

Aggiornamento Calendario FortTic2 C2 ITIS
Dalle 15.00 alle 18.00

mod.	Titolo Modulo	Contenuti	inc.	Ore	DATE Vecchie	Date NUOVE	TUTOR
1	Infrastrutture informatiche all'interno di un istituto scolastico.	Identificazione dei bisogni, Valutazione del Software e dell'hardware, Prevenzione di problemi e loro soluzione, Aspetti legali e privacy	1	2	gio 17 mag 07	mar 22 mag 07	Mario Varini Stefano Salvi
5	Conoscenze fondamentali sulle reti	Cenni di teoria sulle reti e Hardware di rete	2	3	mar 11 set 07	mar 11 set 07	Stefano Salvi
2	Computer Hardware	Hardware PC e periferiche	3	3	mar 18 set 07	mar 18 set 07	Mario Varini
7	Sistemi operativi di rete	Installazione e basi di Windows 2003	4	3	mar 25 set 07	mar 25 set 07	Mario Varini
4	Individuazione dei malfunzionamenti	Sicurezza e ripristino del sistema (generazione e ripristino immagini dischi)	5	3	mar 2 ott 07	mar 2 ott 07	Stefano Salvi
7	Sistemi operativi di rete	Configurazione di un client dual boot	6	3	mar 9 ott 07	mar 9 ott 07	Stefano Salvi
7	Sistemi operativi di rete	Installazione e basi di Linux	7	3	mar 16 ott 07	mar 16 ott 07	Stefano Salvi
10	Progetto di reti	Realizzazione e configurazione della rete locale (Win+Linux)	8	3	mar 23 ott 07	mar 23 ott 07	Mario Varini Stefano Salvi
9	Amministrazione e gestione di una rete	Amministrazione di una rete Linux	9	3	mar 30 ott 07	mar 30 ott 07	Stefano Salvi
9	Amministrazione e gestione di una rete	Amministrazione di una rete Windows 2003	10	3	mar 6 nov 07	mar 6 nov 07	Mario Varini
4	Individuazione dei malfunzionamenti	Diagnostica connessioni di rete	11	3	mar 13 nov 07	mar 13 nov 07	Mario Varini Stefano Salvi
8	Reti di reti	Wan, Connettività e internet	12	3	mar 20 nov 07	mar 11 dic 07	Mario Varini Stefano Salvi
14	Componenti multimediali per il Web	GRAFICA per il web (acquisizione, formati, edit)	14	3	mar 11 dic 07	mar 18 dic 07	Mario Varini
14	Componenti multimediali per il Web	SUONI e VIDEO (acquisizione, formati, edit, podcasting)	15	3	mar 18 dic 07	mar 8 gen 08	Mario Varini
13	Realizzazione di pagine web	HTML base (struttura del codice e tag di base)	16	3	mar 8 gen 08	mar 15 gen 08	Mario Varini
13	Realizzazione di pagine web	HTML avanzato (tabelle, layer, fogli di stile)	17	3	mar 15 gen 08	mar 22 gen 08	Mario Varini
15	Interattività sul Web	I FORM	18	3	mar 22 gen 08	mar 29 gen 08	Mario Varini
17	Internet Server	Firewall	13	3	mar 4 dic 07	mar 5 feb 08	Stefano Salvi
17	Internet Server	SERVER Intranet	19	3	mar 29 gen 08	mar 12 feb 08	Stefano Salvi
11	Struttura ed organizzazione di internet	Protocollo HTTP	20	3	mar 5 feb 08	mar 19 feb 08	Stefano Salvi
15	Interattività sul Web	Sintassi del PHP	21	3	mar 12 feb 08	mar 26 feb 08	Stefano Salvi
16	Creazione e mantenimento di un sito Web	Siti dinamici interattivi (CMS, Blog ecc.) 1	27	3	mar 8 apr 08	mar 4 mar 08	Mario Varini
15	Interattività sul Web	Pagine dinamiche (PHP)	22	3	mar 19 feb 08	mar 11 mar 08	Stefano Salvi
15	Interattività sul Web	Introduzione ai database	23	3	mar 26 feb 00	mar 25 mar 08	Stefano Salvi
13	Realizzazione di pagine web	Accessibilità dei siti WEB	25	3	mar 11 mar 08	mar 8 apr 08	Mario Varini
13	Realizzazione di pagine web	Usabilità dei siti WEB	24	3	mar 4 mar 08	mar 15 apr 08	Mario Varini
13	Realizzazione di pagine web	Progettazione del sito	26	3	mar 25 mar 08	mar 22 apr 08	Mario Varini
16	Creazione e mantenimento di un sito Web	Siti dinamici interattivi (CMS, Blog ecc.) 2	28	3	mar 15 apr 08	mar 29 apr 08	Mario Varini
0	Conclusioni	Conclusione: monitoraggi, valutazioni ecc. questionario di gradimento	29	1	mar 22 apr 08	mar 6 mag 08	Mario Varini Stefano Salvi

Lezioni

Proposta Calendario Eff

Data	Inconrtro	Modulo	Ore	Tutor
gio 17 mag 07	1		2	
mar 11 set 07	2	5	3	Stefano Salvi
mar 18 set 07	3	2	3	Mario Varini
mar 25 set 07	4	7	3	Mario Varini
mar 2 ott 07	5	4	3	Stefano Salvi
mar 9 ott 07	6	7	3	Stefano Salvi
mar 16 ott 07	7	7	3	Stefano Salvi
mar 23 ott 07	8	9	3	Mario Varini e Stefano Salvi
mar 30 ott 07	9	9	3	Stefano Salvi
mar 6 nov 07	10	9	3	Mario Varini
mar 13 nov 07	11	4	3	Mario Varini e Stefano Salvi
mar 20 nov 07	12	8	3	Mario Varini e Stefano Salvi
mar 4 dic 07	13	17	3	Stefano Salvi
mar 11 dic 07	14	14	3	Mario Varini
mar 18 dic 07	15	14	3	Mario Varini
mar 8 gen 08	16	13	3	Mario Varini
mar 15 gen 08	17	13	3	Mario Varini
mar 22 gen 08	18	15	3	Mario Varini
mar 29 gen 08	19	17	3	Stefano Salvi
mar 5 feb 08	20	11	3	Stefano Salvi
mar 12 feb 08	21	15	3	Stefano Salvi
mar 19 feb 08	22	15	3	Stefano Salvi
mar 26 feb 08	23	15	3	Stefano Salvi
mar 4 mar 08	24	13	3	Mario Varini
mar 11 mar 08	25	13	3	Mario Varini
mar 25 mar 08	26	13	3	Mario Varini
mar 8 apr 08	27	16	3	Mario Varini
mar 15 apr 08	28	16	3	Mario Varini
mar 22 apr 08	29		1	Mario Varini e Stefano Salvi
mar 29 apr 08				
mar 13 mag 08				
mar 20 mag 08				
Totale Ore			84	

attivo ForTic 2 C2 ITIS Fermi

Contenuti

Cenni di teoria sulle reti e Hardware di rete
Hardware PC e periferiche
Installazione e basi di Windows 2003
Sicurezza e ripristino del sistema (generazione e ripristino immagini dischi)
Configurazione di un client dual boot
Installazione e basi di Linux
Configurazione della rete locale (Win+Linux)
Amministrazione di una rete Linux
Amministrazione di una rete Windows 2003
Diagnostica connessioni di rete
Connettività e internet
Firewall
GRAFICA per il web (acquisizione, formati, edit)
SUONI e VIDEO (acquisizione, formati, edit, podcasting)
HTML base (struttura del codice e tag di base)
HTML avanzato (tabelle, layer, fogli di stile)
I FORM
SERVER Intranet
Protocollo HTTP
Sintassi del PHP
Pagine dinamiche (PHP)
Introduzione ai database
Usabilità dei siti WEB
Accessibilità dei siti WEB
Progettazione del sito
Siti dinamici interattivi (CMS, Blog ecc.) 1
Siti dinamici interattivi (CMS, Blog ecc.) 2
Conclusioni
Data di scorta
Data di scorta
Data di scorta

Quadro della suddivisione in

0	Introduzione	
1	Infrastrutture informatiche all'interno di un istituto scolastico	1,1
		1,2
		1,3
		1,4
4	Individuazione dei malfunzionamenti	4,4
5	Conoscenze fondamentali sulle reti	5,1
		5,2
		5,3
		5,4
6	Hardware di rete	6,1
		6,2
		6,3
		6,4
		6,5
		6,6
7	Sistemi operativi di rete	7,1
		7,2
		7,3
8	Reti di reti	8,1
		8,2
		8,3
		8,4
9	Amministrazione e gestione di una rete	9,1
10	Progetto di reti	10,1
11	Struttura e organizzazione di Internet	11,1
13	Realizzazione di pagine web	13,1
		13,2
		13,3
14	Componenti multimediali per il Web	14,1
		14,2
15	Interattività sul Web	15,1
		15,2
		15,3
		16,1
	Creazione e mantenimento di	

Scansione Modulare

16	Creazione e mantenimento di un sito Web	16,2
		16,3
17	Internet Server	17,1
		17,2
Totale Moduli		14

Scansione Modulare

moduli del percorso C2 ITIS Fermi

	Livello C2
	2
Identificazione dei bisogni	2
Valutazione del Software e dell'hardware	2
Prevenzione di problemi e loro soluzione.	2
Aspetti legali e privacy	2
Malfunzionamenti della rete	2
Ambienti di rete	2
Modelli correnti e standard	2
Topologie LAN	2
Protocolli e standard di LAN	2
Requisiti di un server	2
Requisiti di un client	2
Mezzi trasmissivi	2
Hardware per la connettività	2
Dispositivi di memorizzazione di rete ed altre periferiche	2
Installazione e Configurazione	2
Server Software	2
Client Software	2
Installare e configurare servizi	4
Topologie WAN	2
Opzioni di interconnessione	2
Software di interconnessione	2
Sicurezza	2
Amministrazione di una rete	2
Aspetto fisico	2
Storia e organizzazione	2
Progetto delle pagine	4
Strumenti di produzione	2
Sviluppo di pagine e siti	4
Grafica	2
Suoni e filmati	2
Sicurezza	2
Chat Rooms e gruppi di discussione	2
Scripting	2
Attivazione	2

Scansione Modulare

Strumenti di gestione	2
Sicurezza	2
Installazione di server	4
Firewalls	2
Totale Ore	84

Elenco moduli

Quadro dei moduli che definiscono i percorsi C1 e C2

1	Infrastrutture informatiche all'interno di un istituto scolastico
2	Computer Hardware
3	Computer Software
4	Individuazione dei malfunzionamenti
5	Conoscenze fondamentali sulle reti
6	Hardware di rete
7	Sistemi operativi di rete
8	Reti di reti
9	Amministrazione e gestione di una rete
10	Progetto di reti
11	Struttura e organizzazione di Internet

Elenco moduli

12	Navigare in Internet
13	Realizzazione di pagine web
14	Componenti multimediali per il Web
15	Interattività sul Web
16	Creazione e mantenimento di un sito Web
17	Internet Server

Elenco moduli

	Livello C2
Identificazione dei bisogni Valutazione del Software e dell'hardware Prevenzione di problemi e loro soluzione. Aspetti legali e privacy	
Piattaforme Hardware Componenti Hardware	Prerequisito "
Software di sistema Software Applicativo Installazione e configurazione del Software Elementi di linguaggi di programmazione Tecnologie emergenti e tendenze	Prerequisito " " "
Strategie e tecniche di individuazione dei malfunzionamenti Malfunzionamenti di sistema Malfunzionamenti delle periferiche Malfunzionamenti della rete	Prerequisito Prerequisito Prerequisito SI
Ambienti di rete Modelli correnti e standard Topologie LAN Protocolli e standard di LAN	
Requisiti di un server Requisiti di un client Mezzi trasmissivi Hardware per la connettività Dispositivi di memorizzazione di rete ed altre periferiche Installazione e Configurazione	
Server Software Client Software Installare e configurare servizi	
Topologie WAN Opzioni di interconnessione Software di interconnessione Sicurezza	
Amministrazione di una rete	
Aspetto fisico	
Storia e organizzazione	

Elenco moduli

Protocolli Usare Internet Installazione e configurazione di applicazioni	Prerequisito " "
Progetto delle pagine Strumenti di produzione Sviluppo di pagine e siti	
Grafica Suoni e filmati	
Sicurezza Chat Rooms e gruppi di discussione Scripting	
Attivazione Strumenti di gestione Sicurezza	
Installazione di server Firewalls	
Totale Moduli	13 + 1 + 0 ²