

Daniele Perugini

SENIOR CLOUD DEVELOPER | DATA ENGINEER

(+39) 393 575 2210

perugini.daniele@gmail.com

www.danieleperugini.it

ESPERIENZA

Data Crew di D. Perugini — Consulente IT Freelance

OTTOBRE 2010 - PRESENTE

- Progettazione di architetture cloud Microsoft Azure, migrazione e sviluppo cloud native.
- Progettazione e sviluppo di sistemi di data engineering, data-pipeline e storage dei dati con strumenti quali python, .NET, T-SQL e servizi Azure.
- Progettazione e sviluppo di sistemi di backend con python, .NET e Javascript/Typescript.
- Progettazione e sviluppo di web API con framework ASP.NET Core, Django, FastAPI
- Formazione su tematiche specifiche alla data platform, ai sistemi di back-end e sul cloud Azure.

Inmatica S.p.a., Roma — Software Developer

GENNAIO 2010 - OTTOBRE 2010

Sviluppo di software web based per pubblica amministrazione.

Biogroup sistemi, Roma — Software Developer

2007 - 2010

Sviluppo di software Desktop e Web con tecnologie .NET / SQL Server per studi medici, studi cinematografici, ecc...

PROGETTI (DAL PIU' RECENTE)

Architettura e sviluppo software — Gestionale web based, integrazione SAP, analisi dati, servizi cloud Azure

Progettazione e sviluppo del sistema di gestione prodotti interno per un noto cliente produttore di articoli per infissi in alluminio.

Il gestionale serve a gestire tutte le proprietà degli articoli, gestire le richieste di campionatura, preventivi, spedizioni, ecc...

Il progetto è una applicazione web realizzata in ASP.NET Core per le web API, Azure SQL e Azure Blob Storage per la persistenza, e ReactJS per il front-end.

Infrastrutturalmente, le web API sono pubblicate su servizi web app di

COMPETENZE

Sviluppo software, analisi progettuale, public speaking

.NET C#, Python, T-SQL, Javascript, Typescript, HTML, CSS

SQL Server, Apache Airflow

Microsoft Azure

CERTIFICAZIONI (Transcript Microsoft allegato al presente documento)

Microsoft Azure Developer Associate (maggio 2025)

Google Analytics (gennaio 2023)

Microsoft Azure Data Engineer Associate (dicembre 2020)

Microsoft Azure Fundamentals (luglio 2020)

Microsoft MCSA Sviluppo SQL Server 2016 (marzo 2019)

Microsoft Certified Professional (marzo 2013)

LINGUE

Italiano (madrelingua), Inglese, Albanese

Azure, il database è un DBaaS e il frontend è pubblicato tramite container e pubblicato a sua volta su un altro app service Azure.

Le integrazioni sono realizzate in python/pandas tramite la realizzazione di pipeline dati tra SAP ed il gestionale, ed orchestrate tramite Airflow su macchine virtuali.

Inoltre, molti servizi di infrastruttura sono realizzati in python e .NET in hosting su Azure Functions.

La comunicazione con il gestionale avviene tramite broker di messaggi Azure Service Bus.

Architettura e sviluppo software — *Catalogo prodotti online / gestione preventivi*

Progettazione e sviluppo del back end / web API per il catalogo prodotti di una azienda produttrice di accessori per serramenti.

Il progetto consiste in web API realizzate in ASP.NET Core, Azure SQL, Azure Blob Storage.

In questo caso, per la realizzazione del front end, ho coordinato gli sviluppi con un fornitore esterno.

Formazione— sviluppo web con *tecnologie ASP.NET Core e ReactJS*

Per un cliente con una attività presso un costruttore auto internazionale, ho svolto attività di on-boarding e formazione tecnica per i neo assunti sulle tecnologie utilizzate: c# / ASP.NET Core, RavenDB e Typescript / React JS.

Ho inoltre posto il focus su alcuni pattern architetturali utilizzati nel progetto: DDD, Event Sourcing, CQRS, Clean Architecture.

Formazione— sviluppo microservizi con *tecnologie ASP.NET Core, Kafka, MySQL*

Per un cliente con una attività presso un fornitore di servizi internet/cloud nazionale, ho svolto attività di on-boarding e formazione tecnica per i neo assunti sulle tecnologie utilizzate: c# / ASP.NET Core, Kafka.

Ho inoltre posto il focus sull'architettura a microservizi e i pattern SAGA come utilizzati nel progetto.

Sviluppo software — *reingegnerizzazione data platform e migrazione ad Azure*

Per un forwarder internazionale ho svolto attività di reingegnerizzazione della piattaforma dati, tuning delle prestazione e integrazione con servizi terzi.

Mi sono occupato della realizzazione di un sistema di scansione documentale per l'integrazione con il software di core business.

Ho inoltre introdotto Azure, ed attualmente ne ho gestito le risorse e lo sviluppo di nuove architetture.

Sviluppo software — *sviluppo stored procedures e tuning prestazioni SQL Server*

Consulenza diretta per Nexive, player della postalizzazione italiana. Mi sono occupato dello sviluppo di procedure T-SQL ed ETL tramite il tool SSIS in ambiente critico (tabelle con circa 100 milioni di record) nel ramo delle notifiche esattoriali e della consegna degli atti giudiziari.

Mi sono occupato anche di tuning delle prestazioni del db e dell'analisi delle procedure per la redazione di documentazione e della realizzazione di reportistica tramite il pacchetto SSRS e Power BI di Microsoft.

Sviluppo software — *software bordo macchina per collezionamento dati di lavorazione e analisi all'interno del progetto Industria 4.0*

Consulenza per SPAL Automotive (conto Stecam) per la realizzazione di una applicazione bordo macchina per la comunicazione e il collezionamento di dati produttivi congruente alle linee guida di Industria 4.0.

Tale applicazione scritta in .NET si occupava di scambiare dati con il PLC della macchina, generare dati di tracciabilità di processo, alimentare un db aziendale e calcolare la qualità di prodotto, con vincoli sulle performance.

ISTRUZIONE

ITIS "E. Mattei" — Diploma ITIS

2000 - 2005

Daniele Perugini

Nome utente: dperugini

Indirizzo di posta elettronica di contatto: perugini.daniele@gmail.com

Moduli completati

95

Certificazioni attive

5

Esami superati

7

Ore di training completate

71 h 2 min

Certificazioni attive

Titolo della certificazione	Numero di certificazione	Ottenuta in data	Scadenza in data
Microsoft Certified: Azure Developer Associate	21E515-4T0C11	10 mag 2024	11 mag 2025
Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate	05MBE5-359959	22 dic 2020	23 dic 2025
Microsoft Certified: Azure Fundamentals	M8FB84-9C6454	20 lug 2020	N/D
MCSA: Sviluppo di database SQL 2016	67A29N-492AD6	22 mar 2019	N/D
Microsoft Certified Professional	85BD36-B3ECFC	15 mar 2013	N/D

Esami superati

Titolo dell'esame	Numero dell'esame	Data di superamento
Developing Solutions for Microsoft Azure	AZ-204	10 mag 2024
Progettazione di una soluzione dati di Azure	DP-201	22 dic 2020
Implementazione di una soluzione dati di Azure	DP-200	6 ott 2020
Microsoft Azure Fundamentals	AZ-900	20 lug 2020
Developing SQL Databases	762	22 mar 2019
Querying Data with Transact-SQL	761	9 lug 2018
Querying Microsoft SQL Server 2012/2014	461	15 mar 2013

Moduli completati

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Creare una soluzione di classificazione personalizzata del testo	Il servizio Lingua di Azure AI consente l'elaborazione del linguaggio naturale da usare nell'app. Informazioni su come creare un progetto di classificazione personalizzata del testo.	22 lug 2024	58 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Creare un modello di comprensione del linguaggio di conversazione	Il servizio di comprensione del linguaggio di conversazione (CLU) di Azure per intelligenza artificiale consente di eseguire il training di un modello di Lingua di Azure AI che può essere usato dalle app per estrarre il significato dal linguaggio naturale.	22 lug 2024	1 h 5 min
Creare una soluzione di risposta alla domanda	Creare soluzioni di risposta alle domande con Lingua di Azure AI	22 lug 2024	46 min
Analizzare il testo con Lingua di Azure AI	Analizzare il testo con Lingua di Azure AI	22 lug 2024	54 min
Nozioni fondamentali sull'intelligenza artificiale generativa	Informazioni sull'intelligenza artificiale generativa e sui modelli Large Language Model che costituiscono la base delle applicazioni di intelligenza artificiale generativa, con alcuni esempi di copiloti e di prompt validi.	4 lug 2024	1 h 13 min
Analizzare video	Analizzare video	2 lug 2024	48 min
Leggere testo in immagini e documenti con il servizio Visione artificiale	Il servizio Visione artificiale di Azure usa algoritmi avanzati per elaborare le immagini e restituire informazioni, in base alle caratteristiche visive a cui si è interessati. Questo modulo illustra come usare l'API OCR di Visione artificiale di Azure e l'API Lettura.	2 lug 2024	33 min
Rilevare, analizzare e riconoscere i visi	Rilevare, analizzare e riconoscere i visi	2 lug 2024	1 h 8 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Classificazione immagini con modelli personalizzati di Visione di Azure AI	Classificare le immagini con modelli personalizzati di Visione di Azure AI	2 lug 2024	40 min
Analizzare immagini	Analizzare immagini	2 lug 2024	50 min
Distribuire Servizi di Azure AI in contenitori	Informazioni su come distribuire i servizi di intelligenza artificiale di Azure nei contenitori	2 lug 2024	49 min
Monitorare i servizi di intelligenza artificiale di Azure	Informazioni su come monitorare i servizi di intelligenza artificiale di Azure.	2 lug 2024	42 min
Proteggere i Servizi di Azure AI	Informazioni su come proteggere i servizi di intelligenza artificiale di Azure.	2 lug 2024	42 min
Creare e utilizzare Servizi di Azure AI	Informazioni su come creare e utilizzare Servizi di Azure AI.	2 lug 2024	42 min
Prepararsi per sviluppare soluzioni di intelligenza artificiale in Azure	Prepararsi per sviluppare soluzioni di intelligenza artificiale in Azure	2 lug 2024	31 min
Develop for storage on CDNs	Learn how the Azure Content Delivery Network (CDN) functions, how to control cache behavior, and how to perform actions by using .NET.	8 apr 2024	18 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Esplorare Griglia di eventi di Azure	Informazioni su come integrare Griglia di eventi di Azure nella soluzione, implementare il controllo di accesso agli eventi e come instradare eventi personalizzati all'endpoint Web usando l'interfaccia della riga di comando di Azure.	8 apr 2024	30 min
Esplorare API Management	Informazioni sul funzionamento API Management servizio, su come trasformare e proteggere le API e su come creare un'API back-end.	8 apr 2024	42 min
Implementare Configurazione app di Azure	Implementare Configurazione app di Azure	8 apr 2024	21 min
Implementare identità gestite	Implementare identità gestite	8 apr 2024	23 min
Implementare Azure Key Vault	Implementare Azure Key Vault	8 apr 2024	21 min
Esplorare Microsoft Graph	Informazioni su come Microsoft Graph l'accesso e il flusso dei dati e come creare query tramite REST e codice.	8 apr 2024	21 min
Implementare l'autenticazione usando Microsoft Authentication Library	Informazioni su come implementare l'autenticazione usando Microsoft Authentication Library.	8 apr 2024	25 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Esplorare il Microsoft Identity Platform	Informazioni sulle funzionalità principali del Microsoft Identity Platform che include il servizio di autenticazione, le librerie open source e gli strumenti di gestione delle applicazioni per abilitare e controllare l'accesso alle risorse.	8 apr 2024	21 min
Implementare App contenitore di Azure	Eseguire app in contenitori serverless nel servizio App contenitore di Azure.	8 apr 2024	40 min
Eseguire immagini del contenitore in Istanze di Azure Container	Informazioni su Istanze di Azure Container per distribuire rapidamente i contenitori, come impostare le variabili di ambiente e specificare i criteri di riavvio dei contenitori.	8 apr 2024	31 min
Gestire le immagini del contenitore in Registro Azure Container	Informazioni su come usare Registro Azure Container archiviare le immagini del contenitore e automatizzare compilazioni e distribuzioni.	8 apr 2024	31 min
Esplorare Servizio app di Azure	Informazioni sui componenti chiave di Servizio app di Azure e su come il servizio app consente di creare, gestire e distribuire le app Web in modo più efficiente.	8 apr 2024	39 min
Intelligenza artificiale generativa responsabile	Un approccio pratico all'implementazione responsabile dell'intelligenza artificiale generativa.	21 lug 2023	50 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Usare i propri dati con il Servizio OpenAI di Azure	Informazioni su come usare i propri dati con il Servizio OpenAI di Azure.	21 lug 2023	33 min
Generare immagini con il Servizio OpenAI di Azure	Usare DALL-E nel Servizio OpenAI di Azure per generare immagini	21 lug 2023	38 min
Generare codice con il Servizio OpenAI di Azure	Informazioni su come usare il Servizio OpenAI di Azure per generare e migliorare il codice.	21 lug 2023	50 min
Applicare la progettazione dei prompt con il Servizio OpenAI di Azure	In questo modulo viene illustrato in che modo la progettazione dei prompt può aiutare a creare e ottimizzare i prompt per i modelli di elaborazione del linguaggio naturale. La progettazione dei prompt implica la definizione e il test di vari prompt per ottimizzare le prestazioni del modello nella generazione di risposte accurate e pertinenti.	21 lug 2023	1 h 3 min
Creare soluzioni in linguaggio naturale con il Servizio OpenAI di Azure	Informazioni su come integrare la comprensione del linguaggio e i complementi delle richieste da OpenAI di Azure nell'app.	21 lug 2023	57 min
Introduzione al Servizio OpenAI di Azure	Il Servizio OpenAI di Azure consente ai tecnici di creare soluzioni di intelligenza artificiale generativa di livello aziendale.	21 lug 2023	43 min
Introduzione al Servizio OpenAI di Azure	Servizio OpenAI di Azure consente di creare soluzioni con modelli di intelligenza artificiale OpenAI in Azure.	21 lug 2023	38 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Compilare un'app Web con Blazor	Informazioni su come configurare l'ambiente di sviluppo e compilare un'app Web con Blazor, Visual Studio Code e C#.	2 nov 2022	47 min
Informazioni sulle funzionalità per lo sviluppo di data warehouse di Azure Synapse Analytics	Informazioni sulle funzionalità per lo sviluppo di data warehouse di Azure Synapse Analytics	12 mar 2022	57 min
Integrare pool SQL e di Apache Spark in Azure Synapse Analytics	Integrare pool SQL e di Apache Spark in Azure Synapse Analytics	12 mar 2022	33 min
Ottimizzare le prestazioni delle query sul data warehouse in Azure Synapse Analytics	Ottimizzare le prestazioni delle query sul data warehouse in Azure Synapse Analytics	12 mar 2022	1 h 2 min
Usare le procedure consigliate per il caricamento dati in Azure Synapse Analytics	Usare le procedure consigliate per il caricamento dati in Azure Synapse Analytics	11 mar 2022	54 min
Progettare uno schema multidimensionale per ottimizzare i carichi di lavoro di analisi	Progettare uno schema multidimensionale per ottimizzare i carichi di lavoro di analisi	11 mar 2022	44 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Progettare un data warehouse moderno con Azure Synapse Analytics	Progettare un data warehouse moderno con Azure Synapse Analytics	11 mar 2022	1 h 2 min
Esplorare Azure Synapse Studio	Esplorare Azure Synapse Studio	11 mar 2022	43 min
Panoramica dei componenti di Azure Synapse Analytics	Panoramica dei componenti di Azure Synapse Analytics	11 mar 2022	1 h 5 min
Introduzione ad Azure Synapse Analytics	Introduzione ad Azure Synapse Analytics	11 mar 2022	26 min
Introduzione alla compilazione con Power BI	Power BI è una raccolta di applicazioni e servizi software che consentono di connettersi a tutti i tipi di origini dati e creare report e oggetti visivi efficaci e interessanti. Può essere vantaggioso ricevere questi report o condividerli con altri utenti all'interno o all'esterno dell'organizzazione. Scoprire i concetti fondamentali di Power BI, come interagiscono i servizi e le applicazioni e come possono essere usati per creare o esaminare oggetti visivi e dati analitici interessanti basati sui dati.	18 dic 2021	40 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Eeguire la migrazione dei dati relazionali archiviati in SQL Server al database SQL di Azure	Pianificare e implementare la migrazione di dati relazionali da SQL Server al database SQL di Azure. Selezionare la strategia di migrazione appropriata per il database e quindi usare Data Migration Assistant per eseguire la valutazione e la migrazione.	14 nov 2020	1 h 24 min
Import data into Azure Synapse Analytics by using PolyBase	N/D	2 ago 2020	1 h 6 min
Query data in Azure Synapse Analytics	N/D	2 ago 2020	1 h
Design a data warehouse with Azure Synapse Analytics	N/D	2 ago 2020	47 min
Trasformare i dati usando Analisi di flusso di Azure	Di seguito viene descritto come creare processi di Analisi di flusso di Azure per elaborare i dati di input, trasformarli con una query e restituire i risultati	2 ago 2020	49 min
Usare i flussi dei dati con Analisi di flusso di Azure	Esplorare come Analisi di flusso di Azure si integra con le applicazioni o i dispositivi Internet delle cose per offrire informazioni dettagliate con dati di streaming in tempo reale.	2 ago 2020	25 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Upload data to Azure Data Lake Storage	Learn about creating an Azure Data Lake Storage account and uploading data to Data Lake Storage Gen 2 through the Azure Storage Explorer.	2 ago 2020	50 min
Introduzione ad Azure Data Lake Storage	Scoprire in che modo Data Lake Storage offre un repository in cui è possibile caricare e archiviare dati non strutturati, introducendo nuove funzionalità efficienti per l'elaborazione di analisi di Big Data.	2 ago 2020	30 min
Distribuire i dati a livello globale con Azure Cosmos DB	Informazioni sui vantaggi della scrittura e della replica di dati personalizzati in aree di tutto il mondo con la distribuzione globale di Azure Cosmos DB.	2 ago 2020	31 min
Ottimizzare le prestazioni di Azure Cosmos DB usando strategie di partizionamento e indicizzazione	Informazioni su come misurare le prestazioni del database NoSQL di Azure Cosmos DB, tramite monitoraggio, partizionamento e indicizzazione	2 ago 2020	1 h 16 min
Creare un'app .NET Core per Azure Cosmos DB in Visual Studio Code	Informazioni su come creare un'applicazione .NET Core per archiviare ed eseguire query sui dati in Azure Cosmos DB usando Visual Studio Code.	31 lug 2020	54 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Archiviare e accedere ai dati NoSQL con Azure Cosmos DB e l'API Tabella	L'API Tabella di Azure Cosmos DB consente di usufruire della bassa latenza, della disponibilità elevata e della scalabilità di Azure Cosmos DB in un'applicazione di archiviazione tabelle.	31 lug 2020	29 min
Archiviare e accedere ai dati del grafo in Azure Cosmos DB con l'API Graph	Informazioni sulla creazione di un'applicazione con Azure Cosmos DB come database a grafo, quindi su come recuperare, modificare e visualizzare i dati del grafo usando Esplora dati.	31 lug 2020	42 min
Inserire ed eseguire query sui dati nel database di Azure Cosmos DB	Scoprire lo strumento Esplora dati di Azure Cosmos DB che consente di aggiungere o modificare i dati. Creare stored procedure in JavaScript.	31 lug 2020	58 min
Scegliere l'API appropriata per Azure Cosmos DB	Confrontare le diverse API disponibili in Azure Cosmos DB, evidenziando e paragonando i diversi scenari che ne farebbero la scelta ideale per una società.	31 lug 2020	38 min
Creare un database di Azure Cosmos DB per il ridimensionamento	Informazioni su come creare un account Azure Cosmos DB, un database e un contenitore per ridimensionare man mano che l'applicazione cresce.	29 lug 2020	35 min
Sviluppare e configurare un'applicazione ASP.NET che esegue query su un database SQL di Azure	Creare un database SQL di Azure per archiviare i dati per un'applicazione e creare un'applicazione ASP.NET per eseguire query sui dati dal database.	11 giu 2020	50 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Proteggere il database SQL di Azure	Proteggere un database SQL di Azure per conservare le informazioni al sicuro e diagnosticare potenziali problemi di sicurezza in tempo reale.	11 giu 2020	1 h 7 min
Ridimensionare più database SQL di Azure con i pool di database elastici	Informazioni su come creare pool elastici SQL e su come usarli per gestire prestazioni e costi per una raccolta di database SQL.	6 giu 2020	39 min
Introduzione a Database di Azure per PostgreSQL	Questo modulo è un'introduzione senza uso di codice a PostgreSQL in Azure, con una spiegazione di problemi particolari che possono essere risolti usando Database di Azure per PostgreSQL. A livello generale, viene illustrato come i componenti si integrano e vengono identificate le situazioni in cui è consigliabile usare Database di Azure per PostgreSQL.	4 giu 2020	44 min
Effettuare il provisioning di un database SQL di Azure per archiviare i dati dell'applicazione	Caratteristiche che rendono il database SQL di Azure una scelta ideale per il database relazionale e istruzioni per creare il database dal portale e connettersi con Azure Cloud Shell.	4 giu 2020	50 min
Archiviare i dati dell'applicazione con l'archiviazione BLOB di Azure	Informazioni su come creare un'app che archivia i file utente con l'archiviazione BLOB di Azure, usare l'archiviazione BLOB in un'app Web e usare Azure Storage SDK per .NET Core.	4 giu 2020	50 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Proteggere l'account di archiviazione di Azure	Scoprire come Archiviazione di Azure offre una sicurezza a più livelli per proteggere i dati con chiavi di accesso, reti protette e il monitoraggio con Advanced Threat Protection.	4 giu 2020	45 min
Connettere un'app ad Archiviazione di Azure	Creare un'applicazione semplice e aggiungere la configurazione, i riferimenti alla libreria client e il codice C# o JavaScript per connetterla ad Archiviazione di Azure.	4 giu 2020	1 h 15 min
Creare un account di archiviazione di Azure	Modi per usare un account di archiviazione di Azure per gestire i dati per la fatturazione, l'accesso e la posizione di archiviazione di BLOB, file, code e tabelle.	3 giu 2020	30 min
Scegliere un approccio all'archiviazione dei dati in Azure	Scoprire come l'uso di Archiviazione di Azure, database SQL di Azure e Azure Cosmos DB, o una combinazione di questi servizi, per uno scenario aziendale rappresenta il modo migliore per ottenere una soluzione con prestazioni ottimali.	3 giu 2020	30 min
Identificare le attività svolte da un data engineer in un'architettura ospitata nel cloud	Informazioni sulle responsabilità di un data engineer, su come sono correlate ai compiti di altri ruoli correlati ai dati e all'intelligenza artificiale. Verranno anche esplorate alcune procedure comuni di ingegneria dei dati.	30 mag 2020	25 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Analizzare i servizi disponibili nella piattaforma dati Azure	Esplorare l'ampia gamma di tecnologie di Azure per l'analisi di testo, immagini e dati relazionali, non relazionali o di streaming.	30 mag 2020	58 min
Informazioni sul mondo in evoluzione dei dati	Scoprire in che modo i sistemi e i ruoli dati si stanno evolvendo ed esplorare le differenze tra le soluzioni per i dati locali e nel cloud usando casi aziendali di esempio.	30 mag 2020	28 min
Predict costs and optimize spending for Azure	N/D	18 dic 2019	1 h 14 min
Controllare e organizzare le risorse di Azure con Azure Resource Manager	Usare Azure Resource Manager per organizzare le risorse, applicare gli standard e proteggere le risorse critiche del progetto dall'eliminazione.	18 dic 2019	46 min
Apply and monitor infrastructure standards with Azure Policy	N/D	18 dic 2019	46 min
Security, responsibility, and trust in Azure	N/D	18 dic 2019	1 h 16 min
Core Cloud Services - Azure networking options	N/D	18 dic 2019	28 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Core Cloud Services - Azure data storage options	N/D	18 dic 2019	25 min
Core Cloud Services - Azure compute options	N/D	18 dic 2019	38 min
Gestire i servizi con il portale di Azure	Acquisire familiarità con la piattaforma cloud di Azure tramite il portale di Azure, in cui è possibile creare e gestire tutte le risorse di Azure.	17 dic 2019	1 h 13 min
Creare un account Azure	Di seguito viene descritto come iniziare a usare Azure creando un account in cui verranno visualizzati i servizi e le impostazioni personali per l'identità, la fatturazione e le preferenze.	17 dic 2019	39 min
Core Cloud Services - Azure architecture and service guarantees	N/D	17 dic 2019	45 min
Cloud Concepts - Principles of cloud computing	N/D	17 dic 2019	1 h 2 min
Core Cloud Services - Introduction to Azure	N/D	17 dic 2019	36 min
Perform text analytics with Azure Databricks	N/D	26 ott 2019	41 min

Titolo del modulo	Descrizione	Data di completamento	Durata
Deep learning with Azure Databricks	N/D	26 ott 2019	46 min
Train, evaluate, and select machine-learning models with Azure Databricks	N/D	26 ott 2019	47 min
Perform exploratory data analysis with Azure Databricks	N/D	26 ott 2019	45 min
Read and write data by using Azure Databricks	N/D	26 ott 2019	45 min
Introduction to Azure Databricks	N/D	26 ott 2019	37 min
Panoramica dello stile di architettura a più livelli per un'applicazione	Scoprire i vantaggi di un modello di Resource Manager per distribuire un'applicazione in un'architettura a più livelli ed esaminare le procedure consigliate per le distribuzioni di questo stile.	31 gen 2019	39 min