



ITPUG - Italian PostgreSQL Users Group  
via Clemente Guerra, 22  
59100 Prato PO  
Partita IVA: 02099540979 - Codice Fiscale: 92074760486  
Sito web: <http://www.itpug.org/>  
E-mail: [info@itpug.org](mailto:info@itpug.org)



## CONFSL 2010

### Quarta Conferenza Italiana sul Software Libero

11 e 12 Giugno 2010 - Cagliari

#### ***PostgreSQL: il database OpenSource di fascia Enterprise***

Lo staff dell'Italian PostgreSQL Users Group (ITPug) presenterà una serie di workshop divulgativi e tecnici sul database OpenSource PostgreSQL nel corso della quale verranno presentate le principali caratteristiche, le estensioni disponibili e alcuni casi d'uso. Particolare attenzione verrà posta all'amministrazione e alla connettività dei principali linguaggi di programmazione.

PostgreSQL è un sistema per la gestione di database relazionali il cui sviluppo è coordinato da una comunità internazionale secondo un modello OpenSource. La proprietà del codice di PostgreSQL non è soggetta a monopolio ed il progetto è completamente svincolato e indipendente da ingerenze aziendali. Proprio per questo, il progetto PostgreSQL rappresenta un ottimo esempio di successo nello sviluppo OpenSource anche a livello Enterprise.

L'evento rappresenta una grande opportunità per i partecipanti di incontrare i membri della comunità nazionale e internazionale di PostgreSQL e di entrarne a far parte. Al termine della giornata, gli utenti saranno in grado di installare e utilizzare in piena autonomia questo fantastico prodotto.

Programma tecnico\*:

\*il programma potrebbe subire variazioni dell'ultimo momento

- **Introduzione a PostgreSQL**: storia del progetto, stato dell'arte, caratteristiche principali, concetti di amministrazione e introduzione all'uso.
- **Connettività da diversi linguaggi**: applicazione Java, Python, Ruby che sfruttano database PostgreSQL.
- **Replicazione e Point-In-Time-Recovery**: come rendere la propria base dati solida come una roccia e dormire sonni tranquilli.
- **Scalabilità e Casi d'Uso**: in che scenari viene usato con successo PostgreSQL.



ITPUG - Italian PostgreSQL Users Group  
via Clemente Guerra, 22  
59100 Prato PO  
Partita IVA: 02099540979 - Codice Fiscale: 92074760486  
Sito web: <http://www.itpug.org/>  
E-mail: [info@itpug.org](mailto:info@itpug.org)



## **PostgreSQL: il database OpenSource di fascia Enterprise**

a cura dell' Italian PostgreSQL Users Group (ITPug)

### **Descrizione**

Lo staff dell'Italian PostgreSQL Users Group (ITPug) presenterà una serie di workshop divulgativi e tecnici sul database OpenSource PostgreSQL nel corso della quale verranno presentate le principali caratteristiche, le estensioni disponibili e alcuni casi d'uso. Particolare attenzione verrà posta all'amministrazione e alla connettività dei principali linguaggi di programmazione.

### **Obiettivi e target di riferimento**

I workshop sono aperti ad utenti di ogni livello, dai neofiti ai DBA professionisti. Al termine della giornata, gli utenti saranno in grado di installare e utilizzare in piena autonomia PostgreSQL.

### **Struttura del Workshop**

Programma tecnico\*:

\*il programma potrebbe subire variazioni dell'ultimo momento

- **9:00 – 10:30 Introduzione a PostgreSQL:** storia del progetto, stato dell'arte, caratteristiche principali, concetti di amministrazione e introduzione all'uso.
- **11:00 12:30 Connettività da diversi linguaggi:** applicazione Java, Python, Ruby che sfruttano database PostgreSQL.
- **14:00 15:30 Replicazione e Point-In-Time-Recovery:** come rendere la propria base dati solida come una roccia e dormire sonni tranquilli.
- **16:00 – 17:30 Scalabilità e Casi d'Uso:** in che scenari viene usato con successo PostgreSQL.
- **18:00 – 18:30 Discussione libera con lo staff di ITPug1**

### **Dove**

Da definire

### **Note**

In sala sarà disponibile un tavolo con caffè, bevande e piccolo buffet per evitare l'interruzione del "coffee break".