



via D'Annunzio, 15-36100-Vicenza Tel. 0444 563544 Fax 0444 962574 - sito internet:www.itefusinieri.gov.it
email: VITD010003@istruzione.it PEC: VITD010003@pec.istruzione.it Cod. Mecc.: VITD010003 C.F. 80016290241

PROGRAMMA DI **INFORMATICA**

CLASSE **IV AFM**

A.S. **2016-2017**

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, 23 maggio 2017

La docente

Prof.ssa Carla Pavan