

Il **CONVEGNO** sulle applicazioni forensi delle tecniche analitiche è organizzato dal gruppo di Chimica Analitica Forense della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, in collaborazione con: Società Italiana di Fisica, Facoltà di Farmacia - Università di Bologna, Ordine dei Farmacisti della Provincia di Bologna, Ordine dei Chimici di Bologna e Ravenna, progetto europeo EUROFOS.

Il Convegno Nazionale vuole fare il punto sullo stato dell'arte delle tecniche analitiche chimiche e fisiche, sia dal punto di vista dei risultati tecnici raggiunti, sia sotto l'aspetto della loro reale utilità forense, cioè del potere probatorio dei risultati con esse ottenuti. L'interesse sociale per l'argomento, anche grazie ai media è certamente vivo, ma ancora non è sufficientemente sentito dai ricercatori l'impegno a verificare l'eventuale utilità forense delle loro competenze.

Le questioni da affrontare sono ancora molte: le possibilità di finanziamenti specifici, l'opportunità e gli ambiti di una fattiva collaborazione tra ricercatori e forze di Polizia, il reale impatto sulla realtà internazionale delle Scienze Forensi e la formazione sistematica di esperti per il processo penale. Questa iniziativa potrà inoltre aprire nuove possibilità di lavoro per giovani laureati.

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Stefano Girotti, Università di Bologna
Prof. Giovanni Mori, Università di Parma
Prof. Simonetta Croci, Università di Parma
Prof. Ferruccio Poli, Università di Bologna
Dott. Marcello D'Elia, Polizia Scientifica Bologna
Maggiore Gianpietro Lago, RIS di Parma
Prof. Francesco Romolo, Université de Lausanne

In collaborazione con: Area della Ricerca UNIBO

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Costo dell'iscrizione al Convegno: euro 70
Quota agevolata per studenti: euro 30
(previo invio documentazione attestante)
Per maggiori informazioni e per registrarsi:
www.unibo.it/Ricerca/scienze_forensi

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Università di Bologna
Dipartimento di Scienza dei Metalli,
Elettrochimica e Scienze Chimiche
Dott. Elisabetta Maiolini Tel. 051 2095657
elisabetta.maiolini@unibo.it

SESSIONI POSTER e INVIO ABSTRACT

E' possibile presentare contributi scientifici sotto forma di **poster** (max. 80cm x 100cm) e tramite l'invio di un **abstract**.
I contributi devono essere inviati **entro il 25 maggio** a: elisabetta.maiolini@unibo.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Area della Ricerca Università di Bologna
Tel. 051 2098601; elena.consolini@unibo.it



Ordine dei Farmacisti
della Provincia di Bologna



Università
di Bologna
Università
Università
Università di Bologna
Università di Bologna
Università di

LE TECNICHE DI ANALISI NELLE SCIENZE FORENSI: LIMITI E POTENZIALITÀ.

11 GIUGNO 2010



Aula Magna, Palazzo Vespignani
Via Garibaldi, 24
40026 Imola (BO)

Venerdì
11 Giugno
2010



Mattina

Moderatore:

Prof. Stefano Girotti, Facoltà di Farmacia -
Università di Bologna, Coordinatore del Gruppo di
Chimica Analitica Forense della Divisione di Chi-
mica Analitica della Società Chimica Italiana

9.00 - 9.30

Saluti delle Autorità

Prof. Giorgio Cantelli Forti, Università di Bologna
Daniele Manca, Sindaco di Imola
Ing. Sergio Santi, Fondazione Cassa di Risparmio
di Imola

Dott. Angelo Greco, Dirigente Commissariato di
P.S. di Imola

Maggiore Gianpietro Lago, RIS di Parma

Prof. Giovanni Mori, Master EUROFOS, Parma

Dott. Gabriella Mortera, Ordine Chimici Bologna -
Ravenna

Dott. Franco Cantagalli, Ordine dei Farmacisti
Bologna

Dott. Simonetta Croci, Società Italiana Fisica

9.30 – 9.50

Il Sopralluogo

Dott. Geo Ceccaroli, Dirigente Polizia di Stato,
Bologna

9.50 – 10.10

Metodologie di Campionamento

Dott. Francesco Chiaravalle, Ordine dei Chimici di
Bologna e Ravenna

10.10 – 10.30

Tecniche analitiche in tossicologia

Prof. Marco Vincenti, Università di Torino

10.30 – 10.50

La fonica forense: problematiche, strumen- ti e innovazioni

Cap. Claudio Ciampini, RIS di Roma

10.50 – 11.10 PAUSA CAFFÈ – Sessione Poster

11.10 – 11.30

La chimica analitica nelle scienze forensi: alcuni casi emblematici dei RIS di Parma

Magg. Adolfo Gregori, RIS di Parma

11.30 – 13.00

Tavola Rotonda: Il destino delle prove scientifiche nel dibattito di un caso re- ale. Discussione multidisciplinare.

Coordinatore: Dott. Daniele Carra, Docente
Master EUROFOS, Parma

13.00 – 14.15 PAUSA PRANZO – Sessione Poster

Pomeriggio

Moderatore:

Prof. Giovanni Mori, Università di Parma.

14.20 – 14.40

L'importanza dei parametri di qualità nelle scienze forensi

Dott. Davide Zavattaro, RIS Roma

14.40 – 15.00

La certificazione di qualità in tossicologia forense

Prof. Nadia De Giovanni, Università Cattolica,
Roma

15:00- 15:20

Il caso del *Serial Killer* di Padova: le indagini tecniche di polizia giudiziaria

Dott. Marcello D'Elia, Polizia Scientifica di Bologna

15:20 – 15:40

Il caso del *Serial Killer* di Padova: gli accertamenti sui residui dello sparo

Prof. Francesco Romolo, Università di Roma La
Sapienza e Université de Lausanne

15:40- 16:00 PAUSA CAFFÈ – Sessione Poster

16.00 - 16.20

Casi reali di esplosioni

Dott. Danilo Coppe, Istituto Ricerche Esplosivisi-
che, Parma

16.20 – 16.40

La *Blood Pattern Analysis* (BPA): potenzialità e limiti dello stato dell'arte

Maggiore Paolo Fratini, RIS di Parma

16.40 – 18.00

Tavola Rotonda: L'uso della prova scientifica nel processo penale

Coordinatore: Dott. Fausto Cardella, Procuratore
Rep. Terni

Interverranno:

Dott. Eraldo Stefani, Avvocato penalista specialista
in indagini difensive

Dott. Alberto Riccadonna, Perito indagini su
unabomber