

MODULO SAZ 28 – PROGRAMMAZIONE 1 (PRINCIPI)

Settore economico	SERVIZI GENERALI AZIENDALI
Figura/e professionale/i di riferimento	Tecnico del sistema informativo aziendale CED - EDP

Titolo della UF	Programmazione 1 (Principi)
Durata	40 ore
Prerequisiti d'ingresso	Nessuno

Competenza - (obiettivi generali)

Progetta la struttura generale di un programma utilizzando correttamente i principi della programmazione strutturata, la sintassi e i costrutti di un linguaggio di programmazione

Principali specifiche che caratterizzano la competenza - (prestazioni attese)

Associa ad ogni situazione problematica la struttura dati più idonea

Elabora algoritmi strutturati

Rappresenta le strutture fondamentali in pseudocodifica

Codifica e valida algoritmi

Contenuti teorici minimi

Fondamenti teorici della programmazione strutturata

Sintassi delle principali strutture di un linguaggio di programmazione