



Catalogo dei corsi di Informatica



Ing. Vincenzo Agosto

Docente di *Informatica di Base e Tecnologie Informatiche per l'e-Government* a Scienze Politiche (Pavia), consulente per la realizzazione di Progetti di rete, Analisi del traffico di Rete, Progetti di Firewall, Soluzioni Open Source per aziende ed Enti pubblici

<http://www.vincenzoagosto.it>

**Tutti i corsi comprendono
esercitazioni pratiche**

Linux base - 3 giornate

Contenuti

File system, partizionamento dischi, boot loader, utenti gruppi e permessi, kernel configurazione e installazione, shell scripting, installazione pacchetti

Linux avanzato - 3 giornate

Contenuti

Amministrazione linux, configurazioni di rete, gestione e analisi dei log, installazione e configurazione principali servizi, politiche sicurezza, script personalizzati per l'amministrazione

Sicurezza delle reti - 4 giornate

Contenuti

Problematiche generali, exploit locali e remoti, hardening, security update, firewall, sniffer, analisi rischi, backup e disaster recovery, ripristino del sistema compromesso

Programmazione PHP base - 3 giornate

Contenuti

Gli algoritmi, programmazione strutturata, variabili, sintassi php, cicli e condizioni, metodi GET e POST, variabili di sessione, php e mysql

Amministrazione server linux - 3 giornate

Contenuti

Amministrazione macchina linux, configurazione apache,samba,mail server, ldap, proxy, integrazione samba-ms-windows, iptables, VPN

Corso sulla privacy - 1 giornata

Contenuti

Concetti generali, applicazione della normativa, Documento Programmatico sulla Sicurezza, stesura del DPS

Corso sulla crittografia - 1 giornata

Contenuti

Concetti generali sulla crittografia, uso della crittografia su sistemi linux e windows, la crittografia nella posta elettronica

Corso sulla firma digitale - 2 giornate

Contenuti

Normativa italiana, crittografia e firma digitale, utilizzo firma digitale, marcatura temporale, esempi pratici sul software Dike di Infocamere

**Per informazioni
Ing. Vincenzo Agosto
tel. 3288728751**

email: vincenzo@vincenzoagosto.it