



ORDINE degli INGEGNERI  
della  
PROVINCIA di SIENA

organizza il seguente :

### SEMINARIO



“ BIG DATA e NoSQL ”

~~10 Marzo 2020~~

8 LUGLIO 2020

Presso

saletta conferenze

Sede dell'Ordine

in via Fontebranda 69 - Siena

**Crediti Formativi Professionali (C.F.P): 4**

**MODALITA' WEBINAR**

14:00 -14:25	Registrazione
14:25 -14:30	Presentazione del Corso e saluti Istituzionali
14:30 -16:00	Big Data Ethics Introduction to Big Data Introduction to Hadoop and Spark Using Hive and Impala OLAP vs OLTP
16:00	Pausa Caffè
16:00- 17:30	Features and limitations of the relational model From RDBMS to NoSQL Main categories of NoSQL DBMS Key-value Document oriented
17:30- 18:30	Columnar / Big Table ACID vs. EC: BASE Dealing with unstructured and semi-structured data

#### OBIETTIVI

Il corso mira a trasmettere ai partecipanti consapevolezza di cosa sono i Big Data e di come vengono gestiti dalle corporations che ne fanno uso.

METODOLOGIA DIDATTICA  
Lezione diretta in aula con dimostrazioni pratiche, casi di studio reali e testimonianze reali.

*Il corso sarà svolto al raggiungimento di minimo 20 partecipanti .*

#### ISCRIZIONE ON LINE :

<https://siena.ing4.it/ISFormazione-Siena/>

**La partecipazione all'evento comporta un**

**costo di 15,00 € da versare all'Ordine**

**degli Ingegneri di Siena con bonifico**

**bancario sul conto corrente IBAN**

**IT600086731420002000022087**

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Ing. Domenico Gioia**

Laureato in Ingegneria Informatica, Docente corso BigData Modeling and NoSQL Database