



CLOUD DAY 2020

29 OTTOBRE • #CLOUDDAY2020

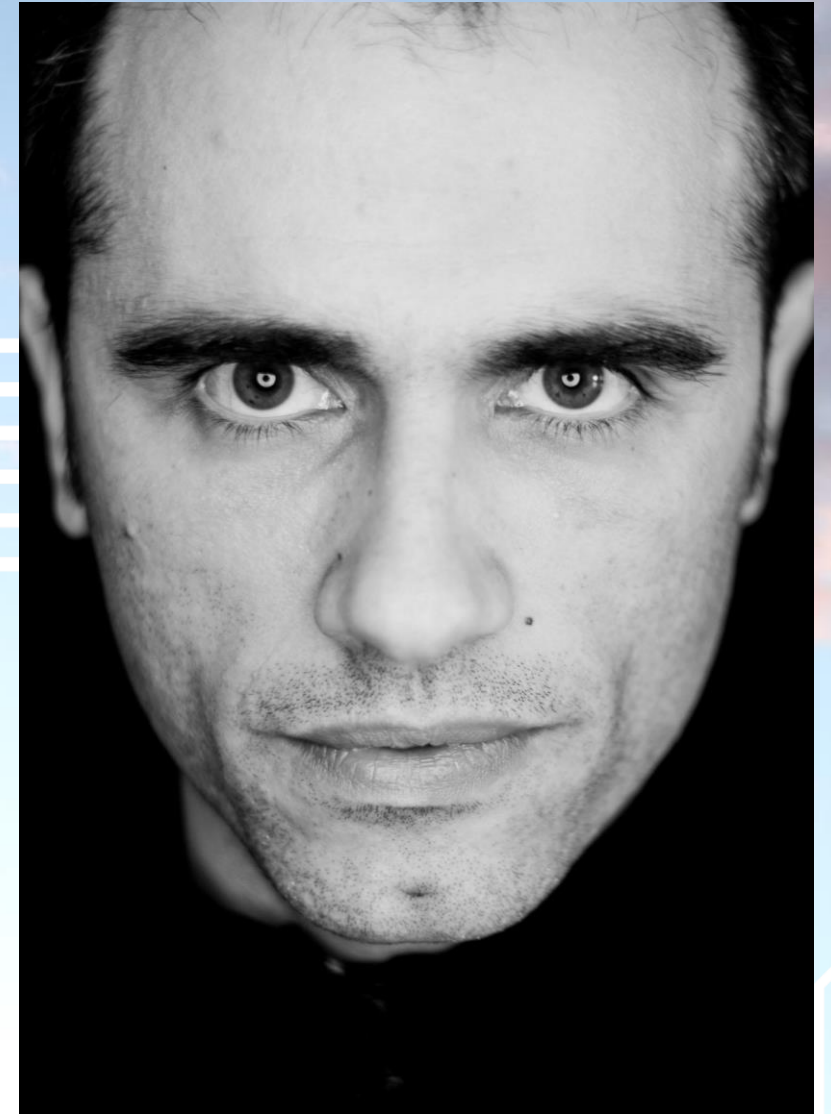
KEYNOTE

ANDREA SALTARELLO

Founder UGIdotNET

CTO @ Managed Designs

Contract Professor @ Politecnico di Milano



Sponsor

The logo for managed/designs is a dark blue rectangle with the text "managed/designs" in white, lowercase, sans-serif font.

managed/designs

il partner tecnologico per chi ha idee ambiziose. Innovazione pratica da 15 anni.



empower every person and every organization on the planet to achieve more.



Cloud Skills Challenge

<https://aka.ms/clouddaychallenge>

- 1 Registratevi per partecipare alla 2 giorni di sfida.
- 2 Completate quanti più moduli di Learn possibili
- 3 Verificate se state vincendo!

cloudday@ugidotnet.org



UGIdotNET, chi era costui? (semi cit.)

Siamo una community fondata il 20/7/2001; in questi (quasi) 20 anni abbiamo realizzato per i nostri 16723 iscritti:

- 1237 pubblicazioni, realizzate da 97 autori
- 177 articoli e 221 tip tecnici
- 839 notizie
- 66 giornate di seminari, per un totale di 415 sessioni tecniche di approfondimento

Il nostro scope è: *se può essere utile ad un dev .NET, è in scope*. Ad esempio: Angular, AWS, Azure, DevOps, Docker, GCP, Kubernetes, MongoDB, .NET, React, Typescript, Xamarin, Vue...



<https://www.ugidotnet.org/home/about/>

Cloud Day 2017

Cloud Day 2017



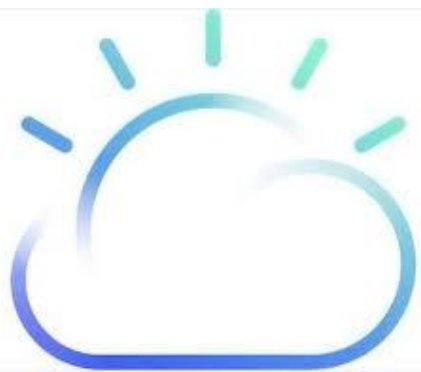
9:00 - 9:30	Registrazione
9:30 - 11:00	Keynote Speaker: Andrea Saltarello (Managed Designs) , Lorenzo Barbieri (Microsoft) , VitoFlavio Lorusso , Marco Tranquillin (Google) Lingua: Italiano
11:00 - 11:50	Analytics nel cloud: Spark, Stream Analytics... e poi? Speaker: Alessandro Rezzani Lingua: Italiano
11:50 - 12:40	Azure Compute: da Cloud Services a...? Speaker: VitoFlavio Lorusso Lingua: Italiano
12:40 - 14:00	Pranzo
14:00 - 14:50	Cloud: la "Container story" Speaker: Roberto Messori Lingua: Italiano
14:50 - 15:30	SQL Database, CosmosDB, (blob) storage... Dove metto i miei dati? Speaker: Alessandro Melchiori Lingua: Italiano
15:30 - 16:00	Coffee break
16:00 - 16:50	Azure: percorsi di migrazione delle applicazioni Speaker: Lorenzo Barbieri (Microsoft) Lingua: Italiano
16:50 - 17:40	Profili giuridici dei servizi cloud: una panoramica tra privacy e responsabilità contrattuali Speaker: Andrea Palumbo Lingua: Italiano



Cloud Day 2.0.20

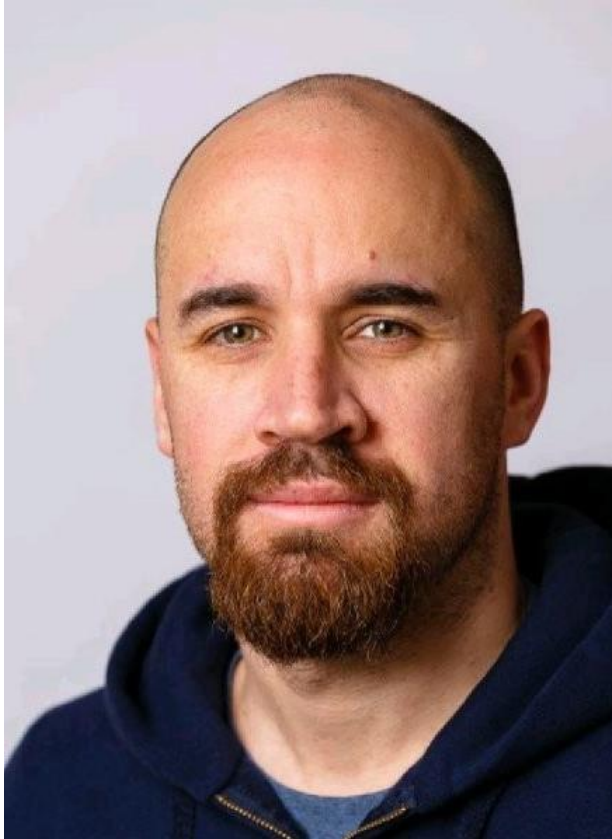


ebony and ivory live together
in perfect harmony





With a little help from my friends



Staff

- Social Media Manager: Natalia Molchanova
- Regia:
 - Emanuele Bartolesi
 - Enos Recanati
 - Luca Montanari



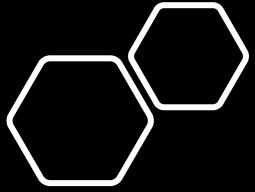
612 volte grazie

Un evento per il cloud, sul cloud, nel cloud.

Sel custa?



- Compute: 3 VM NV6 (GPU Tesla): $1,095 \text{ USD/h} * 60\text{h} = \mathbf{197,1 \text{ EUR}}$
- Bandwidth: $20 \text{ Mb/s (72 MB/h)} * 60\text{h} = 4,320 \text{ GB} * 0,087 \text{ EUR} = \mathbf{0,37584 \text{ EUR}}$



Cloud Infrastructure and Platform Services (CISP)

- *The worldwide CIPS market grew 42.3% in 2019 to total \$63.4 billion, up from \$44.6 billion in 2018.*
- *The worldwide infrastructure as a service (IaaS) market grew 37.3% in 2019 to total \$44.5 billion, up from \$32.4 billion in 2018*
- Software as a service (SaaS) remains the largest market segment totalling \$99.5 billion in 2019, up from \$85.7 billion in 2018
- Size of cloud market as of 2019 is \$227.8 billion
- More than 90% of current workloads are still on-premises

Fonte: [Gartner Group](#)

E in Italia?

- Il mercato cloud vale oggi 2,77B EUR in crescita del 18% sul 2018
- PaaS cresce del 38% e pesa il 16%.
- IaaS cresce del 24%
- SaaS cresce del 22%
- Il 24% delle aziende ha un team cloud interno, nel 2018 erano il 10%. Solo il 21% risponde ad un CIO/CTO
- Tra le PMI:
 - solo il 30% ha già adottato cloud ma la previsione è di crescita fino al 70%
 - il 44% degli adopter delega la gestione del Cloud interamente a consulenti e fornitori
- Il 58% della audience prospettica ritiene i fornitori ICT non sufficientemente competenti sul tema

Fonti: [Osservatorio Cloud Transformation MIP](#)



E io pago! (cit.)

A spendere sono:

- Manifatturiero (25%)
- Bancario (20%)
- Telco/Media (15%)
- Servizi (10%)
- Utility (9%)
- PA/sanità (8%)
- Retail e GDO (8%)
- Assicurazioni (5%)



Informazioni di servizio

- Slide, demo e video saranno pubblicati sul [nostro sito](#)
- Una selezione dei video sarà pubblicata anche sul [nostro canale YouTube](#)
- L'hashtag dell'evento è **#cloudday2020**

Seguiteci su:

- [Facekook](#)
- [LinkedIn](#)
- [Twitter](#)
- [YouTube](#)

Buon Cloud Day 2020!