UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E PEDIATRICHE
Piazza Polonia, 94 – 10126 Torino
DIRETTORE: Prof. Anna Maria CUFFINI
Settore di Medicina del Lavoro
Via Zuretti 29 – 10126 Torino - Tel. 011/6933500 Fax. 011/6963662

SUMMER SCHOOL ON OCCUPATIONAL EPIDEMIOLOGY

Data di svolgimento: dal 4 Luglio 2016 al 15 Luglio 2016

Sede di svolgimento: Campus ITC-ILO, Viale Maestri del Lavoro, 10 – Torino

Enti promotori: International Training Center dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche dell'Università degli Studi di Torino

Coordinatore Scientifico: Prof. Enrico PIRA

Segreteria Summer School ITC-ILO:

International Training Centre of the ILO
Programme on Social Protection, Governance and Tripartism
Viale Maestri del Lavoro, 10 - 10127 Turin – Italy

Mr. Félix Martín Daza
Tel.: +39 011 6936576 - Fax: +39 011 6936906
E-mail: spgt@itcilo.org

Info reperibili al seguente link:
http://www.itcilo.org/calendar/29166?set_language=it

Obiettivi del Corso

L'obiettivo generale è quello di consolidare le proprie conoscenze in epidemiologia occupazionale, tra cui la capacità di progettare, implementare, analizzare e comunicare progetti di ricerca, stabilire la sorveglianza e il programma di valutazione e interpretare i rapporti pubblicati. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- comprendere i principi ed i metodi di epidemiologia occupazionale e la loro applicazione in circostanze reali;
- progettare, implementare, valutare e riferire i diversi tipi di interventi in epidemiologia occupazionale, tra cui i progetti di ricerca, i programmi di sorveglianza e le attività di valutazione e di identificare il loro potenziale contributo ai più grandi obiettivi della sicurezza e salute sul lavoro e la prevenzione delle malattie sul posto di lavoro in particolare;
- suggerire, nell'attuazione delle politiche sanitarie, strategie e approcci per la prevenzione di infortuni e malattie professionali, per le quali i metodi epidemiologici occupazionali sono rilevanti;
- sviluppare raccomandazioni sulla fattibilità di applicazione dei diversi approcci e delle esperienze in contesti nazionali e istituzionali;
- trasferire le conoscenze sulle migliori pratiche per promuovere le tecniche dell'epidemiologia professionale nei paesi e regioni di propria origine.

Programma

WEEK 1					
	9.00-10.30	**11.00-12.30**	**14.00-15.30**	**16.00-17.00**	**17.00-18.00**
Monday 4 July	***Opening***	Measures of Occurrence	Measures of Association	Measures of Occurrence Exercises	Group Work
Tuesday 5July	Indirect Standardization	Statistical Interference	Overview of Study Design	Measures of Association Exercises	Group Work
Wednesday 6 July	Occupational Cohort studies (design)	Cohort studies (analysis)	Occupational cross-sectional studies (design)	Indirect Standardization Exercises	Group Work
Thursday 7 July	Occupational case-control studies (design)	Cross Sectional and case-control studies (analysis)	Introduction to multivariate analysis	Cohort studies Exercises	Group Work
Friday 8 July	Occupational Exposure Assessment 1	Occupational Exposure Assessment 2	Occupational Exposure Assessment 3	Cross Sectional and case-control studies Exercises	-
WEEK 2					
Monday 11 July	Information Bias	Selection Bias	Confounding	Introduction to multivariate analysis Exercises	Group Work
Tuesday 12 July	Effect modification	Meta-analysis	Causal Inference	Occupational Exposure Assessment 3 Exercises	Group Work
Wednesday 13 July	Attributable Risk	Introduction to Molecular Epidemiology	Use of Routine Data	Meta-analysis Exercises	Group Work
Thursday 14 July	Use of Epidemiology for Occupational Health Surveillance	Evaluation of occupational HSE Interventions	Use of Biomarkers	Describing and Presenting Data	Group Work
Friday 15 July	Ethical Aspects of Occupational Epidemiology	Presentation of Projects by Participants	***Closing***	-	-

Totale CFU: 8