

Milano, corsi per addetti alle macchine

La Fondazione «Luigi Clerici» organizza un corso per «Addetto alle macchine utensili a controllo numerico», rivolto a 15 lavoratori privi di titolo di studio, obbligo assolto, esposti al rischio di disoccupazione di lunga durata. Domande, con certificato di disoccupazione e posizione rispetto agli obblighi di leva, a: Cfp «Luigi Clerici» Brugherio, viale Lombardia 210, 20100 Milano, tel. 039-884722. Scadenza: 12 aprile 2000.



Innovatori d'impresa al Mip-Politecnico

Il Mip-Politecnico di Milano organizza un corso gratuito in «Innovatore d'impresa per le Pmi», rivolto a 20 giovani con laurea o diploma di laurea, o studenti che abbiano superato il 40% degli esami. Preferenziale: facoltà scientifiche. Domande, con esami sostenuti o titolo di studio, a: Mip, via Rimembranze di Lambrate 14, 20134 Milano, att.ne dott.ssa Chiara Zigliani, e-mail: zigliani@mail.mip.polimi.it. Scadenza: 8 aprile 2000.

bacheca



OLTRE FRONTIERA



ESTERO

● **Borse per perfezionamento per laureati.** La Scuola superiore di studi universitari e di perfezionamento S. Annodi Pisa offre 3 borse di studio per il perfezionamento all'estero. Unaborsa, di un anno e dell'importo di 30 milioni, per il settore di giurisprudenza, area di "Studio del reato e delle sue forme di manifestazione". Due borse per il settore di economia, area di "Analisi delle strutture dei mercati" e di "Politica ed economia dei sistemi pensionistici", durano 6 mesi ed ammontano a 15 milioni l'una. Possono candidarsi cittadini italiani laureati in giurisprudenza nel primo caso ed in economia negli altri due, di massimo 29 anni e con un reddito personale lordo non superiore a 15 milioni. Domande: Direttore della Scuola superiore di studi universitari e di perfezionamento S. Anna, via G. Carducci 40, 56100 Pisa, entro il 9 aprile 2000. SINGAPORE

● **Borsa di studio per artisti.** L'Unesco offre una borsa di studio per attori, musicisti o ballerini professionisti di massimo 34 anni con almeno 5 anni di esperienza, conoscenza sufficiente dell'inglese e, preferibilmente, di un po' di cinese, per un soggiorno di 3 mesi presso il Chinese opera institute di Singapore. La borsa, oltre al vitto e all'alloggio, dà la possibilità di partecipare a corsi, seminari e conferenze dell'Istituto sui vari generi dell'opera cinese. Info e domande (con curriculum, foto recente, dichiarazione d'intenti, 2 lettere di referenze, una videocassetta con performance più recenti) a: Chinese opera institute, 111 Middle Road, Singapore 188969, tel. (65)-3391292, fax. (65)-3399931, e-mail: colsinga@mbox2.singnet.com.sg. Una copia della domanda va inviata a: International fund for the promotion of culture, 1 rue Miollis, 75732 Paris cedex, France. Scadenza: 30 aprile 2000. CASSINO

● **8 borse di studio per tesi di laurea all'estero.** L'università di Cassino assegna 8 borse di studio (2 ciascuno per le facoltà di lettere e filosofia, economia, giurisprudenza e ingegneria) laureandi con tesi assegnata che intendano prepararla all'estero. L'ateneo contribuisce con 3 milioni per studente a copertura delle spese di viaggio e soggiorno. Requisiti: essere iscritti al IV anno esecutivi dei corsi di laurea o di specializzazione (esclusi i corsi di diploma) per il 1999/2000 o al II anno per la Scuola di specializzazione e non oltre il III corso per tutte le facoltà e il IV fuori corso per la Scuola di specializzazione; non aver goduto di borsa Socrates/E-rasmus per il 1999/2000. Domande, indirizzate al magnifico rettore dell'università di Cassino a: Centro per i rapporti internazionali, Rettorato, via Marconi 10, 03043 Cassino (Frosinone), entro il 28 aprile 2000. COMMISSIONE EUROPEA

● **Borse "Marie Curie" per ricercatori.** Le borse "Marie Curie" di ospitalità nelle imprese, offerte nell'ambito delle azioni di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione dell'Ue, sono erogate alle società formalmente costituite (comprese le piccole e medie imprese) per la formazione di giovani ricercatori in ambiente industriale o commerciale. Le borse "Marie Curie" riguardano tutti i campi della ricerca scientifica. La dotazione di bilancio prevista è di 15 milioni di euro. Informazioni sulle regole di partecipazione e su come preparare e presentare le proposte, sono nella guida per i proponenti, scaricabile dal sito web: www.cordis.lu/improving, o richiedibile a: Commissione europea, Direzione generale XII, Affari scientifici, ricerca e sviluppo, Unità XII F2, Rue de la Loi/Wetstraat 200, B-1049 Bruxelles, fax. (32-2)-2969926, e-mail: improving@dg12.ec.europa.eu. Domande: Borse Marie Curie di ospitalità nelle imprese, Identificativo dell'invito Ihp-Mchi-00-1. The research proposal office, Square/Plein Frère Orban 8, B-1040 Bruxelles, entro il 15 giugno 2000.

SCUOLA/MEDIUM

Patente Microsoft nella scuola di Nichelino

VINCENZO MORETTI v.m@austroequilone.it

«**C**io che si impara a scuola, e nell'università, è molto importante per imparare a utilizzare le nuove tecnologie: perché senza cultura non si riesce a gestire il cambiamento. Provate a indovinare chi l'ha detto. Scegliendo tra le canoniche tre possibilità: a) un professore; b) un manager; c) un funzionario del ministero della Pubblica Istruzione. Premesso che è assolutamente vietato fare i furbi, quanti di voi hanno indovinato che la risposta giusta è la b? Proprio così. Il manager in questione è Paolo Valcher. Ha 36 anni. È direttore del mercato education di Microsoft Italia (www.microsoft.com/italy/education). Lo abbiamo incontrato per parlare dei risultati della ricerca condotta da Interna-

tional Data Corporation (Idc) e Microsoft sulla carenza di figure professionali qualificate nei settori della Information e Communication Technology (Ict): pare che nel 2001 e nel 2002 rimarranno scoperti in Europa circa il 13% dei posti disponibili, oltre 1 milione e 800 mila posti di lavoro, circa 170 mila in Italia. Esagerazioni? Pare di no. Leggere la relazione per il Consiglio europeo «Le prospettive d'impiego nella società dell'informazione» per credere. La prima domanda è persino scontata: che fare? «Un punto decisivo - ci dice Valcher - è imparare a gestire la montagna di informazioni che ogni giorno ci passa per le mani. Non è una cosa semplice. Ci vorranno 1-2 generazioni per riuscirci completamente. Ma ovvia-

mente bisogna cominciare subito. Dai ragazzi. Dalla scuola. Dall'università. Senza sottovalutare l'importanza della cultura e della formazione di carattere generale e scegliendo un approccio alla formazione tecnologica molto orientato al fare». Qual è dunque il messaggio che secondo lei va lanciato agli insegnanti e agli studenti italiani? «In realtà il messaggio l'abbiamo lanciato loro a noi. Vede, all'inizio i nostri percorsi formativi avevano un taglio decisamente teorico: si parlava di multimedialità, comunicazione, ecc. Ad un certo punto gli insegnanti ci hanno detto: partiamo dai prodotti, impariamo ad usare al meglio il software nella multimedialità. Cosicché adesso, ad esempio nell'ambito di Tour Scuole 2000, insegnamo so-

prattutto ad utilizzare il software: non solo Word, Excel e Power Point ma anche, direi soprattutto, Access Visual Basic». Ci fa un esempio di una scuola che sta muovendo nella maniera giusta? «Il Maxwell di Nichelino (TO) (www.arpet.it/maxwell/) che sta portando avanti da gennaio con il nostro supporto tecnologico un progetto sperimentale, incentrato su Windows NT e Windows 2000, per consentire agli studenti del triennio di conseguire la certificazione Microsoft, oggi tra le più richieste dalle aziende del settore Ict». Il tema è caldo. E lo spazio è tiranno. Ma torneremo a parlarne. Con il Maxwell certamente. E con i tanti che a Nord e a Sud hanno voglia di fare.

DALLA GAZZETTA UFFICIALE

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA DI VENEZIA

28 dottorati di ricerca scad. 13/04

● **cerca**
8 dottorati in composizione architettonica; 6 dottorati in pianificazione territoriale e politiche pubbliche del territorio; 8 dottorati in storia dell'architettura e dell'urbanistica; 6 dottorati in urbanistica. Informazioni: tel. 041-2571111. (Gazzetta Ufficiale n. 21 del 14/03/00)

COMUNE DI MORTEGLIANO (UDINE)

1 autista scadenza 13/04/00

● **cerca**
1 operaio-autista di scuolabus, area tecnica, quinta qualifica funzionale, con diploma di scuola media inferiore e patente di guida categoria D con CAP. Informazioni: tel. 0432-761937. (Gazzetta Ufficiale n. 21 del 14/03/00)

COMUNE DI SALGAREDA (TREVISO)

1 assistente scadenza 13/04/00

● **cerca**
1 assistente di biblioteca, categoria C1, part-time (30 ore settimanali), a tempo indeterminato, con diploma di scuola media superiore. Informazioni: tel. 0422-747034. (Gaz. Uff. n. 21 del 14/03/00)

COMUNE DI CASALGRASSO (CUNEO)

1 autista scadenza 13/04/00

● **cerca**
1 autista scuolabus - operaio specializzato - giardinieri, categoria B3, part-time (18 ore settimanali), con diploma della scuola dell'obbligo, patente di categoria D e CAP.

Informazioni: tel. 011-975650. (Gazzetta Ufficiale n. 21 del 14/03/00)

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

8 analisti scadenza 09/04/00

● **cerca**
8 analisti di procedure (con riserva del 35%), area funzionale C, posizione economica C2, nel ruolo del personale dell'amministrazione centrale e scolastica periferica per le sedi dell'amministrazione centrale, con laurea in informatica, fisica, ingegneria, matematica, statistica ed informatica, con laurea in informatica, fisica, ingegneria, matematica, statistica ed informatica, con laurea o altre lauree con specializzazione in informatica, cittadinanza comunitaria, godimento dei diritti politici, idoneità fisica all'impiego, posizione regolare nei confronti degli obblighi di leva, non aver riportato condanne penali incompatibili con lo status di dipendente pubblico. Informazioni: tel. 06-58491. (Gazzetta Ufficiale n. 20 del 10/03/00)

UNIVERSITÀ DI TRENTO

2 posti scadenza 09/04/00

● **cerca**
1 funzionario amministrativo (settore rapporti con le imprese), ottava qualifica, area funzionale amministrativo-contabile, con laurea, cittadinanza comunitaria, minimo 18 anni, godimento dei diritti politici, posizione regolare nei confronti degli obblighi di leva, idoneità fisica all'impiego. Informazioni: tel. 0461-882382-882394. (Gazzetta Ufficiale n. 20 del 10/03/00)

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"

6 dottorati di ricerca scadenza 09/04/00

● **cerca**
6 dottorati di ricerca

● **cerca**
3 dottorati in medicina molecolare; 3 dottorati in scienze ambientali (acque interne e agroecosistemi). Informazioni: tel. 0161-261551. (Gaz. Uff. n. 20 del 10/03/00)

COMUNE DI CORSICO (MILANO)

1 educatore scadenza 09/04/00

● **cerca**
1 educatore, categoria C, con diploma di maturità professionale di assistente per comunità infantili (corso quinquennale) o diploma di abilitazione all'insegnamento nelle scuole di grado preparatorio o diploma di maturità magistrale, rilasciati da scuole riconosciute a norma dell'ordinamento scolastico dello Stato. Per informazioni telefonare al numero 02-44801-4480310. (Gaz. Uff. n. 20 del 10/03/00)

COMUNE DI SOVICILLE (SIENA)

2 collaboratori scadenza 09/04/00

● **cerca**
2 collaboratori professionali tecnici-autisti di scuolabus, categoria B, posizione economica B3, con diploma di istruzione secondaria di second grado e possesso della patente di guida categoria D più CAP tipo KD. Informazioni: tel. 0577-582331-23. (Gazzetta Ufficiale n. 20 del 10/03/00)

ENTE PARCO NAZIONALE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO DI PORTOFERRAIO (LIVORNO)

2 posti scadenza 06/04/00

● **cerca**
1 unità di personale dell'area C, ex settima qualifica funzionale, ex profilo professionale di collaboratore tecnico, per il servizio promozione-educazione, con diploma

universitario in economia e gestione dei servizi turistici, in operatore beni culturali, o equipollenti; è ammessa la partecipazione di coloro che sono in possesso di laurea in scienze delle comunicazioni, sociologia, pedagogia, lettere, filosofia, lingue, storia, geografia, non sono ammessi titoli equipollenti: 1 unità di personale dell'area B, ex sesta qualifica funzionale, ex profilo professionale di assistente tecnico, per il servizio promozione-educazione, con diploma di istruzione di secondo grado, qualifica scientifica o classica, liceo o istituto tecnico linguistico, non sono ammessi titoli equipollenti. Informazioni: tel. 0565-919411. (Gaz. Uff. n. 19 del 07/03/00)

LIBERA UNIVERSITÀ DI URBINO

1 assistente scadenza 09/04/00

● **cerca**
1 assistente tecnico in prova, sesta qualifica, area funzionale tecnico-scientifica, con diploma di istruzione secondaria di second grado e minimo 18 anni. Info: tel. 0722-3051. (Gaz. Uff. n. 20 del 10/03/00)

UNIVERSITÀ "CA' FOSCARI" DI VENEZIA

66 dottorati di ricerca scad. 13/04

● **cerca**
4 dottorati in civiltà dell'India e dell'Asia orientale; 6 dottorati in economia; 6 dottorati in diritto europeo dei contratti civili e commerciali; 4 dottorati in economia agraria comparata nell'Europa orientale; 10 dottorati in economia aziendale; 4 dottorati in italoantichità; 6 dottorati in filosofia; 6 dottorati in filologia e tecniche dell'interpretazione; 6 dottorati in scienze ambientali; 6 dottorati in storia sociale europea dal Medioevo all'età contemporanea; 4 dottorati in storia dell'arte; 4 dottorati in anglistica. Informazioni: tel. 041-2578081. (Gazzetta Ufficiale n. 21 del 14/03/00)

OCCASIONI



● **Roma: progetto di educazione ambientale.** L'assessorato per le politiche per la città delle bambine e dei bambini ha varato il progetto "Conosci la fattoria", per far conoscere ai bambini da 2 a 10 anni i processi di trasformazione della natura in alimenti di uso quotidiano. In una fattoria di 180 ettari nei pressi di Roma sono stati realizzati un percorso didattico volto all'osservazione del suolo, delle piante e degli animali, spazi interni dove i bambini possono partecipare ai processi di trasformazione (dalla farina al pane, dall'uva al vino, ecc.) ed un punto di accoglienza. La fattoria, gestita dall'associazione Isola di Peter Pan, riceve i gruppi scuola dal lunedì al venerdì (ore 9-16.30). La struttura è, inoltre, aperta il sabato, la domenica e nei mesi estivi per genitori e bambini.

Il servizio è gratuito. La fattoria si trova sulla via Polense, km. 27.700, San Vittorino (Roma), tel. 06-4457519.

● **Milano: master in medicina d'urgenza-emergenza pediatrica.** Si terrà presso l'università di Milano un master in medicina d'urgenza pediatrica rivolto a chi ha conseguito il diploma di specializzazione in pediatria o discipline affini. Il corso intende fornire le nozioni teorico-pratiche necessarie ad affrontare le emergenze a livello ospedaliero o sul territorio; ulteriore finalità è quella di elaborare linee guida organizzative e diagnosti-

che per una standardizzazione regionale dell'assistenza pediatrica. Al corso, che avrà durata semestrale con inizio a fine aprile, saranno ammessi 30 allievi. La domanda di preiscrizione va inviata, anche via fax (per l'effettiva ammissione si sosterrà un colloquio), alla segreteria della cattedra di pediatria preventiva e sociale (tel. 02-57992454, fax. 02-5454291), allegando le proprie generalità e un curriculum vitae, entro il 15 aprile 2000.

● **Trento: seminari e convegni.** Si terranno domani presso il dipartimento di scienze giuridiche (via Verdi 53), il seminario "Il dovere di informazione e il diritto dei consumatori in ambito comunitario", ed il seminario "Il contratto con i consumatori nel diritto inglese" (Info: 0461-881866-18). Il 10-12 aprile si terrà, invece, il convegno internazionale "Experimental evidence and the oretrial approaches", presso il dipartimento di ingegneria meccanica e strutturale della facoltà di ingegneria, in via Mesiano. Info: tel. 0461-

881166.

● **Roma: 2 borse per chimici e laureati in giurisprudenza.** L'Istituto sull'inquinamento atmosferico di Roma offre a cittadini comunitari massimo 35enni laureati in chimica una borsa di studio su "Identificazione di linee guida per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico mediante reti di rilevamento". Un'altra borsa, sulla "Disciplina dei rischi industriali: direttive comunitarie, convenzioni sugli effetti transfrontalieri degli incidenti industriali e rischi di incidenti rilevanti" è riservata a laureati in giurisprudenza di massimo 35 anni con cittadinanza comunitaria. Ogni borsa dura un anno ed ammonta a un milione e 700 mila lire al mese.

Domande: Cnr, Istituto sull'inquinamento atmosferico, Area della ricerca di Roma, via Salaria km 29.300, 00016 Monterotondo S1 (Roma), entro il 10 aprile 2000.

● **Roma: 2 borse di studio per tecnici e scienziati.** L'Istituto di strut-

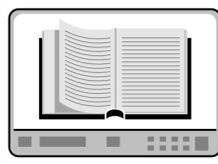
tura della materia di Roma conferisce 2 borse di studio per ricerche nel campo delle scienze fisiche sui temi "Caratterizzazione ottica di semiconduttori" e "Spettroscopia e microscopia Tunneling" a cittadini comunitari di massimo 35enni laureati in fisica, ingegneria, chimica o equipollente. Preferenziale l'esperienza di attività sperimentale, in particolare per la prima borsa nell'utilizzo di tecniche di spettroscopia ottica. Il finanziamento è di un milione e 700 mila lire al mese per un anno.

Domande: Istituto di struttura della materia - Cnr, Area della ricerca di Roma "Tor Vergata", via del Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma, entro il 10 aprile 2000.

● **Roma: una borsa per biologi.** L'Istituto di psicobiologia e psicofarmacologia di Roma offre 1 borsa di studio nel campo delle scienze biologiche e mediche sul tema "Identificazione di modelli animali per lo studio e il trattamento dei disturbi del comportamento alimentare". Requisiti: cittadinanza comunitaria, massimo 35 anni, laurea in scienze biologiche, preferenziale esperienza nel campo del comportamento alimentare nei roditori e nell'uomo, inglese. La borsa dura un anno, rinnovabile, e ammonta ad un milione e 700 mila lire al mese.

Domande: Istituto di psicobiologia e psicofarmacologia del Cnr, viale Marx 15, 00137 Roma, entro il 12 aprile 2000.

RADIO & TV



OGGI

8.20 TMC Due minuti un libro.
8.35 RAI3 Media/Mente. La posta su Internet
9.00 RAI3 La storia siamo noi.
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.
14.50 RAI3 Leonardo.
0.35 RAI2 Neon Libri.
1.10 RAI1 Il Grillo.
1.35 RAI1 Aforismi.
3.40 RAI2 Diplomi universitari. Storia medievale: Politica economica del turismo: Fotogrammetria.

DOMANI

8.20 TMC Due minuti un libro.
8.35 RAI3 Media/Mente. Come si usa la posta elettronica. Come inviare e ricevere e-mail e quali pericoli si nascondono nelle e-mail.
9.00 RAI3 Calepio (tecnologie della lingua). Progetti informatici per idisabili.
9.15 RAI3 Lezione di design.
9.55 RAI3 Aforismi.
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.
14.50 RAI3 Leonardo.
17.00 RAI3 Geo & geo.
0.45 RAI1 42° parallelo. Leggere il 900.
3.40 RAI2 Diplomi universitari.

VENERDÌ 7

8.20 TMC Due minuti un libro.
8.35 RAI3 Media/Mente. Nella puntata di oggi si parla di acquisti online e in particolare dell'acquisto di pacchetti di viaggio.
9.00 RAI3 Calepio (tecnologie della lingua).
9.10 RAI3 Lezioni di design.
9.55 RAI3 Aforismi.
12.25 RAI3 T3 Italiae.
13.45 RAI3 Cultura & spettacolo.
14.50 RAI3 Leonardo.
20.35 RETE4 La macchina del tempo.
23.00 RAI2 Tg2 Dossier.
0.50 RAI1 42° parallelo. Leggere il 900. Il processo.
3.40 RAI2 Diplomi universitari.

SABATO 8

6.45 RAI2 Anima mundi.
7.00 RAI3 Il tesoro della poesia italiana. Pietro Metastasio e i poeti per musica.
7.30 RAI3 Spazio Scuola.
10.00 RAI3 La musica di Raitre.
10.05 RAI1 I viaggi di "Giorni d'Europa". I tedeschi in Ungheria.
12.35 RAI1 Made in Italy. I percorsi del Giubileo.
20.45 RAI3 King Kong: un pianeta da salvare. Emergenza acqua.
22.55 RAI2 Ditegli sempre di sì (prosa). Commedia in due atti di Eduardo De Filippo.
23.30 RETE4 Parlamento In.

DOMENICA 9

6.45 RAI2 Anima mundi.
8.30 RETE4 Domenica in concerto.
9.00 CANALE5 Le frontiere dello spirito.
12.20 RAI1 Linea verde. In diretta dalla natura.
17.05 RAI3 Per un pugno di libri.
18.00 RAI3 Art'é.
18.25 RAI3 Bell'Italia.
22.40 RAI1 Frontiere.
23.05 RAI3 Così va il mondo. (Enrico Deaglio).

LUNEDÌ 10

8.20 TMC Due minuti un libro.
8.35 RAI3 Media/Mente.
9.00 RAI3 La storia siamo noi.
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.
14.50 RAI3 Leonardo.
17.15 RAI3 Geo & geo.
0.10 RAI3 Prima della prima.
1.20 RAI1 Il Grillo.
1.45 RAI1 Aforismi.

MARTEDÌ 11

8.20 TMC Due minuti un libro.
8.35 RAI3 Media/Mente.
9.00 RAI3 La storia siamo noi.
13.30 RAI3 Cultura & spettacolo.
14.50 RAI3 Leonardo.
17.00 RAI3 Geo & Geo.
1.15 RAI1 Il Grillo.

