

RabbitMQ

Corso Architetture Pub/Sub con RabbitMQ

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata
3 giorni



Dedicato a
Sviluppatori



Erogazione
online



Livello
Base



Attestato
Frequenza



Area Tematica
Linguaggi

OBIETTIVI DEL CORSO

Saper installare, configurare e mantenere un cluster RabbitMQ; saper creare gli oggetti fondamentali della messaggistica attraverso gli strumenti di amministrazione e le librerie Java; saper utilizzare AMQP e le sue estensioni per scrivere software in grado di pubblicare e ricevere messaggi secondo tecniche di alta affidabilità.

PREREQUISITI

Familiarità con il sistema operativo Linux; Familiarità con un linguaggio di programmazione.

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO

Chiama il **049 807.1490** oppure scrivi a corsi@optimasolutions.it

PROGRAMMA DEL CORSO

Architetture Pub/Sub con RabbitMQ

- Architetture orientate ai messaggi: introduzione a RabbitMQ e al protocollo AMQP
- Meccanismi publish/subscribe, Ruoli fondamentali: consumatori, produttori, messaggi, code, meccanismi di delivery
- Message routing: direct messaging, multicasting, broadcasting
- Gestione di messaggi scaduti
- Gestione di code scadute
- Queue failure management
- Gestione del cluster Rabbit: vhosts, monitoraggio delle statistiche, queue mirroring, Queue synchronization, mirroring policies
- Sviluppo di applicazioni Java che interagiscano con RabbitMQ