

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DANIELE MARIA GIBELLI
Indirizzo lavoro	SEZIONE DI MEDICINA LEGALE DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO VIA MANGIAGALLI 37, 20133 MILANO
Indirizzo casa	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese
Data di nascita	10.02.1980
Luogo di nascita	Milano (MI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 Maturità Classica, Liceo Classico Giosuè Carducci, Milano
2005 Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo "Alterazioni morfologiche e chimiche di lesioni da CAF su materiale decomposto: studio pilota su modello animale", con voto di 110 e lode.
2006 Esame di Stato per abilitazione alla professione e conseguente Iscrizione all'Albo Professionale per Medici e Chirurghi della Provincia di Milano.
2009 Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni
Dal 2012 Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche

INSEGNAMENTO-IMPEGNO DIDATTICO

- Dal 2007 è cultore della materia (con seminari, lezioni, esercitazioni) all'Università Statale di Milano nei seguenti insegnamenti:
 - Medicina Legale per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
 - Antropologia per il Corso di Laurea in Scienze Naturali;
 - Antropologia per il Corso di Laurea in Beni Culturali
- Dal 2012 docente nei moduli di Antropologia Forense e Laboratorio di Antropologia Forense per il Master di Bioarcheologia, Paleopatologia e Antropologia Forense (in collaborazione con l'Università di Bologna e Pisa)
- Correlatore di tesi in ambito antropologico e patologico forense per studenti dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Beni Culturali, Scienze Naturali, Biologia

RICERCA SCIENTIFICA

- Studio della incidenza di casi di sconosciuti nel Milanese e della loro modalità di identificazione
- Detezione macro e microscopica di lesività su tessuti molli e duri (osso) putrefatti e bruciati (lesività contusiva, da taglio, colpo d'arma da fuoco)
- Ricerca sui metodi per la determinazione dell'epoca della morte (PMI) su materiale decomposto e scheletrizzato
- Ricerca su popolazioni volte ad identificare i criteri scheletrici e dentari meglio attendibili per la valutazione della probabilità di raggiungimento del 18° anno di età su soggetti extracomunitari senza documenti
- Studio delle metodiche antropologiche applicate al volto finalizzate alla identificazione di soggetti viventi da sistema di videosorveglianza
- Studio di metodi scheletrici e dentari per la valutazione dell'accrescimento per la stima dell'età di bambini adottati
- studio dell'identificazione dei volti tramite utilizzo di comparazioni dell'immagine bidimensionale con modelli 3D di un volto da laser scanner in collaborazione con il Politecnico di Milano
- Studi epidemiologici sulla casistica del SVS (Soccorso Violenza Sessuale) Milanese riguardanti l'incidenza di casi di sospetto abuso sessuale, la significatività dei segni obiettivi e il loro ruolo in ambito giudiziario attraverso lo studio di sentenze di casi andati a giudizio presso il Tribunale di Milano.

ALTRI INCARICHI/COMPETENZE

Dal 2007 membro del FASE (Forensic Anthropology Society of Europe), sezione dello IALM (International Academy of Legal Medicine)

Reviewer di articoli scientifici per il Forensic Science International.

Dal 2012 membro del gruppo di lavoro del MEPROCS (New Methodologies and Protocols of Forensic Identification by Craniofacial Superimposition).

INCARICHI PROFESSIONALI

Dal 2007 settore di sala anatomica con oltre 200 autopsie.

Dal 2009 membro come medico legale dell'SVS (Servizio Violenze Sessuali) della Clinica Mangiagalli di Milano

Dal 2012 membro come medico legale dello SBAM (Sportello Bambino e Adolescente Maltrattato) della Clinica De Marchi di Milano

Dal 2012 effettua valutazione medico legale delle lesioni e esiti di torture in soggetti

richiedenti asilo politico, in convenzione con il Comune di Milano.

Consulente tecnico e perito per Procure e Tribunali di Milano, Monza, Lodi, Crema, Cremona, Como, Sondrio, Piacenza, Padova e Mondovì in materia di: attività autoptica e necroscopica; identificazione di cadavere e resti umani; sopralluogo giudiziario; lesioni personali; diagnosi di età sul vivente; identificazione fisiognomica del vivente da sistemi di videosorveglianza; stima dell'età su immagini pedopornografiche.

Pubblicazioni

Capitoli di libri

- Cattaneo C, **Gibelli D**, Porta D, Discipline emergenti e nuovi approcci della patologia forense. In: C Conti, Scienza e processo penale – Nuove frontiere e vecchi pregiudizi, Giuffrè Ed., 2011
- Cattaneo C, Porta D, **Gibelli D**, L'antropologia forense. In: Picozzi M, Intini A, Scienze Forensi – Teoria e prassi dell'investigazione scientifica, UTET Giuridica, 2009
- Cattaneo C, **Gibelli D**, Postmortem interval determination of remains, In Forensic Anthropology, Chapter 454, in Wiley Encyclopedia of Forensic Sciences, Eds Jamieson A, Moenssens A, Wiley, 2009

Pubblicazioni apparse su riviste internazionali

- **Gibelli D**, Mazzarelli D, Rizzi A, Kustermann A, Cattaneo C, Persistence of spermatozoa on decomposing human skin: a scanning electron microscopy study, Int J Legal Med 2013, [Epub ahead of print]
- Amadasi A, Merli D, Brandone A, Poppa P, **Gibelli D**, Cattaneo C, The survival of gunshot residues in cremated bone: an ICP-OES study, J Forensic Sci 2012, in press
- Muccino E, Porta D, Magli F, Cigada A, Sala R, **Gibelli D**, Cattaneo C, Applicability of cranial models in urethane resin and foam as a substitute for bone: are synthetic material reliable? J Forensic Sci 2012, in press
- **Gibelli D**, De Angelis D, Rossetti F, Cappella A, Frustaci M, Magli F, Mazzarelli D, Mazzucchi A, Cattaneo C, Thermal modifications of root transparency and implications for aging: a pilot study, J Forensic Sci 2012, in press
- **Gibelli D**, Mazzarelli D, Porta D, Rizzi a, Cattaneo C, Detection of metal residues on bone using SEM-EDS. Part II: sharp force injury, Forensic Sci Int 2012 [Epub ahead of print]
- **Gibelli D**, Mapelli A, Obertova Z, Poppa P, Gabriel P, Ratnayake M, Tutkaviene J, Sforza C, Ritz-Timme S, Cattaneo C, age changes of facial measurements in European young adult males: implications for the identification of the living, Homo 2012 [Epub ahead of print]
- Pechnikova M, Porta D, Mazzarelli D, Rizzi A, Drozdova E, **Gibelli D**, Cattaneo C, Detection of metal residues on bone using SEM-EDS. Part I: blunt force injury, Forensic Sci Int 2012 [Epub ahead of print]
- De Angelis D, Riboli F, **Gibelli D**, Cappella A, Cattaneo C, Palatal rugae as an individualising marker: reliability for forensic odontology and personal identification, Sci Justice 2012;52(3):181-4
- Cattaneo C, Porta D, Mazzucchi A, **Gibelli D**, Brandone A, Grandi M, Morphological alterations of blunt, sharp force and gunshot lesions in bone during the charring process, Am J Forensic Med Pathol 2012;57(1):182-7
- Taborcelli A, **Gibelli D**, Rizzi A, Andreola S, Brandone A, Cattaneo C, Gunshot residues on dry bone after decomposition – a pilot study, J Forensic Sci 2012;57(5):1281-4
- Sansoni G, Cattaneo C, Trebeschi M, **Gibelli D**, Poppa P, Porta D, Maldarella M, Picozzi M, Scene-of-Crime Analysis by a 3-Dimensional Optical Digitizer: A Useful Perspective for Forensic Science, Am J Forensic Med Pathol. 2011 [Epub ahead of print]
- Digiancamillo A, Domeneghini C, **Gibelli D**, Cattaneo C, Diatom extraction with HCl from animal tissues: a technical note, Leg Med (Tokyo). 2011;13(5):268-71
- Pechnikova M, **Gibelli D**, De Angelis D, De Santis F, Cattaneo C, The “blind age assessment”.

- applicability of Greulich & Pyle, Demirjian and Mincer aging methods on a population of unknown ethnic origin, *Radiol Med*, 2011;116(7):1105-14
- Cattaneo C, Poppa P, Porta D, **Gibelli D**, Mazzucchi A, Brandone A, Grandi M, Detection of blunt, sharp force and gunshot lesions on burnt remains: a cautionary note, *Am J Forensic Med Pathol*, 2011 [Epub ahead of print]
- Ciaffi R, **Gibelli D**, Cattaneo C, Forensic radiology and personal identification of unidentified bodies: a review, *Radiol Med*, 2011;126(1):139-44
- Cattaneo C, Obertova Z, Ratnayake M, Marasciuolo L, Tutkuvienė J, Poppa P, **Gibelli D**, Gabriel P, Ritz-Timme S, Can facial proportions taken from images be of use for ageing in cases of suspected child pornography? A pilot study. *Int J Legal Med*, 2011 Mar 23. [Epub ahead of print]
- Ritz-Timme S, Gabriel P, Tutkuvienė J, Poppa P, Obertova Z, **Gibelli D**, De Angelis D, Ratnayake M, Rizgeliene R, Barkus A, Cattaneo C, Metric and morphological assessment of facial features: a study on three European populations, *Forensic Sci Int*, 2011;207(1-3):239.e1-8
- **Gibelli D**, Brandone A, Andreola S, Porta D, Giudici E, Grandi M, Cattaneo C, Macroscopic, microscopic, and chemical assessment of gunshot lesions on decomposed pig skin, *J Forensic Sci*, 2010;55(4):1092-7
- Ritz-Timme S, Gabriel P, Obertova Z, Boguslawski M, Mayer F, Drabik A, Poppa P, De Angelis D, Ciaffi R, Zanotti B, **Gibelli D**, Cattaneo C, A new atlas for the evaluation of facial features: advantages, limits, and applicability, *Int J Legal Med*, 2011;125(2):301-6
- Di Giancamillo A, Giudici E, Andreola S, Porta D, **Gibelli D**, Domeneghini C, Grandi M, Cattaneo C, Immersion of piglet carcasses in water: the applicability of macroscopic analyses and limits of diatom testing on an animal model. *Leg Med (Tokyo)*, 2010;12(1):13-8
- Cattaneo C, Porta D, De Angelis D, Poppa P, **Gibelli D**, Grandi M, Unidentified bodies and human remains: an Italian glimpse through a European problem. *Forensic Sci Int*, 2010;195(1-3):167.e1-6
- Cattaneo C, Ritz-Timme S, Gabriel P, **Gibelli D**, Giudici E, Poppa P, Nohrden D, Assmann S, Schmitt R, Grandi M, The difficult issue of age assessment on pedo-pornographic material. *Forensic Sci Int*, 2009;183(1-3):e21-4
- Sansoni G, Cattaneo C, Trebeschi M, **Gibelli D**, Porta D, Picozzi M, Feasibility of contactless 3D optical measurement for the analysis of bone and soft tissues lesions: new technologies and perspectives in forensic sciences, *J Forensic Sci*, 2009;54(3):540-5
- Cattaneo C, Porta D, **Gibelli D**, Gamba C, Histological determination of the human origin of bone fragments – technical note. *J Forensic Sci*, 2009;54(3):531-3.
- Cattaneo C, De Angelis D, Ruspa M, **Gibelli D**, Cameriere R, Grandi M, How old am I? Age estimation in living adults: A case report. *JOFOS Online*, 2008;26:39-43

Pubblicazioni apparse su riviste italiane di patologia e antropologia forense

- Cattaneo C, Gentilomo A, **Gibelli D**, Motta T, Ruspa M, Influenza della consulenza medico-legale sulla decisione del giudice in caso di abuso sessuale su minori, *Riv Ita Med Leg* 2010(4-5):711-24
- **Gibelli D**, Cattaneo C, Il primo punto di domanda, *Medicina e Diritto*, 2009;3:71
- Cattaneo C, Porta D, Mazzucchi A, **Gibelli D**, Poppa P, Grandi M, Modificazioni morfologiche delle lesioni di origine contusiva, da arma bianca e da CAF durante il processo di combustione. *Zacchia* 2007;XXV:Suppl Ott-Dic.
- **Gibelli D**, Brandone A, Andreola S, Poppa P, Porta D, Grandi M, Cattaneo C, Alterazioni morfologiche e chimiche di lesioni da colpo d'arma da fuoco su materiale decomposto: studio pilota su modello animale. *Riv It Med Leg* 2008(1):215-25
- Porta D, Giudici E, **Gibelli D**, Grandi M, Cattaneo C, La ricostruzione facciale: riflessioni dopo 10 anni di esperienze di laboratorio. *Minerva Med Leg* : 2007;127:149-57
- Cattaneo C, Poppa P, **Gibelli D**, Giudici E, Grandi M, Minorenne o maggiorenne? Differenti specialisti e non addetti a confronto nella valutazione di materiale pedopornografico. *Iura Medica* 2006;3:599-606

Pubblicazioni archeologiche

- Cattaneo C, Sassi F, **Gibelli D**, Le ossa umane: risultati delle analisi antropologiche, patologiche e biomolecolari, In: R. Invernizzi, ...et in memoriam eorum – La necropoli romana dell'area Pleba di Casteggio, 299-312, 2012
- Cattaneo C, Mazzucchi A, **Gibelli D**, Modificazioni dello stato di salute indotte dalla vicinanza a corsi d'acqua: studi su popolazione medievale. *Archeologia Medievale*, 2008

Partecipazioni a congressi

Partecipazione ad oltre 30 congressi nazionali ed internazionali con presentazioni orali e poster, fra i quali:

- Poppa P, Giudici E, Gibelli DM, Nitto A, Cattaneo C, Application of differentiation methods between postmortal and perimortal lesions to skeletrized human material, 20° Congresso IALM, Budapest, 2006
- Gibelli D, Cantatore A, Sala R, Andreola S, Cattaneo C, Application of forensic engineering for the reconstruction of manner of death: a nautical "accident", AAFS Meeting, Denver, 2009
- Porta D, Gibelli D, Giudici E, Maldarella M, Cattaneo C, Facial reconstruction: how reliable is it?, 20° Congresso IALM, Budapest, 2006
- De Angelis D, Cattaneo C, Gibelli D, Grandi M, Odontological identification in Milan: positive identification based on anatomical, pathological and therapeutic morphological comparison, Tri Annual FASE Meeting, Edinburgh, 2008
- Mazzarelli D, Porta D, Pechnikova M, Gibelli D, Rizzi A, Gariboldi E, Pellin P, Cattaneo C, Utilizzo del SEM-EDX in antropologia per l'analisi di lesioni contusive e da arma bianca su osso, XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Torino, 2011
- Gibelli D, Martrille L, Cattaneo C, Ferran JL, Boismenu L, Baccino E, Osteogenesis imperfetta nell'interpretazione del "non accidental injury": due casi a confronto, 11° Convegno Giornate Medico Legali Romani ed Europee, Roma, 2008
- Gibelli D, Porta D, Giovanetti G, Solito L, Picozzi M, Cattaneo C, Dismemberment as a method of body disposal: behavioural profiling and analysis of manner of mutilation, Tri Annual FASE Meeting, Edinburgh, 2008
- Gibelli D, Porta D, Poppa P, Si Giancamillo M, Schillaci D, Agosta E, Cattaneo C, Tri Annual FASE Meeting, Edinburgh, 2008

Dot. Daniele Gibelli, MD, PhD

