



fondo
sociale europeo



[

D64888-2-2021-05

Cloud Services

Maurizio Roggia

Introduzione al corso

in collaborazione con:



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

Chi sono

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni al
Politecnico di Torino nel 2003

Lavoro nel networking dal 1998 e nel 2000-2002
esperienza in Cisco Systems in Silicon Valley
come Professional Service Employee

Fondatore nel 2020 di Spinforward srl, system
integrator e R&S Devops

mail: maurizio.roggia@its-ictpiemonte.it

Perché questo corso?

i servizi cloud sono oggi di estrema diffusione

Gartner stima ricavi per **331B\$** per il 2022

sempre più aziende guardano al cloud

il cloud non è semplicemente un modo diverso di gestire infrastrutture IT

es. peculiarità di problemi di **sicurezza** e **privacy**

Prerequisiti del corso

Linux OS e strumenti di sistema
concetti base di networking (stack TCP/IP)
concetti di servizi applicativi

Argomenti del corso

introduzione al cloud computing

tipologie di virtualizzazione

modelli di servizio e di deployment del cloud

orchestrazione ed automazione

security & privacy

Modalità didattiche

gruppi didattici da 4 ore

9.00-13.00 con break 10.50-11.10

lezioni frontali ~ 30 h

esercitazioni di laboratorio 20 h

attività pratica necessaria per comprendere meglio i concetti presentati a lezione

attività individuale

sarà richiesto un minimo di risorse hardware e software per lo svolgimento degli esercizi

non sono previste al momento soluzioni ufficiali

Valutazione finale

valutazione individuale a fine corso
al momento non si prevedono valutazioni intermedie
esame scritto a risposta multipla
eventuali variazioni saranno indicate con il dovuto
preavviso

Grazie! Domande?

