### Software Visuali per Analisi Avanzate

#### Corso sostitutivo di Tirocinio



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

Τ

#### Calendario del corso v.2.0

Giorno	Durata	Argomenti
Martedì 5/5 16.00 – 18.00	2 ore	Presentazione del Corso Dati Strutturati, semi-strutturati e non strutturati Software da installare per il corso
Sabato 9/5 9.30 - 13.30	4 ore	Database relazionali MySQL Database, Tabelle, Righe, Colonne Linguaggio SQL: Introduzione, Select, Where,
Martedì 12/5 16.00 – 18.00	2 ore	Linguaggio SQL: Inner Join, Left Join, Right Join, Order By
Sabato 16/5 9.30 - 13.30	4 ore	Linguaggio SQL: Query di aggregazione Cenni su Indici Cenni sulle DDL Esercitazione finale SQL
Martedì 19/5	2 ore	Programmazione con Sas: Introduzione a SAS Studio Struttura di un programma SAS
Venerdì 22/5	4 ore	Programmazione SAS – Ospite docente di SAS Institute (*) La lezione sarà registrata e sarà propedeutica per la lezione del 30/5
Sabato 30/5	4 ore	Programmazione con Sas SQL con SAS Esercitazione finale SAS
Venerdì 5/6	2 ore	Utilizzo di R e SQL in ambiente Big data: Spark e



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

#### Comunicazioni di servizio

- Link Slide del corso
  - https://github.com/valeriovvv/Corso-Software-Visuali-per-Analisi-Avanzate
- Rilevamento presenze: Quando richiesto, inserire in chat: Nome, Cognome e Matricola



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

### Comunicazioni di servizio

- Lezione 22/05 ore 14.00 ospite docente SAS
- La lezione sarà registrata. Ed è propedeutica per la lezione successiva del corso
- Sarà anche possibile fare domande sulle certificazioni
- Durante il corso verrà richiesta autorizzazione al trattamento dati personali al fine di rilasciare l'attestato di partecipazione alla lezione da parte di SAS Institute



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

DEMM

DINASTRIBUTO O CINTTO, SCONDARA,

MANAGEMENT E RETECT QUANTITATIVE

#### Sommario

Ambiente e-learning e accesso a SAS Studio

Programmazione con SAS

SAS Studio

Struttura di un programma SAS



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

### Link per accedere a SAS

- Accesso all'e-learning e risorse (link diretto: <a href="https://vle.sas.com/course/view.php?id=6856">https://vle.sas.com/course/view.php?id=6856</a>)
- Accesso a Sas Studio (link diretto: <a href="https://odamid-euw1.oda.sas.com/SASStudio/">https://odamid-euw1.oda.sas.com/SASStudio/</a>)



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

7

## SAS Programming 1: Essentials

- L'ambiente SAS Studio
- Accessing Data
- Exploring and Validating Data
- Preparing Data
- Analyzing and Reporting on Data
- Exporting Results
- Using SQL in SAS



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

### SAS Programming Essentials

1. LWPG194 Lesson 1.pptx



Dott. Valerio Morfino – Sistemi Visuali per Analisi Avanzate a.a. 2019-2020

# Grazie per l'attenzione



https://it.linkedin.com/in/valerio-morfino



vmorfino@unisannio.it