



CLASSE	5° IA1	DISCIPLINA	TPSIT
DOCENTI	Prof. Salvatore Pepi Prof. Marra Domenico	A.S.	2018/2019

Programma svolto

- 1 Aspetti evolutivi delle reti, sistemi centralizzati, distribuiti Architettura client server, peer to peer, diagramma di flynn (sisd, simd, misd, mimd) cluster computing e grid computing,
- 2 Client server architettura n-tier
- 3 XML
- 4 JSON
- 5 Rete Mobile generazioni 1G, 2G, 3G, 4G, 5G
- 6 Socket: costruzione di app in java che utilizzano le socket, e che implementano un server ed un client. Classi in java per le Socket
- 7 Thread, Funzione Thread in Java. Creazione di app in java che utilizza i threads
- 8 XAMPP e il server container TOMCAT
- 9 Servlet in java, creazione di servlet in ambiente java con Eclipse, distribuzione di Servlet in Tomcat
- 10 JSP: richiamo di pagine jsp da form html. Utilizzo di tomcat
- 11 Le API di Google. Geolocalizzazione con le api di GoogleMaps, creazione di pagine html che mostra una mappa di googlemaps con mappe, marcatori, eventi ed informazioni aggiuntive
- 12 reCaptcha: Creazioni di Pagine html che gestiscono il controllo ReCaptcha di Google. Google Recapcha con Ajax e PHP.
- 13 Introduzione JQuery.

Laboratorio: Si sono svolti esercitazioni per costruzioni di app in java che utilizzano le socket. App in java che gestiscono il multithread. Pagine html che utilizzano javascript e jquery, e le form. Pagine html e php per la gestione del recaptcha di Google, Pagine Html per la gestione delle mappe. Pagine html con gestione eventi in jquery e javascript. Pagine in jsp pubblicate su Tomcat, Servlet con deploy su Tomcat.

Cesano Maderno, 05/06/2019	Firma Docente/i	
Firme studenti		

