

# CORSI DI INFORMATICA

Inviato da Arteweb

CORSI DI INFORMATICA individuali, di gruppo e personalizzati descrizione dell'offerta formativa per l'anno 2009/2010

CORSO BASE PER L'USO DEL PERSONAL COMPUTER E INTERNET.....	p.2
CORSO BASE DI WEBDESIGN (html+css).....	p.3
CORSO DI GRAFICA PER IL WEB CON PHOTOSHOP.....	p.4
CORSO DI FLASH BASE.....	p.5
INTRODUZIONE AL SOFTWARE LIBERO ED OPENSOURCE.....	p.6
C.SO DI PENSIERO CREATIVO PER LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA.....	p.7
AVVICINARSI AI CMS CON &ldquo;JOOMLA!&rdquo;.....	p.8

**CORSO BASE PER L'USO DEL PERSONAL COMPUTER E INTERNET** Diretto a Questo corso è rivolto soprattutto a quelle persone, di ogni età, che hanno scarsa o nulla esperienza di PC o non hanno ancora raggiunto un rapporto del tutto amichevole con esso, vuoi per lo scoraggiamento derivato dalle difficoltà iniziali o per pregiudizi e impostazioni sbagliate. Ritengo giusto che chiunque lo desideri possa avere la possibilità di trarre il meglio dalla tecnologia contemporanea in termini di semplificazione e qualità della vita, anche in vista della preannunciata opera di informatizzazione in Italia di molte procedure che regolano i rapporti tra il cittadino e la Pubblica Amministrazione.

Obiettivi Acquisire una buona padronanza delle funzionalità base di Windows e di Internet. Requisiti Nessuno  
270€; + IVA per ogni partecipante Durata 15 ore di didattica con esperienze pratiche ad ogni step

## ARGOMENTI TRATTATI

Come è fatto un PC  
Hardware, software, RAM ecc.  
Windows  
Desktop, pannello di controllo, risorse del computer  
Usare Windows  
Start, applicazioni, finestre, gestione cartelle e file  
Il mouse  
Utilizzo del tasto destro, gli appunti, il copia/incolla  
Dischi fissi, Cd-Rom, DVD, USB, come si usano  
Installazione di programmi  
Come si installano e si disinstallano  
Block Notes  
Come si scrive, si modifica, si salva e si stampa  
Internet Explorer  
Navigare nel web  
Outlook  
Inviare e ricevere posta elettronica ed allegati  
Principali funzioni di Word  
Basi di Excel  
Effettuare il backup dei dati  
Virus  
Come configurare l'antivirus e proteggere il computer

## CORSO BASE DI WEBDESIGN (html+css)

Diretto a A chi ha già una certa dimestichezza con il PC e desidera imparare a creare un sito web.  
Acquisire la capacità di creare da zero un sito statico completamente personalizzato. Requisiti Conoscenza dell'ambiente Windows e un po' di esperienza nella navigazione sul web. Prezzo 470€; +IVA per ogni partecipante  
Durata 25 ore di didattica e 10 per la realizzazione di un progetto

## ARGOMENTI TRATTATI

Definizioni e ruoli del Webmaster Dreamweaver, uno dei più conosciuti software di web editing Struttura base dei documenti (X)HTML e introduzione alla loro sintassi. Analisi dei principali tag e attributi (X)HTML inserire titoli e testi in una pagina Inserire immagini Inserire link Percorsi relativi ed assoluti degli elementi Considerazioni sull'uso delle tabelle Creare tabelle Cosa sono i Cascading Style Sheet CSS e compatibilità con i browser Struttura di un foglio di stile Regole e commenti nei CSS Fogli di stile in linea, interni ed esterni al documento I selettori: differenza tra classe e ID Proprietà di base del testo Impostare il background, il bordo ed il colore degli elementi Layout a due o tre colonne, fissi ed elastici Introduzione all'usabilità e all'accessibilità Interfaccia grafica e colori Struttura del sito e dei contenuti Testare il sito su vari browser e piattaforme Pubblicare online il proprio sito web

## CORSO DI GRAFICA PER IL WEB CON ADOBE PHOTOSHOP

Diretto a A chi ha già una certa dimestichezza con il PC e desidera imparare ad usarlo per disegnare.  
Acquisire la capacità di creare immagini e ritoccare fotografie con il PC. Requisiti Conoscenza dell'ambiente

Prezzo 390&euro; +IVA per ogni partecipante Durata 20 ore di didattica e 5 per la realizzazione o

#### ARGOMENTI TRATTATI

Distinzione tra grafica bitmap e vettoriale Formati grafici metodi (RGB, CMYK) risoluzioni le banche dati gratuite o a pagamento dove reperire immagini Grafica bitmap con Adobe Photoshop:

- ambiente di lavoro (strumenti, griglie, righelli, ecc.)
- livelli, canali, tracciati
- maschere, scontorno, effetti, filtri
- fotoritocco e manipolazione delle immagini
- metodi
- regolazioni: curve colore, bilanciamento colore, luminosità, contrasto, tonalità, saturazione
- importazioni ed esportazioni
- uso dei filtri: artistico, contrasta, distorsione, disturbo, rendering, ecc.  
creare banner statici Il box model: come disegnare la struttura di una pagina web

#### CORSO DI FLASH BASE

Diretto a A chi è già pratico di trattamento e fotoritocco delle immagini digitali e desidera imparare ad an  
Obiettivi Acquisire la capacità di creare animazioni per il web e presentazioni con Flash. Requisiti Conoscer  
dell'ambiente Windows. Prezzo 390&euro; +IVA per ogni partecipante Durata 20 ore di dida  
realizzazione di un progetto

#### ARGOMENTI TRATTATI

ambiente di lavoro: (strumenti, stage, timeline, frame, ecc.) strumenti di disegno base ed avanzati creazione e impostazione di un filmato il player di flash Uso dei layer e dei principali pannelli importazione di bitmap creazione di scene controllo ed esplorazione di filmati studio di simboli grafici, movieclip, proprietà, ecc. animazioni interpolate con il Motion Tweening animazioni interpolate con lo Shape Tweening uso di maschere e linee guida creazioni di bottoni, bottoni combinati con clip e filmati Le principali azioni basi di animazioni interattive il linguaggio Action Script inserimento di suoni Esportazione di un filmato implementazione di un filmato in una pagina web ottimizzazione di un filmato uso di animazioni di preloading

#### INTRODUZIONE AL SOFTWARE LIBERO E OPENSOURCE

Diretto a A chi cerca un'alternativa gratuita ai più diffusi software tradizionali a pagamento. Obi  
i principali software opensource, l'installazione, la configurazione e l'uso. Requisiti Nessuno Prezzo  
+IVA per ogni partecipante Durata 15 ore di didattica con esperienze pratiche ad ogni step

#### ARGOMENTI TRATTATI

Abakt: software di backup avanzato per fare copie di sicurezza dei propri files. Antivir: ottimo antivirus gratuito Firefox: web browser per navigare sul web, alternativo a Internet Explorer Thunderbird: client di posta, programma indipendente per gestire varie caselle email e newsgroup. Filezilla: client FTP per pubblicare i propri files sul web Gimp: eccellente programma per l'editing delle immagini alternativo a Photoshop Knoppix: la più famosa distribuzione di Linux live da cd (non richiede installazione). VLC: un media-player leggero e completo che permette di leggere un grandissimo numero di formati. 7-Zip: completa gestione dei files compressi, alternativo a Winzip. IrfanView: software per visualizzare e gestire immagini. Hylafax: software robusto e affidabile usato per l'invio e la ricezione di fax. Easy Php: piattaforma web basata su Apache, Php e Mysql. eMule: celebre programma di condivisione di files

#### CORSO DI PENSIERO CREATIVO PER LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

Diretto a Chi vuole creare comunicazioni commerciali più originali, persuasive e consapevoli. C  
Acquisire tecniche specifiche che aiutano a padroneggiare il proprio flusso creativo. Requisiti Nessuno.  
290&euro; +IVA per ogni partecipante Durata 15 ore di didattica con simulazioni e case history

#### ARGOMENTI TRATTATI

Creare nuove connessioni tra vecchi elementi. Il mindmapping: creare una carta geografica dei propri pensieri. Il brainstorming: dalla tempesta di idee al razionale creativo. Il Problem Solving creativo. Le Matrici Morfologiche: scomporre i problemi in componenti più semplici. Il pensiero laterale applicato alla logica pubblicitaria. Team Working: simulazione con il gioco di ruolo del dilemma del prigioniero. Persuasive Copywriting: il linguaggio come leva nella motivazione d'acquisto. I nuovi media e la progettazione di interfacce consapevoli dei bisogni degli utenti (ambient intelligence).

#### AVVICINARSI AI CMS CON &ldquo;JOOMLA!&rdquo;

Diretto a A chi ha già una certa esperienza di webdesign e desidera imparare a creare un sito web din  
gestibile da un pannello di controllo. Obiettivi Acquisire la capacità di creare siti internet semplici ma completi e  
aggiornabili da chiunque. Requisiti Conoscenza dell'ambiente Windows e un po' di esperienza nella navigazione  
web. Prezzo 390&euro; +IVA per ogni partecipante Durata 20 ore di didattica e 5 per la realiz  
progetto

#### JOOMLA 1.5 E' IL CMS PIU' RICHIESTO, IMPARALO CON NOI!

---

Questo corso pratico-applicativo verte sulle funzionalità di base del cms &ldquo;Joomla!&rdquo;. Lo scopo è di rendere i partecipanti capaci di creare un proprio sito &ldquo;Joomla!&rdquo; semplice ma completo, passo dopo passo, dall&rsquo;installazione su server locale fino alla personalizzazione completa del layout, passando per la conoscenza approfondita del pannello di controllo. Durante il corso verrà illustrato dal vivo, con esempi online creati sul momento, l&rsquo;intero percorso per la creazione di un semplice sito &ldquo;Joomla!&rdquo;. L&rsquo;esperienza didattica è studiata in modo da coinvolgere attivamente gli allievi e prepararli alla seconda fase del corso in cui realizzeranno un proprio progetto sotto la supervisione del docente.

#### ARGOMENTI TRATTATI

Cenni introduttivi sui cms in generale e su &ldquo;Joomla!&rdquo; in particolare. Installazione in locale e in remoto. Migrazione da locale a remoto e configurazione del database MySQL. Il pannello di amministrazione La gestione dei template dal pannello di amministrazione. Creazione di un template per Joomla I: progettazione Posizionamento dei moduli nel layout. I menù Creazione di un template per Joomla II: i tag php e le extension per Dreamweaver. Adattamento di un template per Joomla. Cenni sull&rsquo;installazione dei componenti/moduli più comuni e loro personalizzazione grafica. L&rsquo;inserimento e l&rsquo;organizzazione dei contenuti (testi e immagini)