

Progettazione e gestione della Ricerca Applicata allo Sport

PRIMO MODULO

Roma, 19 – 21 ottobre 2009

LUNEDI 19 OTTOBRE 2009

Ore 09,30 Ore 10,00	PREMIO "ALBERTO MADELLA" – fase finale Accredito Apertura dei lavori e obiettivi del premio	
Ore 10,30	<i>Le scienze a supporto della performance sportiva e il valore della ricerca.</i> A cura di Alain Ferrand (Università di Poitiers) e Nicola Porro (Università di Cassino)	
Ore 11,30 Ore 12,00 Ore 12,30 Ore 13,00	Relazione del primo finalista Relazione del secondo finalista Relazione del terzo finalista Premiazione	
Ore 13,00-14,30	Pausa pranzo	
Ore 14,30-16,00	Presentazione del Corso Esercitazione d'ingresso (<i>questionario su attitudini e percezioni</i>) La metodologia della ricerca scientifica: che cosa è e cosa richiede <ul style="list-style-type: none"> • Che cosa è scienza? • Le regole del metodo scientifico • Brevi cenni di epistemologia • La ricerca scientifica applicata allo sport e i suoi principali ambiti disciplinari • Il rapporto tra la ricerca scientifica e le problematiche operative 	Corrado Beccarini Alain Ferrand
Ore 16,00-17,30	Concepire una ricerca applicata allo sport <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione dell'oggetto nel processo della ricerca • Esplorare e testare le due strade della ricerca • Tipologie e fasi principali di una ricerca scientifica 	Alain Ferrand
Ore 16,00-18,30	Erogare una ricerca applicata allo sport <ul style="list-style-type: none"> • Analisi della letteratura scientifica • Definizione delle problematiche • Elaborazione dell'architettura della ricerca 	Alain Ferrand

MARTEDI 20 OTTOBRE 2009

LA PRATICA DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA: LE FASI PRINCIPALI DI UN'ATTIVITÀ DI RICERCA.

Ore 09,00-11,00	L'analisi della letteratura scientifica <ul style="list-style-type: none">• Il sistema dell'impact factor nelle scienze dello sport (ISI)• La gestione delle riviste scientifiche• L'utilizzo dei data base on line (esempio con EBSCO)• La costruzione di rassegne di sintesi	Alain Ferrand
Ore 11,00-13,00	La ricerca scientifica nelle scienze bio-mediche e in biomeccanica; il lavoro sul campo ed in laboratorio <ul style="list-style-type: none">• Le tendenze e le problematiche attuali della ricerca in questi ambiti disciplinari (Esempi di ricerche)• I metodi principali utilizzati. Ricerca e tecnologie• Come investigare atleti di diverso livello di età e qualificazione	Marcello Faina
Ore 13,00-14,30	Pausa pranzo	
Ore 14,30-17,30	Esercitazione pratica: erogazione della ricerca applicata allo sport (include studio critico a gruppi d'articoli e progetti di ricerca) <ul style="list-style-type: none">• Analisi di articoli• Presentazioni di gruppo e feedback sulle fasi principali di una ricerca scientifica• Metodo d'analisi• Raccolta dati• Legare i concetti con i dati• Il campionamento e la scelta della numerosità• Validità ed affidabilità della ricerca	Alain Ferrand
Ore 17,30-18,30	Lavoro pratico sul progetto di ricerca personale. <ul style="list-style-type: none">• Concezione• Erogazione• Struttura della monografia di ricerca	Alain Ferrand

MERCOLEDI 21 OTTOBRE 2009

LE PRINCIPALI TECNICHE DI RICERCA: TECNICHE QUANTITATIVE E QUALITATIVE.

Ore 09,00-11,00	La ricerca scientifica nelle scienze sociali Le tendenze e le problematiche attuali della ricerca in questi ambiti disciplinari: esempi di progetti	Simone Digennaro
Ore 11,00-13,00	Elementi di Statistica <ul style="list-style-type: none">• L'elaborazione dei dati quantitativi• Statistica descrittiva e inferenziale• Le tecniche statistiche monovariate e le loro corrette rappresentazioni grafiche• Misure di tendenza centrale• Misure di dispersione• Gli errori più comuni	Franco Merni
Ore 13,00-14,30	Pausa pranzo	
Ore 14,30-16,30	L'utilizzo dei software per la statistica monovariata	Franco Merni
Ore 16,30-18,30	Esercitazione pratica sulla gestione dei dati di tipo qualitativo e assegnazione di compiti e progetti individuali per la formazione a distanza	Simone Digennaro Claudio Mantovani