

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' SPORTIVA LM68

INSEGNAMENTO DI MEDICINA DELLO SPORT E D'URGENZA

DOCENTE: DOTT. MATTEO PIRRO

Programma

1. Copertura degli avvenimenti sportivi
2. Visita di idoneità e tutela dell'attività sportiva
3. Tutela sanitaria delle attività sportive
4. Valutazione della composizione corporea
5. Test di valutazione delle capacità fisiche dell'atleta
6. Preparazione biologica dello sportivo
7. Diabete mellito e comi diabetici
8. Asma negli atleti
9. Trombosi venosa profonda ed embolia polmonare
10. Fattori di rischio cardiovascolare e Cardiopatia ischemica
11. Cenni di aritmologia
12. Morte improvvisa e rianimazione cardiopolmonare
13. Sindrome da sovraccarico funzionale
14. Sindrome da sovra-allenamento
15. Traumi toracici (fratture costali, volet costale, contusione polmonare, pneumotorace, emotorace, contusio e commotio cordis, tamponamento cardiaco) addominali (sindrome emorragica e perforativa), cranici, muscolari ed osteo-articolari.
16. Malattie da altitudine
17. Malattie da calore
18. Lesioni da freddo
19. Malattie da immersione
20. Malattie dermatologiche ed infettive
21. I disabili e lo sport
22. Attività sportiva nella terza età

Breve Curriculum Dott. Matteo Pirro

Matteo Pirro è ricercatore universitario (settore scientifico MED/09) dal Novembre 2006 presso l'Università degli Studi di Perugia e dirigente medico convenzionato presso la Struttura Complessa Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Perugia. È titolare dell'insegnamento di Medicina dello Sport presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia (Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva) dell'Università di Perugia e di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Perugia. È membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA) e delegato della Regione Umbria della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC).

È nato a Paola (CS) il 18/10/1973. Si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1997 con lode presso l'Università di Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Si è specializzato con Lode in Cardiologia nel 2001 presso l'Università degli Studi di Perugia. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia e Clinica dell'Arteriosclerosi presso l'Università degli Studi di Perugia nel 2005. Ha ricevuto il premio giovane ricercatore della Società italiana per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA) nel 2004. Nel 2000 è stato "Research Fellow" presso il *Centre de recherche sur les maladies lipidiques* del *Quebec Heart Institute* in Quebec (CANADA), sotto la guida di J.P. Despres e B. Lamarche. Le ricerche eseguite nel corso del dottorato, in parte finanziate da una borsa del CNR italiano, hanno riguardato lo studio del ruolo della proteina C-reattiva, degli acidi grassi e delle LDL piccole e dense nella predizione del rischio ischemico coronarico. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi Convegni Nazionali ed Internazionali sui temi di Lipidologia, Arteriosclerosi, Cellule staminali. È Autore di 171 pubblicazioni su riviste nazionali ed

internazionali, incentrate sulla fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie cardiovascolari e dismetaboliche, con particolare riferimento a dislipidemie, ipertensione arteriosa, arteriopatie obliteranti periferiche, cardiopatia ischemica. Le principali aree tematiche di ricerca riguardano: il significato clinico-prognostico dei fattori di rischio tradizionali, lipidici e non lipidici, con particolare riferimento a quelli infiammatori della cardiopatia ischemica; l'identificazione precoce e il trattamento del danno vascolare ed endoteliale nell'ipertensione arteriosa e nella dislipidemie; la fisiopatologia cellulare della arteriosclerosi; la farmacologia clinica cardiovascolare. Ha partecipato nel 2004 in qualità di co-investigatore nel Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), dal titolo "Meccanismi cellulari e molecolari del danno arterioso nel paziente ad alto rischio cardiovascolare". Ha partecipato in qualità di co-investigatore a numerosi Trials Clinici Sperimentali. È revisore di numerose riviste a diffusione internazionale.

Modalità di valutazione

Insegnamento di Medicina dello Sport: Prova orale

Orario e luogo di ricevimento dei docenti

Dott. Matteo Pirro: lunedì ore 11-13; giovedì ore 14-17 (Ospedale S. Maria della Misericordia: piano -1; studio medico)