



**BENETTON  
RUGBY  
THINKER  
LAB**

# **BIG DATA E BUSINESS INTELLIGENCE NELLO SPORT D'ÉLITE**

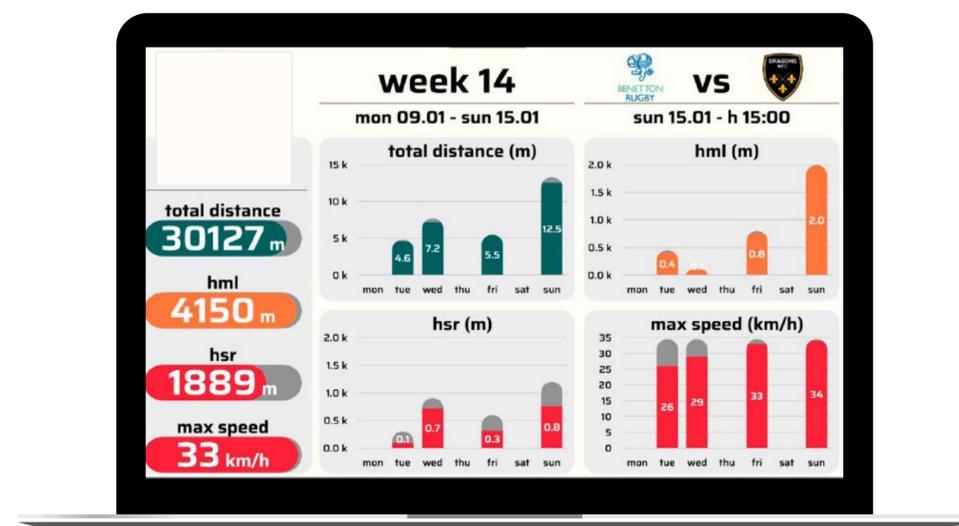
Corso di formazione per l'utilizzo  
dei programmi di BI in ambito sportivo

# PANORAMICA

Il corso è diviso in 2 parti:

## 01. Parte Teorica

Principali nozioni per l'utilizzo dei programmi di BI in ambito sportivo. Saper organizzare, gestire e visualizzare efficacemente il flusso dei big data provenienti dai sistemi GPS (e non solo). Esempi sull'analisi delle singole esercitazioni, della seduta di allenamento, dell'intera settimana, della partita, del singolo atleta.



## 02. Esercitazione pratica

Analizzare, visualizzare e interpretare i dati attraverso la creazione di dashboard interattive utili alla comunicazione delle informazioni più significative per lo staff.

# ● OBIETTIVI DEL CORSO

Fornire le conoscenze e le nozioni di base sull'utilizzo dei programmi di BI per **gestire, analizzare e visualizzare i dati GPS** (e non solo) attraverso la creazione di dashboard e grafici interattivi.

# ● A CHI È RIVOLTO?

Preparatori atletici



Data Analyst



Allenatori



Fisioterapisti



# ● PREREQUISITI

Non è richiesta una preparazione particolare se non quella di avere familiarità con i prodotti della **suite Office365**, in particolare **Excel**.

Il corso prevede una parte pratica per cui è richiesto l'utilizzo del proprio PC **connesso ad internet**.



# DOVE?

Centro sportivo la Ghirada, Treviso



## ● QUANDO?

Lunedì 18 Marzo 2024 / 09.45 – 16.30  
(iscrizioni entro il 10 Marzo 2024)

## ● COME?

Per info scrivere a: [lab@benettonrugby.it](mailto:lab@benettonrugby.it)  
Per iscriversi compilare il form al seguente link  
cliccabile: [form d'iscrizione](#)

(20 posti disponibili)

## ● CHI?

**Pierluigi Santin**  
Esperto di BI @Deimos\_Engineering  
**Francesco Tonizzo:**  
Data analyst @Udinese\_Calcio  
**Cristian Osgnach**  
Sports scientist @gpexe  
**Andrea Lazzari**  
Technical support @gpexe  
**Alberto Botter**  
Data analyst @BenettonRugby

## ● COSTO

**100 euro**, comprensivo di coffee break,  
pranzo, licenza temporanea Tableau Public

# IL PROGRAMMA

## Modulo 1 - Gestire in maniera efficace la visualizzazione e comunicazione dei dati – esempi

**10.15 - 10.45**

### **Il modello prestativo**

Raccolta e analisi dati della performance in gara (media squadra, media ruolo, andamento della prestazione lungo l'intera stagione agonistica).

**Docente:** Andrea Lazzari & Cristian Osgnach – sports scientist @gpexe

**11.15 – 11.30**

### **Coffee break**

**10.45 - 11.15**

### **Monitoraggio del training load**

Pianificazione e monitoraggio del training load del singolo atleta. Analisi della singola seduta d'allenamento (obiettivi e target), andamento settimanale, mensile e dell'intera stagione agonistica.

**Docente:** Alberto Botter – data analyst @Benetton Rugby

**11.30 - 12.00 Drills organization**

Quantificazione del carico fisico nelle esercitazioni tecnico-tattiche svolte in campo. Metodi di visualizzazione dei dati fisici relativi alla seduta di allenamento.

**Docente:** Francesco Tonizzo -. data analyst @Udinese Calcio

# IL PROGRAMMA

## Modulo 2 - Introduzione alla Business Intelligence / Modulo 3 - Esercitazione pratica

**12:00 – 13:00**

### Introduzione alla Business Intelligence

- Concetti fondamentali per l'utilizzo dei programmi di BI.
- Come organizzare la base dati.
- Introduzione a Tableau.
- Introduzione alle best practice di Data Visualization.
- Analisi temporali, correlazione fra dati, applicazione concetti di Data Visualization
- Concetti fondamentali per la creazione di dashboard e report
- Domande e chiarimenti

**Docente:** Pierluigi Santin – BI consultant @ Deimos Engineering

**14:00 - 15:30**

### Elaborazione e creazione di dashboard e grafici interattivi

Ai partecipanti verrà fornito un database di appoggio esemplificativo con i dati GPS di un'intera stagione agonistica.

I partecipanti, con il supporto dei docenti, verranno guidati nell'elaborazione e creazione di dashboard interattive per la gestione e analisi dei dati GPS

**13:00 – 14:00**  
Pausa pranzo

**15:30 – 16:00**  
Q & A

# PARTNER DEL CORSO

