 6 ricercatori in materiali compositi per le costruzioni civili; 4 ricercatori in scienze bioetico-giuridiche; 4 ricercatori in scienze letterarie, filologiche, linguistiche e glottologiche; 6 ricercatori in scienze storiche e filo-

giche della cristianità antica e altomedievale; 4 ricercatori in sistemi giuridici e politico-sociali comparati; 4 ricercatori in sociologie della vita quotidiana e metodologie qualitative; 4 ricercatori in storia dei centri delle vie e della cultura dei pellegrinaggi nel medioevo euromediterraneo. Informazioni: tel. 0832-336211-336265-336255. (Gazzetta Ufficiale n. 2 del 7/1/00)

## UNIVERSITÀ DI ROMA TRE

101 ric. per dott. - scad. 7/2/00

● **cerca** 3 ricercatori in cinema nelle sue interrelazioni con il teatro e le altre arti; 3 in filosofia e teoria delle scienze umane; 3 in studi di storia letteraria e linguistica italiana; 3 in scienze letterarie; 3 in linguistica; 6 in pedagogia; 3 in studi americani; 3 in storia dell'Italia contemporanea; 3 in storia e conservazione dell'oggetto d'arte e d'architettura; 5 in ingegneria elettronica; 3 in ingegneria meccanica e industriale; 4 in politiche ter. e progetto locale; 4 in sviluppo urbano sostenibile; 3 in scienze dell'ingegneria civile; 6 in biologia; 15 in fisica; 4 in matematica; 3 in geodinamica; 8 in economia aziendale; 5 in istituzioni, ambiente e politiche per lo sviluppo economico; 5 in metodi statistici per l'economia e l'impresa; 3 in diritto amministrativo; 3 in dottrine politiche e questione femminile; 3 in teoria e storia della formazione delle classi politiche. Informazioni: tel. 06-573721. (Gazzetta Ufficiale n. 2 del 7/1/00)

## OCCASIONI



● **Bologna: assegno per scienziati.** L'Istituto nazionale di fisica nucleare indice un concorso, per titoli e colloquio, per un assegno di ricerca quadriennale di 25 milioni l'anno per "Progetto e sperimentazione di architetture e tecnologie hardware e software per il calcolo distribuito su rete ad alta banda". Requisiti: cittadinanza comunitaria, massimo 35 anni, laurea in fisica, ingegneria, astronomia, informatica, almeno 30 mesi di esperienza o attività di ricerca post-laurea. Domande: direttore del Centro nazionale analisi fotografiche dell'I.n.f.n., viale Bert Pichat 6/2, 40127 Bologna, entro il 14 febbraio 2000.

● **Cosenza: 4 borse per biologi e umanisti.** L'Istituto di medicina sperimentale e biotecnologie offre, per titoli ed eventuale colloquio, 4 borse di studio, ciascuna di un milione e 700 mila lire al mese per un anno, rinnovabile. I temi sono: "Studio di polimorfismi genetici della malattia di Parkinson" e "Correlazione genotipo-fenotipo nelle neuropatie ereditarie demielinizzanti" (laurea in scienze biologiche); "Studio isonimico della popolazione calabrese" (laurea in scienze naturali); "Valutazione di nuovi metodi di trattamento di materiale documentario di interesse biomedico" (laurea in scienze politiche

o lettere). Altri requisiti: cittadinanza comunitaria, massimo 35 anni. Domande: Cnr, Istituto di medicina sperimentale e biotecnologie, località Burga, 87050 Piano Lago Mangone (Cosenza), entro il 9 febbraio 2000.

● **Parma: borsa per fisici.** L'Istituto di materiali speciali per l'elettronica e magnetismo indice una selezione per titoli ed eventuale colloquio, per una borsa annuale di un milione e 700 mila lire al mese sullo "Studio dei meccanismi di accrescimento di cristalli in condizioni di microgravità". Requisiti: cittadinanza comunitaria, massimo 35 anni, laurea in fisica, chimica, scienza dei materiali, ingegneria, conoscenza di base di fisica e scienza dei materiali, termo e fluidodinamica, calcolo numerico, capacità sperimentali. Domande: Istituto Maspac, Cnr, Parco area delle scienze 37/a, 43010 Fontanini (Parma), entro il 9 febbraio 2000.

● **Lecce: borsa per biologi.** L'Istituto di ricerca sulle biotecnologie agroalimentari offre, per titoli ed eventuale colloquio, una borsa di studio sulla "Valorizzazione industriale del cherry tomato". Requisiti: cittadinanza comunitaria, laurea in scienze biologiche conseguita da almeno 3 anni, massimo 35 anni. La borsa, biennale, ammonta ad un milione e 700 mila lire al mese e non è rinnovabile. Domande: Cnr, Istituto di ricerca sulle biotecnologie agroalimentari, via Provinciale Lecce-Monteroni, 73100 Lecce, entro il 13 febbraio 2000.

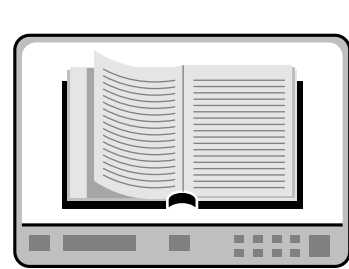
● **Camerino: 2 assegni per chimici.** L'università di Camerino indice una selezione per titoli e colloquio per 2 assegni biennali di 25 milioni l'uno per ricerche nel dipartimento di scienze chimiche e spettrochimiche su "Messa a punto di anodi per batterie al litio-ione: indagini elet-

trochimiche e strutturali" e su "Recettore adenosinico A2b nelle patologie cardiovascolari". Requisiti: dottorato in settori affini a quello di ricerca o laureati da almeno 3 anni con curriculum equivalente, cittadinanza comunitaria, idoneità fisica alla collaborazione. Domande: rettore dell'università di Camerino, via Gentile III da Varano, 62032 Camerino, entro il 13 febbraio 2000.

● **Campobasso: assegno per umanisti.** L'università del Molise indice un concorso per titoli ed esami per un assegno di ricerca biennale di 25 milioni l'anno su "La giurisprudenza nella dinamica dell'esperienza giuridica: profili positivi". Requisiti: dottorato di ricerca o laurea in giurisprudenza, economia o scienze politiche con curriculum professionale equivalente. Domande: rettore dell'università degli studi del Molise, Servizio borse di studio, via De Sanctis (edificio facoltà di Economia), 86100 Campobasso, entro il 13 febbraio 2000.

● **Roma: convegno a La Sapienza.** La facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali organizza per il 3 febbraio alle ore 16 nell'Aula Magna del Rettorato (piazzale Aldo Moro 5) una conferenza dal titolo: "Uomini e topi: l'impatto umano nei processi di specializzazione", tenuta dal prof. E. Capanna.

## RADIO &amp; TV



## OGGI

7.30 TMC Due minuti un libro.  
8.35 RAI3 Media/Mente.it. Conduce Carlo Massarini. "Inchiesta sui portali".  
8.55 RAI3 La storia siamo noi. Per una storia sociale d'Italia 1945-1999.  
10.35 RAI3 Un mondo a colori  
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.  
14.50 RAI3 T3 Leonardo.  
17.00 RAI3 Geo & geo  
0.05 RAI2 Neon libri.  
0.45 RAI1 Il Grillo. Aforismi.

## DOMANI

7.30 TMC Due minuti un libro.  
8.35 RAI3 Media/Mente.it.  
9.00 RAI3 La parte dell'occhio. "Professione scenografo".  
9.15 RAI3 Lezioni di design. "La crisi energetica e le avanguardie radicali".  
9.55 RAI3 Aforismi. "Alberto Burgo: la natura convenzionale al razismo".  
10.35 RAI2 Un mondo a colori  
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.  
14.50 RAI3 T3 Leonardo.  
17.00 RAI3 Geo & geo  
20.35 RETE4 La macchina del tempo. "L'arte di sopravvivere".  
23.00 RAI3 Generazioni.

## VENERDÌ 4

7.30 TMC Due minuti un libro.  
8.35 RAI3 Media/Mente.it. Conduce Carlo Massarini. "Tecnologie per risparmiare".  
8.55 RAI3 La parte dell'occhio. Professione scenografo.  
9.15 RAI3 Lezioni di design. "Postmodernismo e neomoderno".  
10.35 RAI2 Un mondo a colori. Conduce Yan Juang.  
23.00 RAI2 Tg2 Dossier.

## SABATO 5

6.40 RAI2 Anima mundi.  
7.00 RAI3 Il tesoro della poesia italiana. "Dante Alighieri".  
7.30 RAI3 Spazio Scuola. Mosaico.  
8.30 RAI3 Shukran.  
8.45 CANALE5 La casa dell'anima. Conduce Vittorio Sgarbi.  
8.45 RAI3 Pianeta economia.  
9.35 RAI3 La musica di Raitre. "Brahms".  
10.05 RAI2 I viaggi di Giorni d'Europa.  
10.30 RAI3 Geo magazine.  
12.35 RAI1 Made in Italy.  
20.45 RAI3 King Kong: Un pianeta da salvare.  
23.30 CANALE5 "2000. Fatti e personaggi".

## DOMENICA 6

8.30 RETE4 Domenica in concerto.  
9.00 CANALE5 Le frontiere dello spirito.  
12.20 RAI1 Linea verde. In diretta dalla natura.  
14.30 RAI3 Alle falde del Kilimangiaro. Conduce Licia Colo.  
17.05 RAI3 Per un pugno di libri. Conduce Patrizio Roveri.  
18.00 RAI3 Art'é. Conduce Sonia Raule.  
22.45 RAI1 Frontiere.  
23.40 RAI3 La parte dell'occhio. L'estetica in tv. Conduce Gianluca Nicoletti.

## LUNEDÌ 7

7.30 TMC Due minuti un libro.  
8.35 RAI3 Media/Mente.it. Conduce Carlo Massarini.  
8.45 CANALE5 La casa dell'anima. Conduce Vittorio Sgarbi.  
8.55 RAI3 La storia siamo noi. Per una storia sociale d'Italia 1945-1999.  
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.  
17.00 RAI3 Geo & geo.  
20.50 RAI3 Turisti per caso.  
0.10 RAI3  
Prima della prima.

## MARTEDÌ 8

7.30 TMC Due minuti un libro.  
8.35 RAI3 Media/Mente.it.  
8.55 RAI3 La storia siamo noi. Per una storia sociale d'Italia 1945-1999.  
10.35 RAI3 Un mondo a colori  
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.  
22.50 RAI3 Il filo di Arianna.

