

Meeting on Microservices 2016

visione, processi e tecniche

Il primo appuntamento in Italia
sui microservizi
tra industria, innovazione
e ricerca



Bologna, 20 dicembre 2016

via Enrico Mattei, 106 (c/o Monrif S.p.A.)

Cosa

MoM è il primo appuntamento italiano dedicato alle tecnologie IT basate sui microservizi.

Saranno presentate esperienze e applicazioni concrete, aspetti tecnici e prospettive future di soluzioni software flessibili e innovative.

A chi è rivolto

Università, sviluppatori, aziende pubbliche e private. MoM è uno spazio di confronto fra chi usa piattaforme basate su microservizi, chi sviluppa architetture IT, chi investe in ricerca.

Cosa sono i microservizi

In un'architettura IT il concetto di microservizi rappresenta una nuova modalità di lavoro per creare sistemi complessi ed elastici, personalizzabili e distribuiti, che superano l'approccio "monolitico" tradizionale.

"Lo stile architetturale a microservizi è un approccio allo sviluppo di una singola applicazione come insieme di piccoli servizi, ciascuno dei quali viene eseguito da un proprio processo e comunica con un meccanismo snello, spesso una HTTP API." *Martin Fowler*

Quando e dove

La prima edizione di MoM si terrà il 20 dicembre 2016 a Bologna nella sede di Monrif S.p.A. (via Enrico Mattei 106).

Perché

Fare incontrare domanda e offerta di innovazione per creare una comunità che metta in rete ricerca, produzione e consumo di tecnologie basate sui microservizi.

Un'attenzione particolare sarà riservata al know-how dei territori, che rappresenta il fulcro del rinnovamento tecnologico made in Italy.

MoM è promosso da italianaSoftware, l'azienda che ha sviluppato Jolie, tecnologia open source specifica per la programmazione di microservizi.

L'edizione 2016 è organizzata in collaborazione con Monrif SpA.

Programma

mattina - Visioni ed Esperienze

- 9:30** **Registrazione partecipanti**
- 10:00** **Introduzione all'evento e saluti di benvenuto**
Balint Maschio - *Monrif S.p.A*
- 10:15** **Genesi di una tecnologia, dalla ricerca all'industria**
Maurizio Gabbrielli - *Università di Bologna*
- 10:30** **La rivoluzione dei microservizi. italianaSoftware e la tecnologia Jolie**
Claudio Guidi - *italianaSoftware*
- 11:00** **Industria 4.0 - Come verrà rivoluzionata l'industria italiana**
Gabriele Brusa - *Innovami*
- 11:15** **Impatti organizzativi, economici ed opportunità di un sistema informativo incentrato sui microservizi**
Balint Maschio - *Monrif S.p.A*
- 11:45** **pausa caffè**
- 12:00** **Da un sistema per la gestione degli agenti ad una piattaforma B2B**
Alessandro Suzzi - *H2B s.r.l.*
- 12:30** **Dalle Service Oriented Architectures (SOA) ai microservizi**
Claudio Bergamini - *Imola Informatica*
- 13.00** **pausa pranzo con buffet**

pomeriggio - Tecniche e Ricerca

- 14:30** **Introduzione a Jolie**
Claudio Guidi - *italianaSoftware*
- 15:30** **pausa caffè**
- 15:45** **Cloud Container e Devops**
Luca Acquaviva - *Imola Informatica*
- 16:45** **Microservizi: gli scenari del prossimo e del lontano futuro**
Saverio Giallorenzo - *Università di Bologna*

MoM è un evento aperto con ingresso gratuito. Per partecipare è necessaria l'iscrizione online:

<http://www.italianasoftware.com/mom2016.html#registrazione>

italianaSoftware 



con il patrocinio di



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA