

# **Incontro seminariale – Giovedì 10 Gennaio 2019**

**“Uso della statistica multivariata nelle applicazioni cliniche e forensi”**

**Aula Avogadro – Dipartimento di Chimica – Via Pietro Giuria, 7 - Torino**

**9:15 – Introduzione (Prof. Marco Vincenti)**

**9:20 – Magg. Filippo Barni**

**"Interpretazione e valutazione probabilistica del peso dell'evidenza in genetica forense"**

**9:45 – D.ssa Alicja Menżyk**

**“Beyond a reasonable doubt - Combining analytical methods with likelihood ratio approach for situating blood traces in time”**

**10:10 – Prof. Riccardo Leardi**

**“Valutazione multivariata della granulometria di polveri”**

**10:35 – Prof.ssa Elisa Robotti**

**“Identificazione di biomarcatori di patologia e di esposizione mediante tecniche omiche e metodi multivariati”**

**11:00 – Magg. Francesco Zampa**

**“Uso della statistica multivariata nel settore delle impronte papillari”**

**11:25-11:40 – Breve intervallo**

**11:40 – Prof. Paolo Oliveri**

**“Combinazione di informazioni spettrali e spaziali mediante imaging iperspettrale”**

**12:05 – Dott.ssa Cristina Malegori**

**“Imaging iperspettrale NIR al servizio delle scienze forensi”**

**12:30 – Dott. Eugenio Alladio**

**“Metodi chemiometrici per la valutazione della provenienza etno-geografica degli individui in ambito genetico-forense”**

**12:50 - Dott. Marco Pazzi**

**“Utilizzo dell’analisi statistica multivariata nella Fire Investigation”**

**13:10 - Conclusione**