



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società

SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE

PROGRAMMI A.A. 2014/2015

MATERIA	Informatica per l'analisi della performance sportiva		
SSD	ING-INF/05	CFU	6
DOCENTE	Maurizio Palesi	Anno	I
EMAIL	maurizio.palesi@unikore.it	Semestre	II
RICEVIMENTO (giorni e orari)	Qualsiasi giorno e ora previa richiesta e-mail con un giorno di anticipo	Prerequisiti	Nessuno
SEDE DELLE LEZIONI	CITTADELLA UNIVERSITARIA ENNA BASSA PLESSO "B" DI PSICOLOGIA	Propedeuticità	Nessuna
GIORNI E ORARI DI LEZIONE	Si faccia riferimento al calendario pubblicato nel sito web	Ore in aula	36
TIPOLOGIA DI INSEGNAMENTO	Di base	Ore di studio	114

OBIETTIVI FORMATIVI	Introdurre i concetti di base dei fondamenti di informatica, l'utilizzo degli strumenti di produttività personale e l'applicazione dei sistemi e degli strumenti informatici nell'area della valutazione delle prestazioni in ambito sportivo.
CONTENUTI PROGRAMMA	Rappresentazione e codifica dell'informazione; Elaborazione e Strutturazione dell'Informazione; Strumenti software di elaborazione dati; I sistemi informativi per lo sport; Utilizzo di Scilab; Strumenti software per la performance analysis.
METODOLOGIA DIDATTICA	Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche in aula.
RISULTATI ATTESI	Lo studente acquisirà conoscenza di base della struttura di un sistema di elaborazione dell'informazione nelle sue componenti hardware e software. Saprà utilizzare gli strumenti software per l'analisi e l'elaborazione di dati numerici e saprà utilizzarli nell'ambito dell'analisi delle prestazioni.
MODALITA' DI VALUTAZIONE	Esame scritto e discussione orale
TESTI ADOTTATI	<ul style="list-style-type: none"> • Francesco Sgrò. <i>Edu-Exergames. Tecnologie per l'educazione motoria: Tecnologie per l'educazione motoria</i>. Franco Angeli. • Materiale didattico in formato elettronico nella pagina web del corso (http://www.unikore.it/mpalesi) sezione <i>Teaching</i> e Corsi A.A. 2014/15.
NOTE	