



Percorso cofinanziato dall'Unione europea – PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021-2027
PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – OBIETTIVO SPECIFICO 4.6 (OS f)

Tecnico superiore Data Manager - AI Data Specialist

COD	MODULO	ORE
1.01	Inglese tecnico di livello B2	64
1.02	Digital skill	32
1.03	Soft skill	24
1.04	Diritto e processi del mondo digitale	16
1.05	Sicurezza sul lavoro	10
1.06	Principi orizzontali e tematiche secondarie FSE+	10
1.07	Orientamento	20
1.08	Fondamenti di programmazione	60
1.09	Object Oriented Programming in Java	40
1.10	Object Oriented Programming in Python	60
1.11	Elementi di matematica e Statistica	40
1.12	Basi di Dati relazionali(sql) e formato aperto dei dati	68
1.13	Basi di Dati nosql	60
1.14	Sistemi di Elaborazione e Sistemi Operativi	40
1.15	Reti di calcolatori	32
1.16	Tecniche di programmazione web	40
1.17	Trattamento e pulizia dei dati	44
1.18	Algoritmi di Machine Learning supervisionati e non supervisionati	60
1.19	Analisi dei dati in R	40
1.20	Strumenti per la gestione dei Big Data	60
1.21	Visualizzazione e presentazione dei dati	40
1.22	Reti neurali e Deep Learning	40
	TOTALE I ANNO	900
2.01	Metodologie innovative e progettazione	24
2.02	Factory Digital Lab	60
2.03	Stage	800
2.04	Preparazione esame finale ITS	16
	TOTALE II ANNO	900
	TOTALE I E II ANNO	1800