



II Quadrimestre – Verifica di SISTEMI
valida per lo scritto
Classe 5 A – 28 Maggio 2018
Tempo: 50 min.

1. Che cosa è la Firma Digitale? Come avviene la generazione della firma digitale in un documento riservato? Come avviene la verifica della firma? [2]
2. Qual è lo scopo di un certificato? Che cosa contiene? Che cosa sono CA ed RA e come agiscono nel processo di creazione e gestione di un certificato? [2]
3. Spiegare cos'è la crittografia ibrida e portare almeno un esempio di applicazione concreta di questa tecnica. [2]
4. Descrivere quali sono le architetture di sistemi web maggiormente utilizzate. [2]
5. Spiegare come definire una DMZ, all'interno di una rete LAN, al fine di aumentare la sicurezza e la protezione. [1]