



con il patrocinio di:



## DESCRIZIONE

In un momento storico dove i “Big Data e l’Intelligenza Artificiale” sono considerati dagli esperti di settore la risposta alla maggior parte dei problemi in molti campi lavorativi, **saper raccogliere, organizzare e gestire basi dati disomogenee e rendere evidenti i risultati ottenuti** grazie a semplici visualizzazioni può diventare un punto di forza essenziale per società calcistiche che intendano **migliorare le proprie performance atletiche, tecniche e tattiche individuali o di squadra o che intendano avere un quadro ancor più completo sugli avversari.**

La capacità di leggere e interpretare la grande mole di dati a disposizione dei Club diventa anche un fattore critico di successo nella individuazione e **valutazione dei giocatori** che meglio si adattano alle esigenze e al modello di gioco della propria squadra. Data Analysis, infografiche, indicatori di performance (KPI) parole chiave che già oggi risuonano in molti ambienti sportivi, sono gli skill fondamentali del Volley Data Analyst, la professione del futuro, una figura che lavorando con gli Scoutmen completa il cerchio perfetto della società di pallavolo 4.0.

Durante questo corso dedicato alla pallavolo avrai la possibilità di imparare ad utilizzare i dati per **migliorare le prestazioni della tua squadra di volley.** Scoprirai come raccogliere, analizzare e interpretare i dati delle partite di volley per ottenere informazioni preziose sulla tua squadra e sulle avversarie. Imparerai a utilizzare strumenti e tecniche avanzate per **creare modelli di previsione,** valutare le prestazioni dei giocatori e **identificare i punti di forza e di debolezza** della tua squadra. Non solo, avrai anche l'opportunità di **confrontarti con esperti del settore** e di condividere le tue esperienze con altri appassionati di volley.

## OBIETTIVI

Fornire ai club di pallavolo gli strumenti e le nozioni indispensabili per **gestire efficacemente e valorizzare l'enorme quantità di dati** generati dalla rivoluzione digitale e dall'uso sempre più diffuso di wearable, sensori e sistemi di tracking (i big data).

L'obiettivo è anche quello di gettare le basi per la creazione e formazione di una nuova figura professionale, il **Volley Data Analyst**, in grado di estrarre valore e insight dai dati, "trasformando i big data in smart data", utili alla strategia della squadra, all'analisi degli avversari e alla scelta dei giocatori da integrare nel proprio club, evidenziando le opportunità che possono emergere grazie a scoutmen in grado di valorizzarli nella maniera corretta all'interno della propria area tecnica.

## DESTINATARI

- **Scout** dei club di pallavolo che vogliono acquisire le competenze necessarie per utilizzare più efficacemente i dati e affrontare con successo il lavoro di analisi delle partite, la valutazione delle performance e il recruitment dei giocatori.
- **Esperti e appassionati di dati (allenatori, analisti, giornalisti, agenti sportivi)**, che desiderano migliorare le loro conoscenze e la loro formazione attraverso un percorso altamente specialistico e focalizzato sulla pallavolo.
- **Ricercatori, studenti e esperti di data science** che vogliono acquisire gli strumenti per applicare le loro conoscenze al mondo della pallavolo.

## DATA

Dal **20 Aprile 2023** al **20 Luglio 2023**

## DURATA DEL CORSO

52 ore

## ORARIO DELLE LEZIONI

Lunedì e Giovedì 18:00 - 20:00

## MODALITA' DI EROGAZIONE

Live streaming – On demand

## DOCENTI

Top-IX (Torino Piemonte Internet eXchange).

Giuseppe Vinci.

**PREZZO**

**A partire da 610 € iva inclusa.**

*È previsto uno sconto per gli associati AIP.*

*È previsto inoltre uno special price per chi svolgerà anche il corso per il linguaggio di programmazione R e per due o più partecipanti della stessa azienda.*

*Scrivici per avere maggiori informazioni circa le offerte dedicate per i nostri corsi!*

**PROGRAMMA LEZIONI LIVE STREAMING**

<b>ARGOMENTO</b>	<b>ORE</b>
Principi di analisi dei dati nella pallavolo	2
Introduzione ai dati	8
Data Visualization	6
Fondamenti di analisi tattica	4
Talent identification	2
Match Data Analysis	4
Opposition Data Scouting	4
Talent Data Scouting	4
Guest Lecture	4
Project Work	12
Evento finale	2