

INDAGINI SCIENTIFICHE E RICERCA IN AMBITO PROCESSUALE

DAL SOPRALLUOGO AL LABORATORIO

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE 2016 | AULA ABSIDALE DI SANTA LUCIA VIA DÈ CHIARI, 25 - BOLOGNA

APERTURA E SALUTO DELLE ISTITUZIONI (9:00-9:45)

Francesco Ubertini, Magnifico Rettore Alma Mater Studiorum Università di Bologna; **Andrea Orlando**, Ministro della Giustizia
Fausto Baldi, Avvocato Distrettuale di Bologna, Avvocatura dello Stato; **Giuseppe Amato**, Procuratore della Repubblica di Bologna
Francesco Caruso, Presidente del Tribunale di Bologna; **Luigi Carnevale**, Direttore del Servizio Polizia Scientifica della Direzione Centrale Anticrimine – Polizia di Stato; **Adolfo Fischione**, Generale di Divisione, Comandante della Legione Carabinieri dell'Emilia-Romagna; **Piero Burla**, Generale di Divisione, Comandante Regionale Emilia Romagna della Guardia di Finanza;
Giovanni Berti Arnoaldi Veli, Presidente dell'Ordine degli Avvocati; **Nicola Mazzacuva**, Giunta Unione Camere Penali;
Antonino Rotolo, Prorettore alla Ricerca Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

I Direttori dei Dipartimenti organizzatori:

Alessandro Gargini - Direttore del Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali (BiGeA)
Giovanni Luchetti - Direttore del Dipartimento di Scienze giuridiche (DSG)

I Coordinatori Scientifici del Convegno:

Maria Giovanna Belcastro, Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali (BiGeA)
Michele Caianiello, Dipartimento di Scienze giuridiche (DSG)

PROVA SCIENTIFICA E PROCESSO PENALE (chair: Michele Caianiello)

9:45-9:55 - **LA REGOLA DELL' "OLTRE OGNI RAGIONEVOLE DUBBIO"**

ROCCO BLAIOTTA, Presidente della 4a Sezione Penale della Corte Suprema di Cassazione

9:55-10:05 - **SCIENZA, NUOVE TECNOLOGIE E DIRITTI INVIOLABILI DELLA PERSONA NEL PROCESSO PENALE**

RENZO ORLANDI, Dipartimento di Scienze giuridiche, UNIBO

10:05-10:15 - **SAPERI PLURALI QUALITÀ DELLA GIUSTIZIA. UN ORIZZONTE INTER ISTITUZIONALE**

DANIELA PIANA, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, UNIBO

Componente del Tavolo di Coordinamento Nazionale Programma CRUI Ministero Giustizia

10:15-10:25 - **MEDICINA FORENSE CLINICA E PATOLOGIA FORENSE: QUALE FUTURO?**

CRISTINA CATTANEO, Università di Milano

10:25-10:35 - **IL DNA: LA PROVA REGINA?**

SUSI PELOTTI, Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, UNIBO

10:35-10:45 - **NEUROSCIENZE E PROCESSO PENALE**

ROBERTO E. KOSTORIS, Università di Padova

COFFEE BREAK (10:45-11:00)

11:00-11:10 - **IL CONTRIBUTO DELL'INFORMATICA GIURIDICA ALL'INFORMATICA FORENSE**

CESARE MAIOLI, Dipartimento di Scienze giuridiche, UNIBO

11:10-11:20 - **LE PROVE INFORMATICHE INFORMATICA FORENSE**

ALESSANDRO AMOROSO, Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria, UNIBO

11:20-11:30 - **ACQUISIZIONE DELLE PROVE INFORMATICHE: CRITICITÀ AL CONTORNO**

RAFFAELLA BRIGHI, Dipartimento di Scienze giuridiche, UNIBO

11:30-12:00 **DISCUSSIONE**

IL SOPRALLUOGO E LA SCENA DEL CRIMINE (chair: Antonino Rotolo)

12:00-12:10 - **SCIENZA E INVESTIGAZIONE NEL SOPRALLUOGO DI POLIZIA**

ANDREA DEL FERRARO, Servizio Polizia Scientifica-Gabinetto Regionale per l'Emilia-Romagna, Polizia di Stato

12:10-12:20 - **IL PUNTO DI VISTA DELLA PROCURA**

GIUSEPPE DI GIORGIO, Procura della Repubblica di Bologna

12:20-12:30 - **GEOMATICA E BALISTICA FORENSE**

PAOLO RUSSO, Università di Ferrara

12:30-12:40 - **GEOMATICA FORENSE E SCENA DEL CRIMINE**

GABRIELE BITELLI, Dipartimento di Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali, UNIBO

12:40-13:00 **DISCUSSIONE**

POTENZIALITÀ DELLA RICERCA PER CASI DI REATO CONTRO LA PERSONA (chair: Cristina Cattaneo)

14:00-14:10 - **L'IMPORTANZA DELLE BANCHE DATI CRIMINALISTICHE PER LE INDAGINI DI POLIZIA GIUDIZIARIA**

ALDO IACOBELLI, Comandante del Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche - Arma dei Carabinieri

14:10-14:20 - **VERITÀ GIURIDICA, VERITÀ MEDICA E VERITÀ MEDICO LEGALE NELLA STORIA DELLA GIUSTIZIA CRIMINALE MODERNA**

MARCO CAVINA, Dipartimento di Scienze giuridiche, UNIBO

14:20-14:30 - **L'ANTROPOLOGIA FORENSE IN ITALIA TRA FORMAZIONE E PRATICA**

EMANUELA GUALDI, Università di Ferrara

14:30-14:40 - **IL DNA ANTICO TRA RICERCA ARCHEOANTROPOLOGICA E INDAGINE FORENSE**

GIORGIO GRUPPIONI, Dipartimento Beni culturali, UNIBO

14:40-14:50 - **ANCESTRALITÀ E BANCHE DATI GENOMICHE**

DONATA LUISELLI, Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, UNIBO

14:50-15:00 - **IL PROBLEMA DELLA DETERMINAZIONE DEL 18 ANNO DI ETÀ NEI NUOVI FLUSSI MIGRATORI**

ROBERTO CAMERIERE, Università di Macerata

15:00-15:10 - **TRA OSSA, CENERI E RELIQUIE: DI CHI SONO QUEI REPERTI?**

MARIA GIOVANNA BELCASTRO, Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, UNIBO

Segue POTENZIALITÀ DELLA RICERCA PER CASI DI REATO CONTRO LA PERSONA (chair: Susi Pelotti)

15:10-15:20 - **TOSSICOLOGIA FORENSE**

ELIA DEL BORRELLO, Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche, UNIBO

15:20-15:30 - **PALINOLOGIA FORENSE**

LUISA FORLANI, Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, UNIBO

15:30-15:40 - **LE NONNE DI PLAZA DE MAYO A BUENOS AIRES E LA FORMAZIONE DEI CONSULENTI TECNICI DI UFFICIO E DI PARTE IN CHIMICA E FARMACIA FORENSE**

STEFANO GIROTTI, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, UNIBO

15:40-15:50 - **L'ANALISI DI SOSTANZE D'ABUSO: SFIDE PER LA RICERCA**

LAURA MERCOLINI, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, UNIBO

15:50-16:00 - **DIFFRATTOMETRIA DI RAGGI X E CHEMIOMETRIA PER IL CONTROLLO DI FRODI SU FARMACI**

DORA MELUCCI, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", UNIBO

16:00-16:10 - **ENTOMOLOGIA FORENSE, LIMITI E POTENZIALITÀ**

STEFANO VANIN, Università di Huddersfield (UK)

16:10-16:20 - **DNA BARCODING E TASSONOMIA MOLECOLARE PER LO STUDIO DI SPECIE DI INTERESSE FORENSE**

ANDREA LUCHETTI, Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, UNIBO

16:20-17:00 **DISCUSSIONE**

COFFEE BREAK (17:00 -17:15)

POTENZIALITÀ DELLA RICERCA PER CASI DI REATO CONTRO L'AMBIENTE E L'INCOLUMITÀ PUBBLICA (chair: Alessandro Bratti)

17:15-17:25 - **CONOSCENZE SCIENTIFICHE E REATI CONTRO L'AMBIENTE**

GIUSEPPE BATTARINO, Magistrato, Collaboratore della Commissione parlamentare d'inchiesta sulle ecomafie

17:25-17:35 - **RISCHIO PENALE DA ERRETE PREVISIONI METEOROLOGICHE**

CARLO CACCIAMANI, ARPAE Emilia-Romagna

17:35-17:45 - **RISCHIO PENALE DA PREVISIONE E GESTIONE DELLE CALAMITÀ NATURALI**

MICHELE CAIANIELLO, Dipartimento di Scienze giuridiche, UNIBO

17:45-17:55 - **IMPRONTA DIGITALE ISOTOPICA PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI INQUINATORI DI ACQUE SOTTERRANEE**

ALESSANDRO GARGINI, Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, UNIBO

17:55-18:05 - **PREVISIONE E RESPONSABILITÀ: IL DIFFICILE CASO DELLE FRANE**

MATTEO BERTI, Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, UNIBO

18:05-18:10 - **CROLLI, VIZI E DIFETTI DELLE COSTRUZIONI: LA SCIENZA PER L'ACCERTAMENTO DELLA VERITÀ**

TOMASO TROMBETTI, Dipartimento di Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali, UNIBO

18:10-18:20 - **INDIVIDUARE I REATI AMBIENTALI CON LE RETI DI SENSORI SOCIALI: OPPORTUNITÀ E SFIDE**

GUSTAVO MARFIA, Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, UNIBO

18:20-18:45 **DISCUSSIONE**

AUTENTICITÀ (VERO vs FALSO) (chair: Lorenzo Donatiello)

18:45-18:55 - **L'AUTENTICITÀ DEL DATO DIGITALE**

Ten. Col. ANTONIO GORGOLIONE, Guardia di Finanza

18:55-19:05 - **WEB SECURITY COME PREVENZIONE SOCIALE**

COSTANTINO CIPOLLA, Dipartimento di Sociologia e Diritto dell'Economia, UNIBO

19:05-19:15 - **MODELLI MATEMATICI PER L'IDENTIFICAZIONE DELL'AUTORE**

MIRKO DEGLI ESPOSTI, Dipartimento di Matematica, UNIBO

19:15-19:25 - **FALSI BRONZI ARCHEOLOGICI DALL'ESTREMO ORIENTE: FACILI O DIFFICILI DA SMASCHERARE?**

ROCCO MAZZEO, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", UNIBO

19:25-19:35 **DISCUSSIONE**

19:40-20:00 CHIUSURA DEI LAVORI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali (BiGeA) - Dipartimento di Scienze giuridiche (DSG)

In collaborazione con Procura della Repubblica di Bologna | Avvocatura Generale dello Stato |

Polizia di Stato - Arma dei Carabinieri - Guardia di Finanza