



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.....

CLASSE.....SECONDA AFM.....

CLASSE SECONDA AFM

- internet
- tecnologia client-server e rispettivi ruoli
- indirizzo IP
- reti di computer
- servizi su rete internet
 - web
 - url
 - mail
 - ftp
 - voip
- il cloud
 - Google Drive
- sicurezza informatica
 - pericoli digitali
 - elementi di crittografia
 - sist chiave simmetrica e asimmetrica
 - la PEC
 - certificato digitale dei siti web
 - tipologie di hacker
 - malware
 - social engineering e phishing
- i cookies
- Google Fogli
 - richiami formattazione celle
 - richiami funzioni matematiche semplici e complesse (implementazione solo con nome funzioni senza uso di operatori matematici)
 - richiami funzioni max, min e media
 - condivisione file in Google Drive e principali attività su Google Drive
 - funzioni "avanzate"
 - lavorare con celle su fogli diversi e su file diversi
 - funzione importrange
 - conta.valori, conta.numeri e conta.vuote
 - se

Castel Maggiore: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico

Istituto Tecnico Economico (Amm.ne, finanza e marketing – Relaz.ni internazionali per il Marketing)

Istituto Tecnico Tecnologico (Costruzioni, Ambiente e Territorio)

Bologna: Ist. Tec. Comm.le Casa Circondariale - Via del Gomito, 2



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

- somma.se e somma.piu.se
- conta.se e conta.piu.se
- gestione delle date e giorni.lavorativi
- cerca.verticale
- tabelle pivot
- grafici
- formattazione condizionale
- blocca celle
- menù a tendina
- realizzazione fattura a più aliquote iva ed esercizi di conversione unità di misura (€/hg -> €/kg...)
- uso di modelli di Google Fogli
- Google Document
 - gestione tabelle fogli di calcoli in documenti di testo
 - gestione dello sfondo
 - wordart
 - links e collegamenti ipertestuali
 - lettera commerciale
 - interruzione pagina e gestione interlinea
 - indici e sommari

MODALITA' ESAME INTEGRATIVO

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