

C9: SAPER UTILIZZARE GLI STRUMENTI HARDWARE PER PROGETTARE ARCHITETTURE INFORMATICHE DI RETE

ABILITA'	CONOSCENZE	RESPONSABILITA' ED AUTONOMIA
<ul style="list-style-type: none"> Definire (in affiancamento) i servizi ed i protocolli di rete da installare e configurare sulle diverse tipologie di apparato (HW) 	<ul style="list-style-type: none"> Principali dispositivi di comunicazione in rete/networking Principali tipologie HW e SW per la comunicazione di rete Elementi di installazione e configurazione dei protocolli di rete 	<p>Saper fare comportamentali e livello di padronanza atteso¹</p> <ul style="list-style-type: none"> Problem solving (2) Lavorare in gruppo (3) Flessibilità e adattamento (3) Attenzione al risparmio energetico ed alla sostenibilità ambientale (3)
<ul style="list-style-type: none"> Identificare gli strumenti/dispositivi HW funzionali alle esigenze di networking/del sistema 	<ul style="list-style-type: none"> Sistemi HW (server, apparati di rete, cablaggi) Caratteristiche degli strumenti/dispositivi HW per la comunicazione di rete 	
<ul style="list-style-type: none"> Gestire la configurazione ed il funzionamento degli strumenti/dispositivi HW coerenti con la architettura di rete di riferimento (elaborazione e archiviazione dati) 	<ul style="list-style-type: none"> Tecniche di configurazione dei sistemi/dispositivi HW Procedure di installazione e configurazione di sistemi HW/SW di rete 	

¹ I valori sono riferiti all'EQF4 e indicano la seguente padronanza: 1= livello basso; 2= livello medio e 3= livello alto