



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"PASCHINI-LINUSSIO"

Via Ampezzo, 18 - 33028 TOLMEZZO (UD) - C.F. 93021690305
Tel. 0433 2078 - Fax n. 0433 41219
e-mail: udis019009@istruzione.it pec: udis019009@pec.istruzione.it
Codice Univoco Ufficio: UFQADU

MOD. DISCIPLINA

ANNO SCOLASTICO
2017 / 2018

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO	RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING
CLASSE	3
SEZIONE	A
DISCIPLINA	TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
DOCENTE	SANGOI OSCAR ANDREA

Linguaggio HTML

- Struttura della pagina
- <html>, <head> e <title>, <body>
- Tag, attributo e valore
- Tag di formattazione
- Tag per titoli e sottotitoli
- Tag

- Tag <p>
- Tag
- Elenchi puntati e numerati , ,
- Tag <table>
- Tag <a>

Fogli di stile

- Foglio esterno alle pagine html: tag <link href>
- Regole del CSS: tag {proprietà: valore;}
- Proprietà background-color, color, text-align
- Proprietà font-size e font-family
- Definire le classi, definire un id
- Tag <div>
- Proprietà width, height
- Proprietà margin, padding, display (block, inline)
- I pattern, image ripetuta

La rete internet

- La trasmissione dei dati
- Le reti informatiche
- I protocolli di rete
- I mezzi trasmissivi
- I dispositivi e software di rete
- La rete internet
- I servizi internet



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"PASCHINI-LINUSSIO"

Via Ampezzo, 18 - 33028 TOLMEZZO (UD) - C.F. 93021690305
Tel. 0433 2078 - Fax n. 0433 41219
e-mail: udis019009@istruzione.it pec: udis019009@pec.istruzione.it
Codice Univoco Ufficio: UFGADU

MOD. DISCIPLINA

ANNO SCOLASTICO
2017 / 2018

La sicurezza delle reti

- Gli aspetti di un sistema sicuro: affidabilità, integrità, riservatezza, autenticità, non ripudio
- Definizione di sistema sicuro
- Definizione di attacco
- Definizione di agente: umano, non umano, intenzionale, non intenzionale
- Possibili attacchi: interruzione di servizio, negazione di servizio (DOS, DDOS), mailbombing, backscatter, sniffing, spoofing, web spoofing, dns poisoning, phishing, malware (virus, worm, trojan, spyware, keylogger)
- Backup dei dati
- Tipologie di backup: completo, differenziale, incrementale, giornaliero
- Politiche di rotazione
- Steganografia e crittografia
- Algoritmi simmetrici (chiave privata)
- Algoritmi asimmetrici (chiave privata e chiave pubblica)
- Protocollo del doppio lucchetto
- Firma digitale

Tolmezzo, 22/06/2018

Gli studenti

Il docente

