



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/4

PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico	2025/2026	Classe	5	Sez.	L
Disciplina	TPSIT				
Docente/i	Docente Teorico: Armando Valente Docente ITP: Alessia Troiano				
	(Firma/e)				



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/4

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI

1	Programmazione di sistema in linguaggio C
2	Programmazione Multithreading Java
3	Sistemi distribuiti Hardware e Software
4	Applicazioni Web PHP
5	Formati per lo scambio dati XML e JSON
6	Chiamate Asincrone AJAX
7	Applicazioni di rete Socket TCP/UDP con il linguaggio JAVA
8	Cenni di progettazione del software, modelli per lo sviluppo software: Cascata, Spirale, Agile.
9	Connessione a database MySQL con JDBC
10	Applicazioni web in Java utilizzando pattern architetturale MVC, Servlet, JSP, Java Bean.

SEZ. 11 – TESTI E MATERIALI UTILIZZATI ¹

- **Libro di testo:** P. Camagni, R. Nikolassy, *Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione* (Vol. 3), Editore Hoepli.
- **Materiale integrativo:** Dispense e appunti forniti dal docente tramite Google Classroom.

¹ Libro di testo in adozione, materiali didattici (anche multimediali) utilizzati