

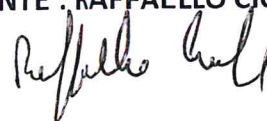
ISTITUTO SCOLASTICO "A. MANZONI"

DI SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

Classe: IV AFM A.S. 2022/23

PROGRAMMA DI INFORMATICA

DOCENTE : RAFFAELLO CIOFFI



1. RETI DI COMPUTER E SICUREZZA INFORMATICA

- Le architetture di rete
- Fondamenti di networking
- La struttura di una rete aziendale
- Hosting, housing e cloud computing
- La sicurezza nelle reti aziendali
- Normative sulla sicurezza e sulla privacy
- La difesa perimetrale con firewall
- Principi di crittografia
- L'autenticazione dell'utente
- Firma elettronica, digitale, certificati e PEC

2. L'AZIENDA ED I SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

- L'azienda e le funzioni aziendali
- Sistemi informativi ed informatici
- Enterprise Resource Planning
- Il passaggio a un sistema informativo integrato
- Lavendita digitale lie-commerce
- Social network: nua nuova opportunità
- Le forme di comunicazione commerciale
- Le formi di pubblicità

3. INFORMATICA E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- La rete per la pubblica amministrazione
- Documenti digitali per la PA
- La fatturazione elettronica e il 730 precompilato
- E-procurement e Mercato elettronico della PA
- L'identificazione digitale e lo spid