

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

DOTTORESSA LAURA BALDASSARRI

TITOLI DI STUDIO

Diploma di maturità scientifica: conseguito nell'anno 1990/91 presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo Da Vinci" di Tolentino.

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia: conseguito nell'anno 2001 (anno accademico 1999/2000) presso l'Università degli studi di Perugia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, con la votazione di 108/110. Tesi di laurea dal titolo "Aspetti normativi, clinici e medico legali della tutela delle lavoratrici madri (legge 204/71): indagine sull'efficacia del sistema normativo di prevenzione".

Abilitazione alla professione di Medico: conseguita presso l'Università di Perugia il 30 novembre 2001

Iscrizione all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Macerata: Tessera di riconoscimento con n. di iscrizione "2009" rilasciata in data 15 gennaio 2002.

Iscrizione All'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Ddntoiatri di Roma: Tessera di riconoscimento con n. di iscrizione "M 61010" rilasciata in data 15 maggio 2014.

Dottorato di Ricerca in Scienze Medico Forensi: conseguito il 29 marzo 2010 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Tesi sperimentale dal titolo: "Studio di polimorfismi del cromosoma X. Applicazioni forensi e popolazionistiche".

Master Universitario di Secondo Livello in "Abilitazione per le funzioni di medico competente ai sensi dell'art. 38, comma 2, del D.Lgs n. 81/08": conseguito il 18/12/2017 presso l'Università degli Studi di Roma Torvergata.

Esame di abilitazione per l'iscrizione nell'elenco nazionale dei Medico Autorizzati: Superato il 17/04/2018

QUALIFICHE DI CARRIERA

Nel febbraio 1998 entra, in qualità di studente interno, nell'Istituto di Medicina Legale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia, sede di Terni (Direttore Prof. Mauro Bacci) dove lavora a preparare la tesi di laurea.

Durante tale periodo ha attivamente collaborato con il Professor Bacci, sia in sede di Istituto di Medicina Legale, dove ha frequentato con assiduità il Laboratorio di Genetica Forense, che presso lo studio privato, nell'attività di valutazione medico legale del danno alla persona per conto di diverse compagnie assicurative.

- "X-Chromosome in Italy: A database of 29 STR markers" Forensic Science International: Genetics Supplement Series 3 (2011) e37-e38.
- "Analysis of uni and bi-parental markers in mixture samples: Lessons from the 22nd GHEP-ISFG Intercomparison Exercise" Forensic Sci Int Genet. 2016 Nov;25:63-72. doi: 10.1016/j.fsigen.2016.07.010. Epub 2016 Jul 19.
- GHEP-ISFG Collaborative exercise on mixture profiles (GHEP-MIX06). Reporting Conclusions: Results and evaluation. Forensic Sci Int Genet: 2018 Jul; 35: 156-163.
- Plants (Basel). 2019 Nov 12;8(11). pii: E496. doi: 10.3390/plants8110496: "Highly Predictive Genetic Markers Distinguish Drug-Type from Fiber-Type Cannabis sativa L."
- Forensic Sci Int Genet. 2020 Jan;44:102168. doi: 10.1016/j.fsigen.2019.102168. Epub 2019 Nov 9.: "Analysis of a DNA mixture involving Romani reference populations."

Roma 01/07/2020

- 19) Roma giugno 2004: seminario "L'autopsia e le modalità di prelievo da sopralluogo giudiziario"
- 20) Roma febbraio 2005: workshop "DNA extraction and purification for casework samples"
- 21) Roma 30-03-06: Convegno su "La responsabilità professionale medica- pubblico Ministero e Medico legale: identità a confronto."
- 22) Ancona 26-05-06: Convegno "Haploid markers of DNA in evolutionary genetics and forensics"
- 23) Lipari settembre 2006: "XXI Congresso Nazionale GeFI"
- 24) Roma 28 marzo 2008: seminario Prof.ssa G. Sica, Dott. G. Lama, Dottoranda Dr. C. Spanò "Caratterizzazione biomolecolare del tessuto peritumorale nel glioblastoma multiforme"
- 25) Roma - Facoltà di Economia dell'Università "Roma Tre" 31 marzo-2aprile-3aprile 2008: seminario del Prof. A. P. Dawid (Statistical Laboratory, University of Cambridge, UK): "Fundamentals of statistical causality".
- 26) Roma 5-6-7 marzo 2008: corso "Basic Instrument Training Course" tenuto dalla Dottoressa Rosella Petraroli
- 27) Roma 16 aprile 2008: seminario della Dott.ssa Antonella Licheri su: "Banca dati del DNA: aspetti legislativi e problemi etici".
- 28) Roma 30 aprile 2008: seminario della Dott.ssa Wanda Lattanzi "Analisi dei microarray nelle discipline biomediche. I parte"
- 29) Roma 7 maggio 2008: seminario della Dott.ssa Camilla Bernardini "Analisi dei microarray nelle discipline biomediche. II parte".
- 30) Padova 18-20 settembre 2008 "XXII Convegno nazionale GeFI";
- 31) Roma, 11 aprile 2008 "Seminario di informazione e formazione sulla sicurezza per il personale medico e non medico dei laboratori – Rischio chimico e cancerogeno"
- 32) Padova 18-20 settembre 2008 "XXII Convegno nazionale GeFI".
- 33) Roma 30 marzo 2010 "Terza giornata di Genetica Forense".
- 34) Roma 25 maggio 2010: corso "HID-RT PCR and Quantifiler DUO kit"
- 35) Assisi 16-18 settembre 2010 "XXIII Congresso nazionale GeFI"
- 36) Roma 23 novembre 2010: partecipazione al meeting "Human Identification User Meeting"
- 37) Brussels (Belgio) 6 aprile 2011: partecipazione in qualità di rappresentante per l'Italia al meeting promosso dal gruppo EDNAP (THE EUROPEAN DNA PROFILING GROUP)
- 38) Roma 11 aprile 2011: seminario del Dr Enrico Dallepiatte: "SOLiD and ION Torrent technologies: the most flexible, accurate and affordable solution for gene discovery and clinical investigation in the era of next generation sequencing".
- 39) Pavia 20 al 22 settembre 2012, "XXIV Convegno Nazionale dei Genetisti Forensi Italiani (GeFI)".
- 40) Ancona 7-9 aprile 2014: partecipazione al corso: "Metodi statistici in genetica forense".
- 41) Iseo 23-25 ottobre 2014: "XXV Convegno Nazionale dei Genetisti Forensi Italiani (GeFI)".
- 42) Bologna 9-11 giugno 2015: partecipazione al corso: "Metodi statistici in genetica forense".
- 43) Roma 4 maggio 2017: "le nuove responsabilità in ambito sanitario dopo la Legge Gelli-Bianco";

44) Villasimius (Cagliari) 28-30 settembre 2017 partecipazione al convegno "DAL CADAVERE AL LABORATORIO: UN PERCORSO CONDIVISO PER LINEE GUIDA GIPF, GEFI, GTFI, GIEF E GIAOF".

45) ROMA 12-17 febbraio 2018 14° CORSO PROPEDEUTICO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN RADIOPROTEZIONE MEDICA-

46) Roma 8 maggio 2018: "La Responsabilità Medica: La riforma incompiuta della Legge 24/17 ed il ruolo del CTU";

47) Bressanone (BZ) 27 - 31 agosto 2018: "32° Corso Avanzato di Radioprotezione Medica"

PUBBLICAZIONI e COMUNICAZIONI A CONGRESSI SCIENTIFICI

- "Diritto alla salute, diritto alla Privacy e consenso dell'avente diritto" - Rivista Italiana di Medicina Legale. 2001 (6).
- "Morte improvvisa in corso di attività sessuale associata ad assunzione di cocaina" - Zacchia 2001, ott.dic.
- "Qualità della documentazione sanitaria: un'indagine sull'azienda ospedaliera S. Maria di Terni" - Atti del 1° Congresso Nazionale del Coordinamento dei Medici delle Aziende Sanitarie (2002)
- "Su un caso di complessa interpretazione di numerose tracce miste", Monografia su "Lo stato dell'arte in genetica forense" (Collana di Medicina Legale Giuffrè ed. diretta da Canepa, Fiori, Bandini, Farneti) (2002)
- "Su un caso di complessa interpretazione di numerose tracce miste" presentazione orale al XIX Congresso Nazionale GeFI Verona 14-16 novembre 2002;
- "Y-chromosome genetic structure in the Italian Peninsula" - atti del 20th Congresso ISFG, Bordeaux- Arcachon, 9-13 settembre 2003
- "Y- Chromosomal and mitochondrial markers: a comparison between four population groups of Italy" poster presentato al 21th Congresso ISFG - Ponte Delgarda- Azzorre 13-17 settembre 2005.
- "A 9-loci Y chromosome haplotype in three Italian populations" - Forensic Science International 159 (2006) 64-70
- "Gli aplotipi del cromosoma Y: un confronto tra database regionali (GEFI) e database geografici (UCSC)" Poster presentato al XX Congresso Nazionale GeFI Bologna 9-11 Settembre 2004.
- "Estrazione di DNA amplificabile da fusti di capello" presentazione orale al XXI Congresso Nazionale GeFI - Lipari settembre 2006
- "Analisi quali - quantitativa del DNA estratto da fusti di capelli" presentazione orale al XXII Convegno nazionale GeFI - Padova 18-20 settembre 2008
- "Studio di polimorfismi del cromosoma Y nella popolazione del Cadore" XXII Convegno nazionale GeFI - Padova 18-20 settembre 2008
- "Cerebral venous air embolism as a fatal complication of spine surgery" Poster presentato al XXI Congresso dell'International Academy of Legal Medicine (Lisbona, 28-30 maggio 2009).
- "Mt DNA and Y chromosome variation in populations from Italian oriental alps." XVIII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana Firenze 1-4 ottobre 2009
- "Studio di polimorfismi del cromosoma X Applicazioni forensi e popolazionistiche" presentazione orale al XXIII Congresso Nazionale GEFI - Assisi 16-18 settembre
- "Analisi di una traccia mista i cui contributori sono legati da un rapporto di parentela". Poster presentato al XXIII Congresso Nazionale GEFI - Assisi 16-18 settembre 2010

Dal 2002 è iscritta alla Scuola di Specializzazione in Medicina Legale presso l'Università Cattolica di Roma, conseguendo il diploma di specializzazione il 15 novembre 2006 con la votazione di 50/50 e lode.

Dal dicembre 2006 è ammessa al corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Medico Forensi presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, sostenendo con esito positivo l'esame finale di Dottorato di Ricerca il 29/03/2010.

Dal 15 aprile 2010 al 31 agosto 2012 è assunta dal Policlinico Gemelli di Roma con la qualifica di medico a contratto per il Servizio di Medicina Legale.

Da settembre 2012 al 1 novembre 2013 frequenta l'Istituto di Medicina Legale con la qualifica di Medico interno frequentatore.

Dal 1 novembre 2013 al 31 agosto 2015 si occupa, presso il Laboratorio di Genetica Forense dell'Istituto di Medicina Legale, delle indagini genetiche per l'identificazione dei markers molecolari nell'ambito del progetto Europeo "TDT- Tracking Drug Trufficking".

Dal 1 marzo 2016 al 23/10/2017 effettua (contratto di incarico professionale per lo svolgimento di attività di collaborazione con la Fondazione Policlinico Universitario "A.Gemelli") le visite sanitarie previste dal DM 88/99 e dalle altre normative di riferimento per l'accertamento ed il controllo dell'idoneità fisica e psico-attitudinale del personale ATAC di Roma.

Dal 2 maggio 2017 al 1 gennaio 2019 effettua (contratto di incarico professionale per lo svolgimento di attività di collaborazione con la Fondazione Policlinico Universitario "A.Gemelli") le visite sanitarie previste dal DM 88/99 e dalle altre normative di riferimento per l'accertamento ed il controllo dell'idoneità fisica e psico-attitudinale del personale della Società Roma TPL di Roma.

Dal 04/04/2016 si occupa, presso il Laboratorio di Genetica Forense dell'Istituto di Medicina Legale, della selezione di parametri genetici, nell'ambito dello Progetto Europeo "Pride".

Dal 2002 entra a far parte dell'organico del laboratorio di genetica Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università Cattolica di Roma dove si occupa di Ricerca e di accertamenti di paternità.

Dal 2002 collabora con l'autorità giudiziaria, in particolare ha svolto incarichi sia per la Procura della Repubblica che per il Tribunale Ordinario di Roma (di cui è consulente, regolarmente iscritto all'Albo).

Nello svolgimento complessivo della sua attività scientifica, a partire dal 2002 ha personalmente messo a punto, per il Laboratorio di Genetica Forense dell'Istituto di Medicina legale e delle Assicurazioni dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, le tecniche per l'utilizzo del sequenziatore capillare a laser fluorescenza AB 3130 (Applied Biosystems) e dello strumento 7500 Real Time PCR System (AB) per la quantificazione del DNA.

Ha partecipato a numerosi progetti collaborativi rivolti alla validazione nazionale (GEFI) e internazionale (EDNAP) delle tecniche di indagine forense.

Ha svolto numerose ricerche sulla genetica delle popolazioni umane in collaborazione con varie Università in Italia e all'Estero riguardanti studi di STR nucleari, Cromosoma Y, Cromosoma X, DNA mitocondriale, SNP's Y e mtDNA specifici.

Si è inoltre costantemente occupata del servizio di analisi di Paternità erogato dal medesimo Istituto e della Qualità per il mantenimento del certificato UNI EN ISO 9001:2008 rilasciato all'Istituto di Medicina Legale.

Ha svolto attività di tutor per lo svolgimento di tesi di Laurea e di Specializzazione in Medicina Legale.

E' stata docente del Master "Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche" promosso dall' Istituto di Anatomia e Istologia Patologica del Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma negli anni 2011 e 2013.

Nel 2012 è docente del Corso di formazione di base sull'assistenza sanitaria ai cittadini stranieri rivolto agli Operatori Socio Sanitari organizzato dal Policlinico Gemelli in collaborazione con la Regione Lazio.

Dal 2016 è docente del corso "MEDICINA LEGALE: LA RESPONSABILITA' PROFESSIONALE" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina legale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Dal giugno 2019 è Medico Convenzionato INPS.

Dal settembre 2019 a marzo 2020 è Medico Competente della Società AMA s.p.a.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI

- 1) Torgiano 14 marzo 1998: "Problematiche interdisciplinari in implantologia";
- 2) Terni 27 gennaio 2001: "Attualità in tema di linfomi";
- 3) Dubrovnik (Croazia) 3-14 settembre 2001: " Second European- American intensive course in Clinical and Forensic Genetics"
- 4) Castelgandolfo 15-17 novembre 2001: "IV Convegno Nazionale GIPF"
- 5) Roma 9 marzo 2002 "Seminario di formazione e aggiornamento – Armi da fuoco"
- 6) Riccione 14-16 marzo 2002: "I congresso nazionale COMLAS"
- 7) Terrasini (Palermo) 29 maggio- 2 giugno 2002: "V giornate Medico Legali Europee"
- 8) Verona 14-16 novembre 2002: " XIX Congresso Nazionale GeFI";
- 9) Milano 3-6 settembre 2003: Congresso "IALM"
- 10) Terni 27 ottobre 2003: "Seminario sulla comunicazione in ospedale"-
- 11) Arcachon 09-09-03/13-09-03: XX Congresso ISGF
- 12) 12 marzo 2003 seminario UCSC "Le prove statistiche nel processo civile e nel processo penale" (Prof. Frosini)
- 13) 9 aprile 2003 seminario UCSC "analisi comparativa dei derivati della Cannabis: profilo chimico e genetico" (Dott.ssa Cascini, dott.ssa Fucci)
- 14) 28 maggio 2003 seminario UCSC "Variabilità genetica e struttura sociale nelle popolazioni umane" (Prof. Destro Bisol)
- 15) 11 giugno 2003 seminario UCSC "Controlli antidoping tra passato e futuro: il ruolo del laboratorio" (Dott.ssa StranoRossi)
- 16) 3 dicembre 2004 seminario UCSC " Lo studio delle fibre in ambito forense: quale valenza?" (Dott. Valerio Causin)
- 17) 29 ottobre 2004 seminario UCSC " L'ammissibilità in ambito forense delle prove tecnico-scientifiche" (Prof. Tagliaro)
- 18) Bologna settembre 2004: "XX Congresso Nazionale GeFI"