



Lunedì 6 febbraio 2006
Comunicato Stampa

La formazione vocale online completamente gratuita

Dopo un anno e mezzo di attività, nonostante gli ottimi consensi ricevuti (793.000 pagine viste solo nell'ultimo trimestre e 5190 studenti) la politica della prima scuola di informatica online completamente gratuita cambia radicalmente.

Oltre che un innalzamento della qualità dei corsi garantito da un Content Supervisors Team, l'utilizzo della piattaforma di elearning Atutor (sviluppata dall'Università di Toronto) ed una completa migrazione da lente lezioni scritte a incontri vocali (con un esponenziale aumento dell'interattività tra Tutor e studenti), il prossimo quadrimestre di Oilproject sarà orientato a soddisfare le richieste del mercato del lavoro ed organizzerà quindi, insieme ai corsi di Programmazione C, C++, Php, Perl, Linux, percorsi formativi che vedranno protagonisti il sempre più utilizzato linguaggio Java di Sun Microsystem, il Project Management, l'ERP (Enterprise Resource Planning) e un corso di preparazione alla certificazione CCNA di Cisco.

Cambiati i mezzi, il fine rimane sempre quello di diffondere la cultura informatica in Italia rendendola più accessibile, sia dal punto di vista economico (offrendo un servizio non a pagamento), sia dal punto di vista delle distanze fisiche (superate dalla fruizione via internet dei corsi).

Ed è con questo spirito che ci accingiamo a portare avanti il nostro progetto, forse con un pizzico di presunzione organizzando per primi il corso gratuito alla certificazione CNNA di Cisco, forse perché troppo affascinati dal sogno che una scuola come la nostra possa continuare ad esistere.

Il portale integra le tre piattaforme Oilportal, Atutor e Phpbb, le lezioni avvengono utilizzando il software di comunicazione vocale TeamSpeak e gli incontri in chat tra studenti hanno luogo sulla rete irc.azzurra.org (chan #oilproject). Tutti i sorgenti del nostro portale sono rilasciati sotto licenza GPL.

L'obiettivo di Oilproject è quello di contribuire alla diffusione della cultura informatica tra i giovani, facilitando la formazione nella fase iniziale di avvicinamento alla materia con lezioni vocali tenute da appositi tutors.

Pensiamo che anche nell'apprendimento di materie come quelle informatiche sia molto più stimolante e piacevole imparare in gruppo, con un tutor che chiarisca i nostri dubbi e un compagno di classe che ci aiuti a rafforzare le nostre conoscenze e ci racconti la sua esperienza. Ed è con questo spirito che ogni sera decine e decine di utenti accedono alle lezioni, si scambiano conoscenze e consigli, scherzano e ridono ed a volte vengono richiamati all'ordine se troppo esuberanti.

Contatti Stampa

Marco De Rossi (Madero)

Tel_ 3391414387

Mail_ madero@maderoweb.com

Calendario per il periodo 13 febbraio - 12 marzo

Calendario dei Corsi valido da Lunedì 13 Febbraio a Domenica 12 Marzo (Php, Perl, Project Management e C verranno affrontati nei mesi seguenti):

[Week 1]

Lunedì 13 ore 15 - Corso di Java Base, Lezione 1 a cura di Rocco Fusella

Lunedì 13 ore 21 - Special Lesson: Presentazione esclusiva del nuovo software per la gestione clusterizzata e modulare di servizi mail PigeonAir (www.pigeonair.net), a cura di Carlo Contavalli

Mercoledì 15 ore 21 - Introduzione all'ERP, Lezione 1 a cura di Gabriele Levy

Giovedì 16 ore 21 - Corso di Java Base, Lezione 2 a cura di Luciano Serino

Venerdì 17 ore 21 - Corso di preparazione al CCNA, Lezione 1 a cura di Matteo Ferraroni

Domenica 19 - Introduzione al Web Marketing e alla Comunicazione, Lezione 1 a cura di Augusto Faglia

[Week 2]

Lunedì 20 ore 21 - Special Lesson

Martedì 21 ore 21 - Corso di Java Base, Lezione 3 a cura di Rocco Fusella

Mercoledì 22 ore 21 - Introduzione all'ERP, Lezione 2 a cura di Gabriele Levy

Giovedì 23 ore 21 - Corso di Java Base, Lezione 4 a cura di Rocco Fusella

Venerdì 24 ore 21 - Corso di preparazione al CCNA, Lezione 2 a cura di Matteo Ferraroni

Domenica 26 ore 21 - Introduzione al Web Marketing e alla Comunicazione, Lezione 2 a cura di Augusto Faglia

[Week 3]

Lunedì 27 ore 21 - Special Lesson: Overview ed analisi della suite OpenOffice, a cura di Mario Govoni

Martedì 28 ore 21 - Corso di Java Base, Lezione 5 a cura di Rocco Fusella

Mercoledì 1 ore 21 - Introduzione all'ERP, Lezione 3 a cura di Gabriele Levy

Giovedì 2 ore 21 - Corso di Java Base, Lezione 6 a cura di Luciano Serino

Venerdì 3 ore 21 - Corso di preparazione al CCNA, Lezione 3 a cura di Matteo Ferraroni

Domenica 5 ore 21 - Introduzione al Web Marketing e alla Comunicazione, Lezione 3 a cura di Augusto Faglia

[Week 4]

Lunedì 6 ore 21 - Special Lesson

Martedì 7 ore 21 - Corso di Java Base, Lezione 7 a cura di Luciano Serino

Mercoledì 8 ore 21 - Introduzione all'ERP, Lezione 4 a cura di Gabriele Levy

Giovedì 9 ore 21 - Corso di Java Base, Lezione 8 a cura di Luciano Serino

Venerdì 10 ore 21 - Corso di preparazione al CCNA, Lezione 4 a cura di Matteo Ferraroni

Domenica 12 ore 21 - Introduzione al Web Marketing e alla Comunicazione, Lezione 4 a cura di Augusto Faglia

CORSO di Java base

Segue il **programma del corso**:

1) Introduzione al Java

- a. Cos'è Java
- b. Perché è tanto utilizzato nella rete: Applets, Sicurezza, Portabilità
- c. Ambiente di lavoro (NetBeans / Eclipse)
- d. Primo Programma: compilazione, esecuzione ed analisi del codice

2) Panoramica del linguaggio

- a. Le keywords di Java
- b. I commenti
- c. I Blocchi di codice e i separatori
- d. Tipi di dati

INTERI: byte, short, int, long

NUMERI REALI: float, double

ALTRI: char, boolean)

3) Variabili e array

- a. Le variabili
Regole di nominazione
Dichiarazione
Ambito
Variabili 'Final'
- b. Gli array
Cos'è un array
Creazione ed utilizzo
Array multidimensionali

4) Operatori

- a. Operatori aritmetici (+, -, *, /, --, ++)
- b. Accenno agli operatori bitwise (<<, >>, >>>, &, |, ^, ~)
- c. Operatori relazionali (>, >=, <, <=, ==, !=)
- d. Operatori condizionali (&&, ||, !, &, |, ^)
- d. Operatori di assegnazione (= e composti con gli operatori aritmetici come +=, -=...)
- e. L'operatore ?
- f. Le precedenze e l'uso delle parentesi

5) Dichiarazioni di controllo

- a. Selezione (If, else, switch)
- b. Iterazione (while, do-while, for, foreach)
- c. Uso di Break, continue e return
- d. Gestione delle eccezioni (try, catch, finally)

6) Programmazione Orientata agli oggetti I

- a. Definizione di classi, oggetti, membri e metodi.
- b. Dichiarare una classe
- c. Dichiarare le variabili membro (con livello d'accesso public, private, protected e uso di static, final, transient e volatile)
- d. Dichiarare i metodi (con livello d'accesso public, private, protected e uso di static, abstract, final, native, synchronized)
- e. Comprensione del concetto di istanza e inizializzazione di un oggetto
- f. Uso della keyword 'this'

7) Programmazione Orientata agli oggetti II

- a. Costruttori e Distruttori
- b. Classi annidate
- c. Poliformismo
- d. Incapsulamento
- e. Ereditarietà, classi astratte e uso di 'final'

8) Pacchetti, interfacce e collections

- a. Definizione, creazione e uso dei Pacchetti
- b. Comprensione, progettazione e applicazione di Interfacce
- c. Accenno alle Collections

INTRODUZIONE ALL' ERP

ERP è l'acronimo di Enterprise Resources Planning, ovvero pianificazione delle risorse dell'azienda. I sistemi ERP sono macchine informatiche integrate che fanno funzionare l'azienda. I prodotti ERP più noti sono : SAP, Oracle Applications, Navision, Baan. La richiesta di esperti in questi sistemi è oggi molto alta.

Ecco **il programma del corso**, che si svolgerà in quattro lezioni:

Lezione 1: La gestione delle scorte, la distinta base, i cicli di produzione, le previsioni di vendita.

Lezione 2: Piano principale di produzione, MRP, pianificazione fabbisogno risorse, gestione della distribuzione, Supply Chain Management.

Lezione 3: Programmi principali, Files importanti (articoli, legami, clienti fornitori), configuratore di prodotto, gestione di commessa.

Lezione 4: Gestione magazzini, acquisti, gestione a lotti, gestione del servizio, forecasting.

PREPARAZIONE ALLA CERTIFICAZIONE CCNA

Il corso CCNA (Cisco Certified Network Associates) si propone di esplorare il mondo delle reti informatiche dalla base fino alla conoscenza approfondita di una rete locale con un occhio di riguardo agli apparati Cisco. Il conseguimento della certificazione abilita a: gestire una rete locale con al massimo 50 host, all'accesso al secondo livello di certificazione e all'accesso alle certificazioni specialistiche.

Il corso ufficiale Cisco è composto da 4 Semestri e diviso in questo modo:

CCNA1 = primo semestre (basi di reti e protocolli di comunicazione)

CCNA2 = secondo semestre (Prime configurazioni router, routing)

CCNA3 = terzo semestre (Configurazioni Switch e switching)

CCNA4 = quarto semestre (Accenni di Wide Area Network)

Il corso prevede:

- Formazione attraverso materiale ufficiale Cisco
- Esami di comprensione al termine di ogni singolo semestre
- Esame teorico e pratico con rilascio di attestato Oilproject al termine del 4. semestre
- Laboratori hands-on su macchine (router/switch) reali

INTRODUZIONE AL WEB MARKETING E ALLA COMUNICAZIONE D'IMPRESA

Il Corso in "Comunicazione di Impresa e Marketing Digitale" si propone come strumento per apprendere come immaginare, progettare e realizzare un piano di comunicazione, utilizzando tecniche e strumenti appartenenti al mondo del marketing e della comunicazione con particolare attenzione alle tecnologie digitali.

Durante le lezioni verranno esemplificate le nozioni fondamentali sulle diverse forme di comunicazione, così come sui nuovi scenari digitali che si sono aperti grazie ad Internet ed alla banda larga.

Il programma è strutturato in 8 lezioni di due ore cadauna che comprenderanno normali lezioni, case study ed esercitazioni.

1) Teorie sulla comunicazione

Filosofia della comunicazione
Modelli di comunicazione

2) La corporate communication

Comunicazione istituzionale
Corporate branding
Comunicazione interna

3) La comunicazione d'impresa

Brand image e pubblicità
La comunicazione come strumento per una maggiore competitività
Strumenti della comunicazione tradizionali e digitali

4) Il Marketing digitale (a)

Web-marketing
La definizione del mercato obiettivo
Dall'idea all'attuazione di un piano di marketing

5) Il marketing digitale (b)

Ricerche di mercato in rete (e non)
L'analisi del contesto competitivo
Branding & Relationship marketing

6) Gli Strumenti di Comunicazione Digitale

Tecniche di promozione on-line
Banner
Newsgroup, newsletter ed E-mail
Indici e motori di ricerca
Programmi di affiliazione

7) Database marketing

Come costruirlo
Le informazioni sul cliente
I sistemi di contatto
Le web application nel controllo di gestione

8) Case study

Fitlosophy: centri fitness a Brescia, Modena e Vicenza

i nostri docenti

Gabriele Levy (ERP)

Laureato in Ingegneria Gestionale e diplomato in Computer Sciences presso il TECHNION - Israel Institute of Technology, è docente di Logistica e Sistemi Informativi presso varie Business Schools, Facoltà e Politecnici. Collabora con TNT, Alenia, Regione Piemonte, Cap Gemini, SAP, Oracle, ENI, SKF. Ha pubblicato due testi sul MRP e lo ERP presso Franco Angeli Editore. Specializzato in logistica, schedulazione, simulazione e strategie web.

Serino Luciano (Java)

Nato: Napoli 3 / 2 /1976

Ho iniziato a lavorare nel 2000, come programmatore java.

In questi anni ho collaborato all'analisi/progettazione/sviluppo di svariate applicazioni; da quelle stand-alone alle applicazioni web ed Enterprise, di dimensioni e criticità diverse. In questi anni di lavoro sono stato a contatto con svariate problematiche; implementative e di processo, maturando sia le conoscenze di oop, sia la forma mentis con cui affrontare problemi complessi.

Le mie conoscenze teoriche si basano su alcuni degli esami sostenuti alla facoltà di ingegneria (Università di Napoli) e - successivamente - alla facoltà di Sicurezza Informatica (Università di Milano, presso la quale sto terminando gli studi).

Attualmente lavoro a Napoli come consulente per Telecom Italia e partecipo al programma per conseguire la certificazione EUCIP, utile ad accostarmi al project management.

Rocco Fusella (Java)

Ho 28 anni e come tutti voi sono appassionato di informatica, in particolare della programmazione in linguaggio JAVA.

Sono al 3 anno di Ingegneria Informatica all'Università di Cosenza

Matteo Ferraroni

Diploma di maturità scientifica e istruttore Certificato Cisco Academy nel percorso CCNA. In corso di studio la certifica Wireless Field Engineer. Consulente, libero professionista su sistemi Linux/Unix e infrastrutture di rete. Ha lavorato per aziende come Fastweb o Lucent Technologies.

Augusto Faglia

Da oltre 18 anni nel mondo dell'informatica e della programmazione, dal 1998 mi occupo di comunicazione con particolare dedizione verso il mondo Internet. Sono amministratore di una azienda che ha sviluppato, fra le prime in Italia, un sistema CMS completo interamente fruibile a mezzo web.

Da circa un anno opero inoltre come free-lance per quelle aziende che desiderano migliorare la propria presenza e la propria immagine nell'oceano digitale che è Internet.

Carlo Contavalli

Attivista nel mondo del software libero ormai da diversi anni, si occupa principalmente di progettazione, sviluppo e programmazione per diverse aziende del settore.

Nel corso degli anni si è occupato della progettazione di applicativi web, programmazione lato sistema operativo e della realizzazione di progetti complessi ad alta affidabilità, contribuendo software e documentazione alla comunità del software libero e scrivendo articoli per diverse riviste del settore.