

PROGRAMMAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

TPSIT

Anno scolastico 2020-21

Classe 5E

Docente Aneggi Alessandro

ITP D'Antoni Mario

CONTENUTI			METODOLOGIE					COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	
MODULI	UNITA DIDATTICHE	OBIETTIVI / COMPETENZE	METODI	MEZZI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE	CONTENUTI
Reti e sistemi operativi	Tipologie di reti Pila ISO/OSI Linux Sicurezza e crittografia Windows	Comprendere architetture di rete, sistemi che utilizzano la rete e S.O. Comprensione funzionamento di chiave simmetrica e asimmetrica	Lezione Frontale Esercitazioni	Proiettore Libro di testo Materiale aggiuntivo	50h	LAB.INF AULA		Reti e Informatica	Concetti e specifiche di programmazione e reti viste in contesto di sistema
Programmazione di rete e SOA	Sviluppo di applicazione che usano la rete Sviluppo di applicazioni in architettura SOA oriented	Comprensione e utilizzo delle strutture di base, creazione di funzioni, utilizzo di servizi esterni	Lezione Frontale Esercitazioni	Proiettore Libro di testo Materiale aggiuntivo	50h	LAB.INF AULA	Verifica scritta, di laboratorio e orale	Reti e Informatica	Concetti e specifiche di programmazione e reti viste in contesto di sistema
Mobile	Infrastrutture di rete	Infrastruttura PHP, MYSQL, APACHE e comprensione del suo funzionamento	Lezione Frontale Esercitazioni	Proiettore Libro di testo Materiale aggiuntivo	30h	LAB.INF AULA		Reti e Informatica	Concetti e specifiche di programmazione e reti viste in contesto di sistema
Simulazioni e progetti	Sviluppo di simulazioni Progettazione personale	Capacità di utilizzare i concetti	Lezione Frontale Esercitazioni realistica	Proiettore Libro di testo Materiale aggiuntivo Internet	35h	LAB.INF AULA	Verifica scritta, di laboratorio e orale	Interdisciplinare	Nozioni di varie materie per realizzare la progettazione

Leggenda:

LAB.INF → laboratori di informatica

AULA → aula didattica classica