

OTTIMIZZAZIONE DELLE OPERATIONS IN AMAZON

BIG DATA, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
E OPERATION RESEARCH IN AZIONE

11 MARZO 2019

Venue

Opificio Golinelli
via Paolo Nanni Costa, 14
40133 Bologna - Italy

Mentre Industria 4.0 e la rivoluzione digitale stanno diventando il pane quotidiano nelle nostre aziende, il come trasformare i dati in valore di business rimane una sfida ancora non pienamente risolta.

La 2^a conferenza del Gruppo di Lavoro EURO sull'applicazione industriale della Operations Research (teoria delle decisioni) apre le porte alla comunità Italiana degli Innovation Manager e Data Scientist per dare la possibilità di vedere come questa sfida sia stata raccolta da Amazon, leader mondiale del mercato digitale.



Mauricio Resende, principal scientist condividerà la sua esperienza sull'applicazione di modelli matematici, euristici e analitici nella realizzazione di modelli operativi efficienti e innovativi del colosso di Seattle.

Una rara occasione per toccare con mano un futuro già prossimo e conoscere la comunità europea degli specialisti che sta realizzando l'Operations Research nella pratica dei processi aziendali e industriali.

Programma

17:00 - 17:45

Esperienze significative di OR e ML in Emilia-Romagna

Marina Silverii

Direttore ASTER - Bologna

Rita Cucchiara

Direttore del Cini National Lab AII; coordinatore di Aimagelab Tecnopolo di Modena UNIMORE

Daniele Vigo

Presidente di AIRO Associazione Italiana di Ricerca Operativa; professore presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna; fondatore di Optit Srl

17:45-19:00 Keynote speech

Logistics Optimization at Amazon: Big Data, Artificial Intelligence & Operations Research in Action

by **Mauricio G. C. Resende**, *Principal Research Scientist at Amazon - Seattle*

19:00 - 20:00

Aperitivo di networking

L'EVENTO SI TERRÀ IN LINGUA INGLESE

La partecipazione è gratuita - RegISTRAZIONI: <https://ottimizzazioneinamazon.eventbrite.com>

CON IL PATROCINIO DI

ASTER
innovazione attiva


ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DEPARTMENT OF ELECTRICAL, ELECTRONIC
AND INFORMATION ENGINEERING "GIULIANO MARCONI"

SPONSORS

IBM

FICO

EURO
THE ASSOCIATION OF
EUROPEAN OPERATIONAL
RESEARCH SOCIETIES

OPTIT
optimal solutions

PTV GROUP
the mind of movement

 **ACTOR**
Analytics Control Technology OPERATIONS
RESEARCH

ORTEC
OPTIMIZE YOUR WORLD

CON IL SUPPORTO DI

AIRO
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RICERCA OPERATIVA

 **FONDAZIONE
GOLINELLI**
be intelligent
be there