

Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS 2022/2023)
Operazione Rif PA 2022-17346/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1379 del 01/08/2022
e finanziata con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE

Big Data e AI nel processo della trasformazione digitale

1	ACCOGLIENZA	2
2	SICUREZZA	8
3	MODELLI ORGANIZZATIVI E SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE	16
4	TECNICHE DI COMUNICAZIONE E PSICOLOGIA SOCIALE	12
5	ELEMENTI DI STATISTICA E PROBABILITA'	22
6	LINGUA INGLESE SPECIALISTICA	20
7	SISTEMI OPERATIVI SERVER E CYBERSECURITY	16
8	ALGORITMI E LINGUAGGIO PYTHON	48
9	ELEMENTI DI ANALISI E MODELLAZIONE DEL SOFTWARE	32
10	PROGETTAZIONE DI BASI DI DATI E LINGUAGGIO SQL	60
11	SISTEMI PER I BIG DATA E L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	24
12	IOT E SISTEMI EMBEDDED	24
13	PRINCIPI DI BIG DATA E TEXT ANALYSIS	24
14	LINGUAGGI DI INTERFACCIA PER IL WEB	16
15	PROGRAMMAZIONE AD OGGETTI	44
16	PROGETTO E SVILUPPO DI APPLICATION WEB E MOBILE LATO CLIENT E LATO SERVER	48
17	METODOLOGIE PER IL CICLO DI VITA DI UN SISTEMA SOFTWARE	24
18	BIG DATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELLA CYBERSECURITY	28
19	LABORATORIO APPLICAZIONI INFORMATICHE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE ED ECOLOGICA	8

Formazione in aula: 476 ore

Stage in aziende del settore: 300 ore

Project-work: 24 ore