



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
"AMBROGIO FUSINIERI"
VICENZA**

Via G. D'Annunzio, 15 - 36100 VICENZA Tel. 0444563544 – Fax 0444962574
sito web: www.itefusinieri.gov.it E-mail: protocollo@itecfusinieri.it -
vitd010003@pec.istruzione.it
Codice Fiscale 80016290241

PROGRAMMA DI **INFORMATICA**

CLASSE **IV AFM**

A.S. **2015-2016**

LE RETI DI COMPUTER

Reti di computer e loro funzionamento
Topologia logica e fisica di una rete
Topologia logica a stella, a bus, ad anello e a maglia
Tecniche di commutazione e protocolli
Architettura TCP/IP

PAGINE WEB E FOGLI DI STILE

Concetti base
Tag di formattazione del testo e di pagina
Le immagini
I collegamenti ipertestuali (link)
Le tabelle
I fogli di stile per la formattazione uniforme delle pagine di un sito

NET ECONOMY

La net economy ed e-business
E-commerce
E-government
Servizi finanziari
Formazione e lavoro
Cloud computing

LA SICUREZZA

La sicurezza dei dati in rete
Hacker e strumenti per violare la sicurezza
Protezione dagli attacchi
La crittografia simmetrica ed asimmetrica
La firma digitale: enti certificatori e certificati
La sicurezza in azienda
La sicurezza nel cloud computing
Cloud e sicurezza: cliente e fornitore

Vicenza, 8 giugno 2016

I rappresentanti di classe

La docente

Prof.ssa Carla Pavan