

MODULO	CONTENUTI
1. ALGORITMI	<ul style="list-style-type: none">a) Definizione e requisiti di un algoritmob) Classificazione dei tipi di datoc) Istruzioni operatived) Strutture di controllo: sequenza, selezione e iterazionee) Teorema di Jacopinif) Concetti di variabile contatore, accumulatore e d'appoggiog) Cicli precondizionali e postcondizionali
2. LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	<ul style="list-style-type: none">a) Introduzione ai linguaggi di programmazioneb) Classificazione dei linguaggi di programmazione:<ul style="list-style-type: none">a. Per livellob. Per paradigmac. Per modalità di esecuzioned. Per tipizzazione
3. C & PYTHON	<ul style="list-style-type: none">a) Struttura del programmab) Tipi di dati elementaric) Tipi di dati strutturatid) Principali istruzionie) Strutture di controllof) Librerieg) Funzionih) Variabili globali e localii) Passaggio degli argomenti: per posizione e per parametro

Serramanna, 3 Giugno 2025

Gli Studenti

I docenti

Prof. Enrico Ferrara

Prof. Carlo Steri