

Scuola secondaria di II grado

## Metodologia:

Seminario frontale/  
laboratoriale

## Durata:

2 h 30'

## In collaborazione

con:



GESTIONE CONI SERVIZI

## UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE PER LA VALUTAZIONE DELLE CAPACITÀ MOTORIE

*Seminario sul contributo della strumentazione automatica per la valutazione delle capacità motorie nei test da campo e sull'analisi computerizzata dei dati di rilevamento.*

### Presentazione

L'utilizzo dei "test da campo" ha da sempre dato un contributo importante per la valutazione delle capacità motorie. L'utilizzo di strumentazione tecnologicamente avanzata quale optojump, cellule fotoelettriche, cardiofrequenzimetri ecc., ne hanno migliorato la precisione e in alcuni casi facilitato la memorizzazione dei dati. Software specifici di analisi statistica, fra cui l'OCM (Osservatorio nazionale delle Capacità Motorie), ne consentono valutazioni automatiche di confronto con contesti statistici di riferimento nazionali o territoriali. Acquisire le competenze di utilizzo di questi strumenti permette di oggettivare al più alto grado la valutazione del livello degli studenti e allievi nelle diverse capacità motorie.

Ai partecipanti al seminario sarà fornita una copia del software OCM per la propria scuola.

### Programma

#### Prima parte

- ▶ Principali indicatori e batterie di test
- ▶ Caratteristiche dei test motori
- ▶ Utilizzo di strumenti tecnologicamente avanzati

#### Seconda parte

- ▶ Le basi del sistema software dell'Osservatorio Capacità motorie OCM.
- ▶ Contesti statistici di riferimento
- ▶ Routine di base in OCM
- ▶ Analisi delle variabili standardizzate e loro utilizzo
- ▶ Analisi longitudinali di tipo individuale e collettivo
- ▶ Valutazioni di sintesi.

### Obiettivi

- ▶ Competenze su progettazione di protocolli di valutazione
- ▶ Conoscenze di base su strumentazioni di rilevamento
- ▶ Acquisire competenze sull'analisi statistica di un database
- ▶ Acquisire competenze di base per l'utilizzo dell'OCM.

### Relatore

**Alberto Buonaccorsi:** docente presso la Facoltà di Scienze Motorie Università di Pisa. Coordinatore Tecnico Regionale Coni Toscana e docente della Scuola Regionale dello Sport Toscana. Fondatore dell'Osservatorio Capacità Motorie.