

26 OTTOBRE



WEBINAR DAY MICROSOFT

Il Webinar Day è un momento di condivisione e confronto sui filoni tecnologici Microsoft più rilevanti per il mondo delle Università e dei Centri di Ricerca, concentra le novità più recenti con esperienze sul campo. Un'intera giornata dedicata agli approfondimenti e aggiornamenti sulle tecnologie Microsoft più vicine e applicabili al mondo Education e dei Centri di Ricerca. In collaborazione con le università che hanno adottato le tecnologie, una serie di 15 webinar in un solo giorno con 20+ esperti tra Engineer di gruppo di prodotto, Architect, Global Black-Belt e Specialist.

Gli incontri sono stati già calendarizzati nell'area riservata Teams destinata ai Referenti ICT e sono distribuiti in quattro fasce di orario:

- PRIMA FASCIA: dalle 10:00 alle 11:00
- SECONDA FASCIA: dalle 11:30 alle 12:30
- TERZA FASCIA: dalle 14:30 alle 15:30
- QUARTA FASCIA: dalle 16:00 alle 17:00

Di seguito si forniscono Titolo, Speaker, Abstract ed eventuale Reference di ciascun incontro.

Scenari di Business Continuity e Disaster Recovery

I servizi cloud permettono di adottare una strategia di disaster recovery e continuità dei servizi in modo agevolato, permettendo una naturale estensione dei servizi ospitati nei data center locali. L'elasticità e l'alta disponibilità dei servizi di cloud hyperscaler permettono di definire strategie di continuità o processi di recovery, simulazioni di ripristino ed erogazione distribuita. Nel webinar si condivideranno le best practice che accomunano gli scenari e qualche esempio di specifici servizi Microsoft Azure per permetterli di gestirne la complessità.

track 1

Dynamics 365 per le università e i centri di ricerca

Microsoft Dynamics 365 è una piattaforma che consente di integrare i processi organizzativi in un contesto digitale coordinato, mettendo a disposizione dei moduli che permettono di integrare i flussi di dati, le comunicazioni e le attività. Ad esempio il modulo Customer Relationship Management (CRM) può costituire il fulcro dei contatti con partner di ricerca oppure il veicolo per raggiungere gli alumni di un ateneo. Service Management consente di integrare i propri servizi di supporto con strumenti avanzati quali knowledge base avanzate, bot con conversational AI e supporto alla multicanalità. Infine il modulo Marketing permette di gestire campagne di comunicazione e attività come il fund-raising.

track 2

Azure Kubernetes Services - piattaforma applicativa moderna basata sui container in Azure

Azure Kubernetes Service (AKS) è il servizio nel cloud Microsoft per erogare in modalità PaaS l'orchestratore Kubernetes. Abilita all'uso di tutte le funzioni di Kubernetes, con l'elasticità e la scalabilità di una piattaforma cloud di hyperscaling. Inoltre si integra in modo coordinato con altri servizi nativi per semplificare tutto il ciclo di sviluppo del software: gestione degli artifact, delle identità dei segreti e integrazione con le pipeline di sviluppo.

track 3

Windows 365 e VDI in Azure

Il nuovo servizio Windows 365 permette di fornire ai propri utenti un ambiente PC in cloud, sempre disponibile e utilizzabile cross-platform e cross-device. L'ambiente desktop è erogato come servizio gestito, semplificando enormemente gli aspetti di gestione e permettendo agli utenti di poter ritrovare il proprio spazio di lavoro in piena sicurezza e con performance adattabile alle esigenze. Nel webinar si esamineranno anche le principali differenze rispetto alla soluzione VDI con Azure Virtual Desktop.

track 1

Digital Asset Manager per la gestione avanzata di contenuti audio/video, riproduzione e distribuzione in Azure

Gli asset digitali di un'organizzazione (audio, video, immagini) sono sempre più il fulcro di molteplici attività. Pertanto richiedono un'opportuna gestione e strumenti per governare la complessità di catalogazione, condivisione, riproduzione e archiviazione. Il ciclo di vita degli asset digitali può beneficiare dei servizi infrastrutturali di Azure per una gestione elastica, scalabile e interoperabile.

track 2

Piattaforma dati moderna con analytics e Artificial Intelligence

Il cloud sta cambiando il modo in cui le applicazioni vengono progettate e come i dati sono elaborati e gestiti. Invece che un unico Database che gestisce tutti gli aspetti di manipolazione dei dati, le soluzioni poliglote moderne permettono di usare multipli sistemi specializzati, ognuno ottimizzato per caratteristiche peculiari. Questo cambia la prospettiva di gestione dei dati, spostando le soluzioni moderne verso un'architettura di componenti coordinati da una data pipeline che descrive come i dati fluiscono per ottimizzarne l'uso e l'estrazione di informazioni utili per l'organizzazione.

track 3

Le soluzioni Azure per gli ambienti ibridi: Azure Stack HCI e ARC

Gli scenari ibridi che uniscono on-premises e cloud sono la norma per la maggior parte delle organizzazioni. Microsoft offre tramite Azure un'insieme di soluzioni che permettono di armonizzare e coordinare i workload in questi casi. In particolare Azure Stack HCI rappresenta la strada per la gestione locale di piattaforme iperconvergenti, coordinata da Azure ARC che tramite il control plane di Azure permette di gestire le risorse con la facilità dei servizi cloud.

Ecosistema per lo sviluppo software Azure DevOps, Github e Visual Studio

Microsoft fornisce un ecosistema di servizi e strumenti a supporto delle attività di sviluppo e DevOps, in questo webinar una panoramica delle possibilità a disposizione per agevolare lo sviluppo su tutte le piattaforme. Dagli strumenti Opensource ai servizi Enterprise.

Misure minime di sicurezza (AGID)

Le misure minime di sicurezza AGID identificano le aree da presidiare nel patrimonio IT per garantire soluzioni di sicurezza adeguate per le pubbliche amministrazioni. Microsoft ha un catalogo di servizi e prodotti che possono coprire tutti i requisiti, sfruttando un approccio coordinato tra le varie piattaforme. L'intervento illustra quali servizi possono essere usati e in che modo, utilizzando servizi cloud di veloce adozione per migliorare lo stato di sicurezza dell'organizzazione.

Microsoft Viva, la nuova esperienza digitale di collaborazione e sviluppo

Microsoft Viva compone una nuova esperienza digitale per i partecipanti di un'organizzazione. Con i suoi moduli Topics, Learning, Insights fornisce strumenti per utilizzare al meglio le potenzialità della collaborazione digitale, insieme ad approfondimenti per migliorare l'efficienza delle azioni organizzative. E' uno suite di strumenti che aiuta a rendere più efficace il lavoro e l'apprendimento.

Azure Quantum

L'informatica quantistica è molto promettente, ma cosa si può fare oggi e quali strade si possono percorrere per avvicinarci al mondo quantistico? L'ecosistema Azure Quantum di Microsoft, offre un flusso di lavoro per lo sviluppo e l'esecuzione di algoritmi sull'hardware quantistico multi provider. In aggiunta offre solver matematici quantum e physics inspired che girano su hardware classico HPC per superare i limiti della ricerca operativa su problemi di ottimizzazione attuali.

Azure Netapp Files - Netapp

Indipendentemente dal fatto che il tuo obiettivo sia l'insegnamento o l'apprendimento, Azure Netapp Files offre una soluzione sia per una migliore gestione delle operazioni della tua università che per l'accesso al calcolo ad alte prestazioni per progetti di ricerca.

Azure Netapp Files consente agli istituti di istruzione di creare un'infrastruttura personalizzata, più efficiente e flessibile: Scalabilità rapida e semplice durante i periodi di picco di utilizzo, tra cui iscrizione, stagione di ritorno a scuola e laurea; e ridimensionamento rapido delle risorse quando le richieste sono basse. Scopriamo insieme i casi d'uso pratici di Azure Netapp Files.

track 4

track 1

track 2

track 3

track 4

track 1

track 2

Potenziare la ricerca con l'High Performance Computing e l'AI di Microsoft Azure Cloud

La ricerca ha bisogno di strumenti capaci di abilitarla con il miglior uso possibile delle scarse risorse disponibili e con tecnologie sempre all'avanguardia e tagliate su esigenze specifiche poco standardizzabili. Simulazioni, intelligenza artificiale (AI), visualizzazioni, previsioni e rendering si applicano a molteplici campi della ricerca e necessitano di risorse computazionali specifiche per ogni progetto, costose, spesso non pienamente utilizzate e soggette a rapida obsolescenza.

Il cloud offre risorse computazionali per applicazioni HPC ed AI tagliate sulle esigenze di ciascun progetto specifico, quando se ne ha bisogno, per il tempo necessario. con la tecnologia più recente, sicure ed affidabili, ottimizzando tempi, costi e risultati dell'attività di ricerca.

Questo webinar si propone di illustrare le risorse e le architetture HPC di Microsoft Azure Cloud, concepite appositamente per la gamma più completa di esigenze HPC.

Ne verranno analizzati i vantaggi rispetto al tradizionale approccio "on-premises", insieme a casi d'uso concreti e rilevanti.

track 3

Microsoft Career Coach for accelerating students career path

Career Coach, powered by Microsoft Teams and LinkedIn, can help each student discover their unique career path, grow real-world skills, and build their network. Career Coach gives institutions a comprehensive solution focused on career planning, real-world skills, and networking to help students discover opportunities that match their aspirations.

Career Coach increases insights and integrates your institution's unique courses, programs, services, and brand.

track 4

Proge Teams Connector e Learning Insights - Azure a supporto dei processi della didattica

Le dimensioni degli atenei e la complessità dell'offerta didattica spingono all'uso di meccanismi di automazione per governance l'enorme quantità di informazioni legata alla collaborazione tra studenti, le lezioni, I meeting. Queste due soluzioni basate su servizi Azure consentono di automatizzare il ciclo di vita dei Teams a partire dai dati dell'offerta formativa e a raccogliere i dettagli della partecipazioni ai meeting delle lezioni, predisponendo dashboard e strumenti per analizzare come la didattica viene erogata e aiutare gli atenei a organizzarsi nella risposta ai requisiti di gestione e organizzazione.

1

ORARIO
10.00 / 11.00

TRACK 1

Scenari di business continuity e Disaster Recovery

Speaker:
Antonio Marcoccia (Microsoft)

Reference: **F. Russo e C. Marchesini**
Parma

TRACK 2

Dynamics 365 per le università e i centri di ricerca

Speaker:
Simona Castelnovo (Microsoft)
Andrea Onorati (Microsoft)

TRACK 3

Azure Kubernetes Services - piattaforma applicativa moderna basata sui container in Azure

Speaker:
Federico Luciano (Microsoft) **Mario Cavaldesi** (Microsoft)

Reference: **M. Vivaldi e S. Paoli**
Fondazione Bruno Kessler

TRACK 4

2

ORARIO
11.30 / 12.30

TRACK 1

Windows 365 e VDI in Azure

Speaker:
Bruno Umiliaco (Microsoft)

Reference: **L. Brandolini**
Pavia

TRACK 2

Digital Asset Manager per la gestione avanzata di contenuti audio/video, riproduzione e distribuzione in Azure

Speaker:
Cristian Mezzetti (Microsoft)
Maurizio Forbicioni (Business Partner)

TRACK 3

Piattaforma dati moderna con analytics e Artificial Intelligence

Speaker:
Francesco Schiavoni (Microsoft)

TRACK 4

Le soluzioni Azure per gli ambienti ibridi: Azure Stack HCI e ARC

Speaker:
Antonio Marcoccia (Microsoft)

3

ORARIO
14.30 / 15.30

TRACK 1

Ecosistema per lo sviluppo software Azure DevOps, Github e Visual Studio

Speaker:
Mario Cavaldesi (Microsoft)

Reference: **E. Ludovici**
Milano-Bicocca

TRACK 2

Misure minime di sicurezza (AGID)

Speaker:
Cristian Mezzetti (Microsoft)

Reference: **A. Norbert**
Bolzano

TRACK 3

Microsoft Viva, la nuova esperienza digitale di collaborazione e sviluppo

Speaker:
Ariel Tagliacozzo (Microsoft)

TRACK 4

Azure Quantum

Speaker:
Giancarlo Sudano (Microsoft)

4

ORARIO
16.00 / 17.00

TRACK 1

Azure Netapp Files - Netapp

Speaker:
Fabio Furlani (Business Partner)

Reference: **A. Bommassar**
Trento

TRACK 2

Potenziare la ricerca con l'High Performance Computing e l'AI di Microsoft Azure Cloud

Speaker:
Daniela Besana (Microsoft) **Daniele Rispoli** (Microsoft)

TRACK 3

Microsoft Career Coach for accelerating students career path

Speaker:
Alicia Redmond (Microsoft)

Reference: **D. Genovese**
Tor Vergata

TRACK 4

Proge Teams Connector e Learning Insights - Azure a supporto dei processi della didattica

Speaker:
Matteo Sposito (Business Partner)

Reference: **P. Michelini, R. Cantaroni**
Modena e Reggio Emilia
A. Cirigliano, M. Ricci, M. Boni - Bologna