



# ADVANCED ANALYTICS: APPLICATIONS IN BANKING AND INSURANCE

## Introduction Course

Modulo parte della Big Data & Advanced Analytics Academy

### DESTINATARI

Il percorso è rivolto a:

- Business Analyst
- Responsabili delle Business Line
- Project Owner
- Personale, Management e Decisori delle funzioni di controllo interno (Compliance e Internal Audit)
- tutti coloro che, ricoprendo diversi ruoli aziendali, vogliono accrescere le proprie competenze teoriche e pratiche sulle tematiche di Big Data & Advanced Analytics

### OBIETTIVI DEL CORSO

- Offrire una panoramica del fenomeno Big Data nel settore finanziario e approfondire il rilievo che essi hanno per le diverse aree gestionali;
- Comprendere le principali applicazioni derivanti dall'utilizzo dei Big Data e Predictive Analytics nel settore finanziario;
- Acquisire, attraverso casi di studio ed esercitazioni, le conoscenze e le skills necessarie per creare nuovi modelli di business;
- Presentare le logiche di utilizzo e gli scenari futuri più probabili suggerendo le soluzioni strategiche e approcci metodologici per l'innovazione della Banca

### STRUTTURA E METODOLOGIA DIDATTICA

Il Corso costituisce il secondo percorso della "Data & Advanced Analytics Academy".

Direzione e coordinamento scientifico

**PROF. FEDERICO RAJOLA**

**PROF.SSA CHIARA FRIGERIO**

### LOCATION

Università Cattolica del Sacro Cuore -  
AULA C212, Via Carducci, 28/30 - Milano

### CALENDARIO

6-7 giugno 2018

Le date potrebbero essere soggette a variazione

### ORARIO

9.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30

### QUOTE DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione può essere finanziata con le risorse messe a disposizione dai fondi interprofessionali.

**ADERENTE CeTIF:** € 1.400 + IVA

**NON ADERENTE CeTIF:** € 1.600 + IVA

(È previsto uno sconto di € 100 per iscrizioni pervenute entro il 6 maggio 2018)

### CONTATTI

Mail: [cetif.academy@unicatt.it](mailto:cetif.academy@unicatt.it)

Tel: 02.7234.2590

[www.cetif.it](http://www.cetif.it)



## PROGRAMMA DELLE LEZIONI\*

### INTRODUCTION COURSE:

#### **Giorno 1: Big Data, Advanced Analytics e Supervised Machine Learning**

- **Modulo A – Mattina**

- Finalità e potenziale dei Big Data
- Data Lake
- Introduzione agli Advanced Analytics
- Preparazione dei dati

- **Modulo B - Pomeriggio**

- Presentazione dei principali modelli di Machine Learning supervisionati
- Esempi e casi

#### **Giorno 2: Unsupervised Machine Learning e Use Case Design**

- **Modulo C - Mattina**

- Presentazione principali modelli di Machine Learning non supervisionati
- Intro alla text analytics
- Esempi e casi

- **Modulo D – Pomeriggio**

- Project work «Use case Design»: ideazione di nuove progettualità partendo da basi di dati disponibili

- **TEST FINALE**

\*I contenuti del corso possono essere personalizzati e riproposti direttamente presso la sede dell'azienda interessata sulla base di specifiche esigenze formative.

## METODOLOGIA DIDATTICA

L'approccio formativo si basa su tecniche didattiche innovative ed efficaci, orientate al trasferimento di conoscenze e comportamenti attraverso l'alternanza di

- lezioni teoriche
- momenti di consolidamento e revisione critica dei contenuti
- esercitazioni in aula

## Domanda di ammissione da inviare entro il 28 maggio 2018

Spett.le CeTIF  
Centro di ricerca su Tecnologie, Innovazione e servizi Finanziari  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Largo Gemelli, 1 – 20123 Milano MI

alla c.a.: Segreteria Didattica  
Tel. 02-72342590  
Fax 02-72348340  
e-mail: [celetif@unicatt.it](mailto:celetif@unicatt.it)

### Dati dell'Azienda

Denominazione sociale \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Cap e Città \_\_\_\_\_

Partita Iva \_\_\_\_\_

Con la presente il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_

#### Quota di partecipazione ADERENTE CeTIF:

**1 giornata:** € 1.400 (millequattrocento)  
+ IVA per partecipante

#### Quota di partecipazione NON ADERENTE CeTIF:

**1 giornata:** € 1600 (milleseicento)  
+ IVA per partecipante

**Il corso è compatibile con gli Avvisi di FONDIR e FBA e  
altri fondi interprofessionali**

La quota di partecipazione dovrà essere versata sulla base delle indicazioni che verranno trasmesse da CeTIF unitamente alla conferma di iscrizione e al calendario definitivo delle lezioni. La fattura sarà spedita solo in formato elettronico. **Indicare cortesemente un indirizzo email:** .....

**Soggetto a split payment**  sì  no

Richiede l'ammissione dei seguenti nominativi al Corso di Formazione:

Il Sig./Dott. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

Qualifica aziendale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

Il Sig./Dott. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

Qualifica aziendale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

**LUOGO e DATA**

**TIMBRO e FIRMA**

#### INFORMAZIONI GENERALI

Il numero di partecipanti ammessi potrà variare da un minimo di 10 ad un massimo di 35. CeTIF si riserva di attivare o meno il corso, qualora non venga raggiunto il numero minimo previsto di adesioni. Per ulteriori informazioni contattare Serena Piccirillo ([serena.piccirillo@unicatt.it](mailto:serena.piccirillo@unicatt.it) 02 7234 2590)

#### TUTELA DEI DATI PERSONALI INFORMATIVA

CeTIF, ai sensi dell'articolo 07 della legge 30 giugno 2003, n. 196, dichiara che i dati personali inseriti saranno trattati - anche con l'ausilio di mezzi elettronici - per finalità riguardanti l'esecuzione degli obblighi relativi alla suddetta adesione. Il compilatore è informato che a norma dell'articolo 13 della sopracitata legge 196/2003, in ogni momento potrà avere accesso ovvero richiedere la modifica e/o la cancellazione dei propri dati personali rivolgendosi direttamente al Responsabile dei Dati dell'Università Cattolica, Largo Gemelli 1 - 20123 Milano.