

Classe Quinta

Obiettivi minimi	Competenze disciplinari
<ol style="list-style-type: none"> 1. Saper le tecniche crittografiche applicate alla protezione dei sistemi e delle reti. 2. Sapere i protocolli a livello applicativo 3. Saper configurare una rete wireless domestica. 4. Saper configurare il software di rete sugli host di una rete aziendale. 5. Saper progettare reti private virtuali per progettare, realizzare, configurare e gestire una rete locale con accesso a Internet. 6. Installare e configurare software e dispositivi di rete. 7. Conoscere gli strumenti per la gestione della rete e il troubleshooting. 8. Saper configurare e gestire una rete in riferimento alla privacy e alla sicurezza. 9. Saper proporre soluzioni di virtualizzazione. Saper progettare un'infrastruttura di rete basata su server. 	<p>Progettare reti interconnesse con particolare riferimento alla privacy, alla sicurezza e all'accesso ai servizi.</p> <p>Identificare le caratteristiche di un servizio di rete.</p> <p>Selezionare, installare, configurare e gestire un servizio di rete locale o ad accesso pubblico. Integrare differenti sistemi operativi in rete.</p>