

# OSDA-25 - ELASTICSEARCH

Categoria: **Data & Big Data**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
3 Giorni



**Categoria:**  
Data & Big Data



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Professionista IT



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

- Conoscere e saper utilizzare Elasticsearch come motore di ricerca e analisi distribuito di grandi quantità di dati.
- Conoscere gli strumenti messi a disposizione da Elasticsearch per l'acquisizione, l'arricchimento, l'archiviazione, l'analisi e la visualizzazione dei dati.

## PREREQUISITI

- Conoscenza dell'ambiente Linux.
- Conoscenza di base del linguaggio SQL.

## CONTENUTI

### Introduzione

- Introduzione agli scopi e allo stack ELK
- Installazione e configurazione di base
- Indici, Documenti e Mapping
- Ricerca, Matching e Filters
- Aggregations

### Kibana

- Installazione e configurazione di Kibana
- Utilizzare lo strumento Discover
- Utilizzare lo strumento Visualize
- Utilizzare le dashboard
- Utilizzare lo strumento Timelion
- Utilizzare il Dev Tools

### Logstash

- Cosa è e come funziona Logstash
- Descrizione dei moduli
- Data Transformation

## INFO

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)