

## **Business Intelligence & Warehouse**

- Introduzione e fondamenti di Business Intelligence e Data Warehouse. Piattaforme di mercato di Business Intelligence. Presentazione della piattaforma open-source Pentaho: architettura e componenti.
- Presentazione del “Pentaho BI Server” per la gestione di soluzioni di Business Intelligence e del modulo “Pentaho Data Integration” per l'estrazione, la trasformazione e il caricamento di dati (ETL) in un ambiente Data Warehouse.
- Modulo “Pentaho Metadata Editor” per la gestione dei metadati. Funzionalità Pentaho per l'utilizzo di reportistica di tipo statico.
- Modulo “Pentaho Schema Workbench” per la gestione di reportistica di tipo dinamico (cubi, tabelle pivot). Gestione di cruscotti (dashboard). Cenni di data mining attraverso l'utilizzo del prodotto “Weka”.
- Esercitazione sui moduli presentati nelle lezioni precedenti.

## **Corsi di Perfezionamento in**

### **Business Intelligence & Data Warehouse**

### **Open Source Intelligence Analysis**



*In collaborazione con*



## **Open Source Intelligence Analysis**

- Concetti di base dell'architettura e funzionamento di una rete di telecomunicazioni. Caso pratico delle reti radiomobili. Principi di base di funzionamento di una rete IP. Concetti di base della sicurezza su rete IP.
- Introduzione all'Open Source Intelligence Analysis (OSINT). Strategie e strumenti della ricerca, analisi e disseminazione delle informazioni.
- Come eseguire ricerche OSINT in sicurezza: anonimato e privacy, Attività pratica.
- Strumenti di supporto alla ricerca, L'esempio di Maltego, Attività pratica.
- Casi Studio su Trasporti e Logistica.
- Esercitazione conclusiva

## IL PROGRAMMA

I Corsi di Perfezionamento in *Business Intelligence & Warehouse* e *Open Source Intelligence Analysis* si articolano in 5 giornate ciascuno con orario 17.00 - 20.00:

### **Modulo *Open Source Intelligence Analysis***

Martedì 7 giugno  
Martedì 14 giugno  
Martedì 21 giugno  
Martedì 5 luglio  
Martedì 12 luglio

### **Modulo *Business Intelligence & Warehouse***

Giovedì 9 giugno  
Giovedì 16 giugno  
Giovedì 23 giugno  
Giovedì 7 luglio  
Giovedì 14 luglio



## STRUTTURA DEI CORSI

### **Inizio previsto**

*Open Source Intelligence Analysis*  
7 giugno – 12 luglio 2016

*Business Intelligence & Warehouse*  
9 giugno – 14 luglio 2016

### **Sede del corso**

“Consorzio NITEL”  
Via Spalato, 11 – Roma

### **Costi**

1 modulo: 450 Euro.

2 moduli: 700 Euro.

È previsto uno sconto del 20% per numero di iscritti superiore a 20.

### **Modalità di iscrizione e pagamento**

Bonifico bancario di 300 Euro:

“Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica – NITEL”

BNL sede di GENOVA ABI 01005 CAB 01400  
CIN M C/c di tesoreria unica n° 218060 IBAN  
IT48M0100501400000000218060

Indicare nella causale il nome e cognome dell'iscritto e il nome del corso di riferimento; inviare poi a [francesca.grandi@uniroma2.it](mailto:francesca.grandi@uniroma2.it) e [rossella.liaci@nitel.it](mailto:rossella.liaci@nitel.it) la ricevuta dell'avvenuto pagamento che dovrà essere completato entro la prima lezione.

***Alla fine dei corsi sarà rilasciato un attestato di partecipazione.***

## DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Soggetti che operano nel mondo dell'Intelligence e della Sicurezza aziendale e soggetti interessati ad operare in questo segmento/settore, in possesso di laurea triennale, laurea magistrale, laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento.

Potranno essere ammessi al corso anche soggetti sprovvisti di titoli accademici, purché in possesso di un'esperienza di almeno tre anni nel settore della gestione delle informazioni.



---

## **Coordinamento scientifico**

Professore Michele Luglio  
*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Professore Andrea D'Ambrogio  
*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Professore Paolo Dell'Olmo  
*Università degli Studi di Roma Sapienza*

## **Per informazioni organizzative:**

Dott.ssa Francesca Grandi  
[francesca.grandi@uniroma2.it](mailto:francesca.grandi@uniroma2.it)

## **Per informazioni tecniche:**

Modulo *Open Source Intelligence Analysis*  
[info@culturalintel.it](mailto:info@culturalintel.it)

Modulo *Business Intelligence&Warehouse*  
[mario.abbati@gmail.com](mailto:mario.abbati@gmail.com)

## **Consorzio NITEL**

*Via Spalato, 11 – 00198 Roma*  
*tel./fax 06/64003640*