



## Ciclo di Seminari

# PREDICTIVE ANALYTICS & MACHINE LEARNING

Virvelle srl, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Aziendali – Management e Innovation Systems (DISA-MIS) dell'Università degli Studi di Salerno, propone un'iniziativa formativa riguardante le tematiche afferenti alla digitalizzazione dei processi organizzativi. Gli interventi si terranno nei giorni **17 e 19 Febbraio**, avranno durata complessiva di **8 ore**, suddivisi in 2 seminari di 4 ore ciascuno.

**Il ciclo di seminari si svolgerà in modalità telematica tramite la piattaforma  zoom**

Gli incontri hanno l'obiettivo di indagare le logiche e le opportunità offerte dall'Analisi Predittiva sui Dati e dall'adozione del Machine Learning, strumenti in grado di trasformare i dati in informazioni e l'informazione in conoscenza.

**L'acquisizione di competenze in tale campo costituisce ormai un fattore imprescindibile per assumere decisioni efficaci e concretizzare business di successo.**

## 17 FEBBRAIO.

### Prof. Giancarlo NOTA

PROFESSORE ASSOCIATO DI INFORMATICA.  
DISA-MIS, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.  
**ARCHITETTURE D'IMPRESA: MODELLI E APPLICAZIONI**



### Prof. Domenico PARENTE

DIRETTORE DI DIPARTIMENTO E  
PROFESSORE ORDINARIO DI INFORMATICA.  
DISA-MIS, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.  
**SISTEMI INFORMATIVI: CLASSICI E LORO EVOLUZIONE**



## 19 FEBBRAIO.

### Prof. Giancarlo NOTA

PROFESSORE ASSOCIATO DI INFORMATICA.  
DISA-MIS, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.  
**PROGETTAZIONE DI SISTEMI PER L'INDUSTRIA 4.0**

### Prof. Domenico PARENTE

DIRETTORE DI DIPARTIMENTO E  
PROFESSORE ORDINARIO DI INFORMATICA.  
DISA-MIS, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.  
**SUPPORTO ALLE DECISIONI IN PRESENZA DI DATI MASSIVI**



# Programma

## SALUTI

*Mario Vitolo, Managing Director di Virvelle*

## INTRODUZIONE

*Mario Testa, Professore Associato di Economia e Gestione delle Imprese – DISA MIS*

- Panoramica dell'attuale scenario imprenditoriale ed evoluzioni in epoca 4.0
- Strumenti e applicazioni delle Fabbriche Intelligenti
- Data collection e misurazione dei parametri di efficienza produttiva

**Le architetture d'Impresa: modelli e applicazioni**

**17**

Febbraio  
2021

- Progettazione e realizzazione di un Sistema Informativo Aziendale (SIA)
- Allineamento dei SIA agli obiettivi strategici dell'impresa
- Il valore dei dati per il successo aziendale

**L'evoluzione dei Sistemi Informativi**

**17**

Febbraio  
2021

**Giancarlo Nota**



**Domenico Parente**



- Come accedere ai finanziamenti Industry 4.0
- Case study: simulazioni e possibili applicazioni delle tecnologie abilitanti

**Progettazione di Sistemi per l'Industria 4.0**

**19**

Febbraio  
2021

- Big Data Analytics: i dati tra ricchezza e complessità
- Cogliere le opportunità digitali e le sfide organizzative tramite il corretto uso dei dati.

**Supporto alle Decisioni in Presenza di Dati Massivi**

**19**

Febbraio  
2021

## **DURATA**

8h

## **AMBITO**

Gestione Aziendale

## **DESTINATARI**

Rivolto a tutti gli imprenditori, ai responsabili di area, ai consulenti, ingegneri, che credono nell'innovazione tecnologica per essere competitivi e accrescere il proprio business.

## **ORGANIZZAZIONE**

Il ciclo di seminari è organizzato nell'ambito del piano formativo FONDIMPRESA AVVISO n. 3/2018 "SPRINT THINKING", Competenze smart per lo sviluppo del territorio. Sono previsti due incontri della durata di 4h.

## **ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI**

Per la partecipazione all'intero percorso di 8 ore si rilascia un'attestazione di frequenza secondo gli usi consentiti dalla legge.

## **PRICING**

Gratuito per tutte le aziende aderenti a Fondimpresa.

## **POSTI**

20

## **SEDE**

Aula virtuale Zoom