



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

sito <https://www.istitutokeynes.edu.it> e-mail: bois00800d@istruzione.it

PROGRAMMA DI...INFORMATICA/TECNOLOGIE COMUNICAZIONE.....

CLASSE.....QUARTA AFM/RIM.....

CLASSE QUARTA AFM/RIM

- PROGETTAZIONE DI UN SITO WEB
 - PUBBLICAZIONE DI UN SITO WEB
 - SPAZIO WEB e DOMINIO
 - DOMINIO E URL
 - HOSTING E HOUSING
 - PUBBLICIZZARE UN SITO WEB
 - RANKING
 - REALIZZAZIONE SITO WEB
 - ATTORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SITOWEB
 - ACCESSIBILITA' E USABILITA' SITO WEB
- FONDAMENTI DI NETWORKING
 - RETI LOCALI (LAN) E RETI GEOGRAFICHE (WAN)
 - MODELLI DI RETE AZIENDALI
 - CABLAGGIO
 - DISPOSITIVI DI RETE
 - SCHEDE DI RETE
 - SWITCH o HUB
 - ROUTER
 - TOPOLOGIA DI RETE
 - RETI A STELLA
 - RETE AD ANELLO
 - RETI A BUS
 - RETI WIRELESS
 - LARGHEZZA DI BANDA
 - ADSL
- ARCHITETTURA A STRATI – LAYERED ARCHITECTURE
 - MODELLO TCP/IP – MODELLO INTERNET
 - LIVELLO ACCESSO IN RETE - LIVELLO DI RETE
 - INTERNET LAYER (IP LAYER)



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

sito <https://www.istitutokeynes.edu.it> e-mail: bois00800d@istruzione.it

- TRANSPORT LAYER (TCP-UDP)
- APPLICATION LAYER
- PROTOCOLLI SU TCP/IP
- INDIRIZZO IP
 - CLASSI DI INDIRIZZI IP
 - INDIRIZZO IP PUBBLICO e PRIVATO
 - INDIRIZZO IP STATICO/DINAMICO
- LA STRUTTURA DI UNA RETE AZIENDALE
 - RETE LAN UFFICIO (senza gestione del sito web aziendale)
 - RETE LAN UFFICIO (con gestione di sito web aziendale)
- HOUSING E HOSTING
 - HOUSING
 - HOSTING
- CLOUD COMPUTING (on-premises/off-premises)
 - CLOUD PRIVATO
 - CLOUD PUBBLICO
 - CLOUD IBRIDI
 - CARATTERISTICHE DEL CLOUD
 - TIPOLOGIA DI SERVIZI OFFERTI DAL CLOUD COMPUTING
 - PROBLEMI DEL CLOUD COMPUTING
- SICUREZZA RETI AZIENDALI
 - ESEMPIO MINACCIA IN RETE
 - SICUREZZA SISTEMI INFORMATICI
 - PROBLEMI LEGATI ALLA SICUREZZA INFORMATICA
 - VALUTAZIONE DEI RISCHI
 - ANALISI DEI RISCHI
 - GESTIONE DELLA PROBLEMATICHE
- LA CRITTOGRAFIA
 - CHIAVI SIMMETRICHE
 - CHIAVI ASIMMETRICHE
 - GARANZIA DELLA SEGRETEZZA DEL MESSAGGIO
 - GARANZIA DELL'IDENTITA' DEL MITTENTE



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

sito <https://www.istitutokeynes.edu.it> e-mail: bois00800d@istruzione.it

- GARANZIA CONTEMPORANEA DELLA SEGRETEZZA DEL MESSAGGIO E DEL MITTENTE
- FIRMA ELETTRONICA E FIRMA DIGITALE
- LA PEC
- L'AZIENDA E LE FUNZIONI AZIENDALI
 - IMPRESA
 - FUNZIONI AZIENDALI
- SISTEMI INFORMATIVI E INFORMATICI
 - SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE (SIA)
 - FLUSSI INFORMATIVI E PIRAMIDE DI ANTHONY
 - SISTEMA INFORMATICO
 - CICLO DI VITA DI UN SISTEMA INFORMATIVO
- ERP - ENTERPRISE RESOURCE PLANNING
 - DATA WAREHOUSE
 - CARATTERISTICHE DEI SISTEMI ERP
- E-COMMERCE
 - FASI DELL'E-COMMERCE
 - VENDITA
 - ORDINE
 - PAGAMENTO
 - SEGMENTI DI E-COMMERCE
 - BARRIERE DI ENTRATA E CONCORRENZA
 - MARKETPLACE O SITO WEB PERSONALIZZATO ?
 - MARKETPLACE
 - SITO ECOMMERCE
- LA COMUNICAZIONE
 - LE FORME DI COMUNICAZIONE AZIENDALE
 - LA COMUNICAZIONE COMMERCIALE
 - MARCA, MARCHIO E LOGO AZIENDALE
 - CARATTERISTICHE DI UN LOGO AZIENDALE
 - FORME E TECNICHE DI COMUNICAZIONE
 - SPONSORIZZAZIONE
 - DIRECT MARKETING



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

sito <https://www.istitutokeynes.edu.it> e-mail: bois00800d@istruzione.it

- PROMOZIONI
- MERCHANDISING
- LE FORME DI PUBBLICITÀ
 - LA CAMPAGNA PUBBLICITARIA
 - CAMPAGNA PUBBLICITARIA SUL BRAND E SUL PRODOTTO
 - CAMPAGNA PUBBLICITARIA DIGITALE
- IL LINGUAGGIO HTML (basi)

MODALITA' ESAME INTEGRATIVO

L'esame integrativo sarà svolto in modalità orale con eventuali applicazioni pratiche