

PROGETTO IDRA - CALENDARIO SEDI E PROGRAMMA DEL CORSO DI FORMAZIONE

DATA	SEDE	ORA	LIV.	ARGOMENTO
VENRDÌ 11/01/08	ISS FINALE	15,00 16,30		RIUNIONE PLENARIA PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMA DEL CORSO - FORMALITÀ ORGANIZZATIVE
LUNEDÌ 21/01/08	ITC BOSELLI	8,30 13,15 14,30 17,45	I	<ul style="list-style-type: none"> * Software libero - modello di sviluppo - licenze * Sistemi operativi - cosa serve, quali funzionalità offre - unix/linux: presentazione sommaria delle distribuzioni - windows: presentazione sommaria delle differenti versioni - processi, programmi - interfacce carattere, interfacce grafiche * Sistemi unix/linux (cenni) - shell ed interfaccia carattere - man e documentazione - struttura del filesystem (FHS) - utenti, gruppi, permessi
MARTEDÌ 12/02/08	ITIS G. F.	C.S.	I	<ul style="list-style-type: none"> * Reti (cenni) - protocollo tcp/ip: introduzione - componenti: ethernet, switch, firewall, server - servizi, risorse * Retelsi - gestione utenti - gestione permessi - gestione cartelle e strutturazione delle aree - struttura di default delle cartelle retelsi - cartelle personali e privilegi docente
SABATO 23/02/08	ISS MAZZINI	C.S.	II	<ul style="list-style-type: none"> * Sistemi operativi - unix/linux: presentazione sommaria delle distribuzioni - processi, programmi - interfacce carattere, interfacce grafiche - tipi di filesystem - dischi e partizionamento * Sistemi unix/linux - shell ed interfaccia carattere - man e documentazione - uso degli editor - struttura del filesystem (FHS) - utenti, gruppi, permessi - ACL (cenni) - script di shell (cenni)

				<ul style="list-style-type: none"> - installazione OS (Debian/Ubuntu) - sistemi operativi virtualizzati: esempi - installazione/aggiornamento pacchetti - mount - cron
GIOVEDÌ 28/02/08	ITC BOSELLI	C.S.	II	<ul style="list-style-type: none"> * Reti - protocollo tcp/ip: configurazione - routing (cenni) - componenti: ethernet, switch, firewall, server - servizi, demoni - ping * Firewall (cenni) - NAT - proxy web * Server - LDAP (cenni) - Samba (cenni) - Domini Microsoft e server linux come PDC
MERCOLEDÌ 5/03/08	ITIS G. F.	C.S.	II	<ul style="list-style-type: none"> * Client Microsoft - configurazione rete, diagnostica - join al dominio * Client linux - thin client (LTSP) * Backup - politiche di backup * Retelsi - gestione utenti - gestione permessi
VENERDÌ 28/03/08	ISS MAZZINI	C.S.	III	<ul style="list-style-type: none"> * Sistemi unix/linux - shell ed interfaccia carattere e scripting in python - man e documentazione - struttura del filesystem (FHS) - manutenzione dei file di configurazione (/etc) con strumenti di controllo di versione (mrcurial) - utenti, gruppi, permessi - ACL - script di shell - installazione OS (Debian/Ubuntu) - sistemi operativi virtualizzati: pratica e uso - installazione/aggiornamento pacchetti - mount - cron

VENERD' 11/04/08	ISS MAZZINI	C.S.	III	<ul style="list-style-type: none"> * Reti - protocollo tcp/ip: strumenti di diagnosi e debug - routing - componenti: ethernet, switch, firewall, server - servizi, demoni - ping, tcpdump, traceroute, telnet - iptables
MERCOLEDÌ 16/04/08	ITIS G. F.	C.S.	III	<ul style="list-style-type: none"> * Firewall - NAT - proxy web - routing - VPN * Backup - politiche di backup, rsync - strumenti: tar, dar...
LUNEDÌ 21/04/08	ITC BOSELLI	C.S.	III	<ul style="list-style-type: none"> * Server - Autenticazioni: LDAP - Fileserver: nfs e samba - Domini Microsoft e server linux come PDC
MARTEDÌ 29/04/08	ITIS G. F.	C.S.	III	<ul style="list-style-type: none"> * Client linux - configurazione autenticazione - condivisione /home - thin client (LTSP)
GIOVEDÌ 8/05/08	ITC BOSELLI	C.S.	III	<ul style="list-style-type: none"> * Retelsi - gestione avanzata utenti - gestione avanzata permessi - configurazione script di logon - python - approfondimento argomenti di particolare interesse definiti durante il corso del III livello