

1° CORSO PER ANALISTI DELLA PERFORMANCE

PRIMO MODULO

Lunedì 22 ottobre 2007

09,30	Accoglienza dei partecipanti e consegna dei materiali didattici
10,00-11,00	Presentazione del corso Esercitazione d'ingresso (questionario)
11,00-13,00	Aspetti e dimensioni dell'analisi della performance: problematiche della scelta degli obiettivi, della raccolta ed analisi dei dati e dell'uso delle informazioni
14,30-16,30	L'analisi della prestazione di gara: la match analysis e i suoi strumenti (rassegna interattiva)
16,30-18,30	Esercitazione pratica: Simulazione e elaborazione dei dati della match analysis; applicazione di concetti introduttivi di statistica

Martedì 23 Ottobre 2007

09,00-11,00	La prospettiva biomeccanica Gli obiettivi della valutazione biomeccanica: evoluzione, stato dell'arte I metodi di analisi utilizzati (presentazione teorica e metodologica)
11,00-13,00	Esercitazione pratica
14,30-16,30	Come interpretare e analizzare i dati raccolti con l'analisi della performance in prospettiva biomeccanica
16,30-18,30	Lavori collettivi con possibilità di produrre un report

Mercoledì 24 Ottobre 2007

09,00-13,00	La prospettiva psicologica Gli obiettivi della valutazione psicologica: evoluzione e stato dell'arte I metodi di analisi utilizzati (presentazione teorica e metodologica)
14,30-17,30	Esercitazione pratica: come interpretare e analizzare i dati raccolti con l'analisi della performance in prospettiva psicologica (lavori collettivi con possibilità di produrre un report)
17,30-18,30	Software per l'analisi statistica: database e datamining Configurazione di database per la raccolta dei dati Assegnazione di compiti e progetti individuali per la formazione a distanza

SECONDO MODULO

Il secondo modulo del corso (3-5 dicembre 2007) tratterà i seguenti argomenti, secondo un programma che terrà conto delle esigenze emerse durante il primo incontro:

➤ La prospettiva fisiologica

Metodi di analisi, esercitazioni pratiche, interpretazione e analisi dei dati;

➤ Tecnologie

Applicazioni tecnologiche innovative per la ricerca scientifica;
Integrazione tra computer e altri strumenti di acquisizione dati;

➤ Statistica

L'elaborazione dei dati quantitativi. Statistica descrittiva e inferenziale;
Le tecniche statistiche bivariate e le loro corrette rappresentazioni grafiche;
Applicazioni all'analisi della performance;

➤ **Case studies** sull'analisi della performance.

Docenti del Corso

Marcello Faina; Alberto Madella; Claudio Mantovani; Claudio Gallozzi; Dario Dalla Vedova; Alberto Cei; Claudio Robazza ed altri docenti, esperti e tecnici.