



BACKEND SYSTEM INTEGRATOR

in collaborazione con:



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

IL TUO PROSSIMO LAVORO

1

Back-end
Developer

2

Server
Administrator

3

DB
Architect



SCAN HERE



**VUOI
SCOPRIRE
DI PIÙ
SUL CORSO?**

BACKEND SYSTEM INTEGRATOR

I corsi sono interamente finanziati da Regione Piemonte e MIUR, quindi gratuiti per i partecipanti. Al termine del percorso biennale si accede all'esame di Stato per il rilascio del Diploma di tecnico Superiore, V° livello EQF. L'accesso ai corsi è consentito previo superamento di test e specifiche prove di valutazione. È prevista la concessione di crediti formativi.

CONTATTACI

INFO@ITS-ICTPIEMONTE.IT
WWW.ITS-ICTPIEMONTE.IT
0110371500

Data di pubblicazione: 01/01/2021



MATERIE	HH	Check Ore	1° SEMESTRE						2° SEMESTRE					3° SEMESTRE						4° SEMESTRE					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
			ott-21	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22	mar-22	apr-22	mag-22	giu-22	lug-22	ago-22	set-22	ott-22	nov-22	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23
Approfondimenti didattici	34	34	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3				2	4	8							
Architetture per applicazioni mobile e web*	40	40					20	20																	
Base di dati - NoSQL	40	40												8	16	16									
Base di dati - SQL	60	60					35	20														5			
Cloud services	55	55												9	18	18	10								
Copyright e norme giuridiche del mondo digitale	20	20		6	6	8																			
Design Thinking 4.0	20	20					4	4	4	4	4														
Fondamenti di basi di dati	80	80		32	26	22																			
Fondamenti di programmazione	80	80		32	26	22																			
Fondamenti di UX/UI Design	20	20					10	10																	
Fondamenti di Version Control	20	20					10	10																	
Inglese	70	70		2	6	8	8	8	6	8	10			4	6	4									
Laboratorio di preparazione project work	20	20															2				3	3	12		
Laboratorio intergato	30	30														4	12	8	6						
Learning by project	30	30								16	14														
Linux Server	40	40					8	8	8	8	8														
Orientamento	36	36		4	6	2	4	4	4	4	2				4	2									
Pari Opportunità	8	8		8																					
Percorso di sviluppo soft skills	40	40					8	8	8	8	8														
Programmazione - .NET Framework / C#	100	100					8	26	20	22	10			3	3	4							4		
Programmazione - Java	100	100					8	26	20	22	10			3	3	4							4		
Programmazione - PHP	80	80					8	20	17	13	8			3	3	4							4		
Programmazione WEB - HTML e CSS	40	40							16	10	4														
Programmazione WEB - Javascript e Angular	60	60												8	28	20							4		
Reti di calcolatori	30	30			16	14																			
Sicurezza informatica	25	25				12	13																		
Sicurezza sul lavoro	8	8		8																					
Stage	600	600																	100	156	157	156	31		
Esami	14	14																						14	
Totale percorso - Backend System Integrator	1800	1800	2	94	88	90	114	118	120	118	116	40		38	81	78	26	18	106	156	160	159	64	14	
Materie per mese			1	8	7	8	10	13	10	11	11	5		7	8	10	3	3	2	1	2	2	7	1	
Monte ore settimanale			2	24	29	30	29	30	30	30	29	20		19	20	20	9	6	27	39	40	40	16	14	
Settimane al mese			1,0	4,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0		2,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,0	
Monte ore Prima Annualità																									
900																									
Monte ore Seconda Annualità																									
900																									

*Nota: si comunica che la denominazione corretta della unità formativa "Architetture software per mobile e web" è "Architetture per applicazioni mobile e web". Argomenti e monte ore dell'unità formativa restano invariati.