MAC Formazione

+39 02 89919566 | info@macformazione.com | www.macformazione.com

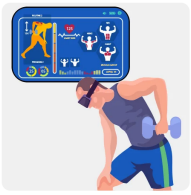
Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Sports Data Analyst



IL PERCORSO IN 3 FASI

1 Prelezione › **2** Programma Didattico Business › **3** Preparazione per il lavoro

1 FASE 1 Prelezione

- Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- Perfezionamento degli obiettivi del corso
- Controllo degli strumenti e dei dispositivi

2 FASE 2 Programma Didattico Business

Modulo 1 – Introduzione alla sports data analysis

- Panoramica del ruolo dello Sports Data Analyst
- Contesti di applicazione dell'analisi dati nello sport
- Differenze tra raccolta dati, lettura statistica e interpretazione operativa
- Ruolo dei dati nel supporto al monitoraggio e alla valutazione

Modulo 2 – Fondamenti di dati e analisi nel contesto sportivo

- Tipologie di dati utilizzati nel settore sportivo
- Differenze tra dati quantitativi, qualitativi, tecnici e di performance
- Organizzazione delle informazioni in tabelle e dataset
- Principi base di lettura, controllo e pulizia del dato

Modulo 3 – Python per l'analisi dei dati sportivi

- Ripasso operativo della sintassi di base utile al corso
- Gestione di variabili, strutture dati e file
- Utilizzo di script semplici per leggere, organizzare e trasformare dataset
- Applicazione pratica di Python a piccoli flussi di lavoro su dati sportivi

MAC Formazione CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione (divisione di M.A.C S.r.l.) P.IVA: IT02760840641 - REA CCIAA AV-181366 / MI-2072061

MAC Formazione

+39 02 89919566 | info@macformazione.com | www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

Modulo 4 – Raccolta, organizzazione e preparazione dei dataset

- Importazione di dati da file strutturati
- Controllo della qualità dei dati raccolti
- Gestione di dati mancanti, duplicati e anomalie
- Preparazione del dataset per l'analisi operativa

Modulo 5 – Analisi descrittiva dei dati sportivi

- Lettura delle principali metriche descrittive
- Organizzazione di dati relativi a eventi, prestazioni e attività
- Confronto tra dataset e individuazione di pattern semplici
- Costruzione di sintesi utili all'interpretazione

Modulo 6 – Utilizzo di Python per il trattamento dei dati

- Lettura, filtraggio e manipolazione di dataset
- Organizzazione delle informazioni in strutture leggibili
- Applicazione di procedure semplici di analisi a dati sportivi
- Gestione operativa del dato in funzione degli obiettivi di lettura

Modulo 7 – Visualizzazione dei dati e costruzione di report

- Principi base di visualizzazione dei dati
- Creazione di grafici semplici e leggibili
- Traduzione dei dati in report operativi
- Presentazione delle informazioni in modo chiaro e utile

Modulo 8 – Analisi delle performance sportive

- Interpretazione di dati legati a prestazioni, andamento e confronto
- Lettura di indicatori semplici applicati a contesti sportivi
- Organizzazione dei dati per supportare osservazioni tecniche e operative
- Utilizzo dell'analisi per individuare trend e variazioni

Modulo 9 – Analisi dati per monitoraggio e supporto decisionale

- Applicazione dei dati a contesti di osservazione e confronto
- Utilizzo delle informazioni per leggere andamenti e profili
- Costruzione di semplici schemi di valutazione basati sui dati
- Supporto alla lettura operativa dei risultati raccolti

Modulo 10 – Interpretazione dei risultati e comunicazione dell'analisi

- Traduzione dei dati in informazioni comprensibili
- Organizzazione di insight chiari per staff, collaboratori o responsabili
- Distinzione tra dato grezzo, analisi e interpretazione
- Costruzione di una lettura coerente e utile dei risultati

Modulo 11 – Errori comuni nell'analisi dei dati sportivi

- Errori di raccolta, lettura e interpretazione dei dati

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

- Rischi legati a dataset incompleti o poco coerenti
- Distorsioni nella lettura delle performance
- Buone pratiche per rendere l'analisi più affidabile

Modulo 12 – Applicazione operativa della sports data analysis

- Simulazione di analisi su un dataset sportivo
- Organizzazione del flusso di lavoro dalla raccolta alla lettura finale
- Produzione di una sintesi operativa dei dati analizzati
- Impostazione di un metodo di lavoro adatto a un profilo junior

3 FASE 3 Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con CV&Lavoro, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
- Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- Preparazione ai colloqui di lavoro
- Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti

N.B Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com