

ISTITUTO TECNICO INDIRIZZO INFORMATICO

OBIETTIVI MINIMI

CLASSE QUINTA

TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI(TPSIT)		
Conoscenze	Abilità	Competenze
Conoscere i sistemi distribuiti. Comprendere il modello client-server e le sue caratteristiche. Conoscere il concetto di socket. Conoscere le caratteristiche della comunicazione con i socket in Java.	Scegliere i protocolli per le applicazioni di rete (http, TCP, UDP). Definire strutture dati in XML. Realizzare un semplice server e client TCP in Java.	Saper riconoscere le diverse tipologie di sistemi distribuiti. Saper validare un documento XML. Effettuare la connessione con il protocollo TCP/UDP. Progettare semplici applicazioni client-server in Java.