

**Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica e delle
Telecomunicazioni**

Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Informativi

Insegnamento di TELEMATICA

Seconda prova parziale del 03.06.2021

Quesito 1 Discutere i principali metodi di richiesta forniti dal protocollo HTTP (GET, POST, PUT, DELETE, HEAD, TRACE, OPTIONS), descrivendo le loro caratteristiche principali di funzionamento.

Quesito 2 Discutere del concetto di sessione nel Web, descrivendo le caratteristiche principali dei cookie, gli attributi, e le tipologie di cookie conosciute.

Quesito 3 Discutere del protocollo *Message Queue Telemetry Transport* (MQTT), dettagliandone le caratteristiche principali, le differenze rispetto al protocollo HTTP, le entità principali componenti un'architettura basata sul protocollo MQTT, ed il concetto di topic, dettagliandone le proprietà principali.

Nota: ciascun quesito vale approssimativamente 11 punti.