





INFORMAZIONI PERSONALI



Daniele Maria Gibelli

 Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute
 Università degli Studi di Milano
 V. Luigi Mangiagalli, 31
 20133 – Milano (Italy)
 0250315399
 0250315390
 daniele.gibelli@unimi.it
 ORCID ID: 0000-0002-9591-1047
 Scopus Author ID: 26532520200
 Publons ID: publons.com/a/12957171/

Sesso Maschile | Data di nascita 10/02/1980 | Nationalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dal 31 Marzo 2020: **Professore Associato (PA) in Anatomia Umana**, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute – Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 31.03.17 al 30.03.20**

Ricercatore a Tempo Determinato tipo B (RTDb) per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 – Anatomia Umana presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano
- Dal 05.12.17 al 05.12.23**

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 – Anatomia Umana
- Dal 23.12.13 al 22.12.16**

Ricercatore a Tempo Determinato tipo A (RTDa) per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 – Anatomia Umana presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano
- 2012-2013**

Membro come medico legale dello SBAM (Sportello Bambino e Adolescente Maltrattato) della Clinica De Marchi di Milano
- 2012-2013**

Medico legale per la valutazione delle lesioni e esiti di torture in soggetti richiedenti asilo politico, in convenzione con il Comune di Milano.
- Dal 2009 al 2013**

Membro come medico legale dell'SVSeD (Servizio Violenze Sessuali e Domestiche) della Clinica Mangiagalli di Milano
- Dal 2007**

Settore di sala anatomica con oltre 200 autopsie
- Dal 2007 al 2013**

Consulente tecnico e perito per Procure e Tribunali di Milano, Monza, Lodi, Crema, Cremona, Como, Sondrio, Piacenza, Padova e Mondovì, nonché per l'Ufficio del Procuratore Pubblico della Repubblica e Canton Ticino (Svizzera) 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013**

Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche presso l'Università degli Studi di Milano con tesi dal titolo "Age estimation on 2D images: application of the metrical facial approach to the ascertainment of age in cases of suspected juvenile pornography"
- 2009**

Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni presso l'Università degli Studi di Milano
- 2006**

Esame di Stato per abilitazione alla professione e conseguente Iscrizione all'Albo Professionale per Medici e Chirurghi della Provincia di Milano
- 2005**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano 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
- 1999**

Maturità Classica presso il Liceo Classico Giosuè Carducci, Milano

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Alto	Alto	Alto	Alto	Alto

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

Attività didattica

- Membro del corpo docenti del corso di Anatomia Umana per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e tutor nelle esercitazioni pratiche con modelli tridimensionali e in sala anatomica nel corso di dissezioni anatomiche
- Tutor nelle esercitazioni pratiche con modelli tridimensionali e in sala anatomica nel corso di dissezioni anatomiche per il corso di Human Anatomy per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – IMS (International Medical School)
- Presidente di Commissione d'esame, docente e tutor nelle esercitazioni pratiche con modelli tridimensionali del corso di Anatomia e Fisiologia Umana (modulo di Anatomia Umana) per il Corso di Laurea in Infermieristica – Polo Niguarda e Don Gnocchi
- Docente del Corso Elettivo di Storia dell'Anatomia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Segretario e membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale (Università degli Studi di Milano)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Biomedica Integrata (Università degli Studi di Milano)
- Membro del corpo docenti del Corso di perfezionamento in Odontologia forense (2014-2015)
- Membro del corpo docenti e tutor in materia di osteologia e antropologia fisica della *Summer School in Osteology and Anthropology* (Pontestura, AL), attività inserita nel novero della didattica facoltativa per gli studenti del Dottorato in Ricerca Biomedica Integrata (2012-2015)
- Membro del corpo docenti del Corso di Odontologia Forense (2014-2015) e Identificazione Personale (2015-2016) per il personale dell'ICRC (*International Committee of the Red Cross*) con lezioni sull'anatomia dentaria e la stima dell'età
- Membro del corpo docenti del Master in Bioarcheologia, Paleopatologia e Antropologia Forense (organizzato dalle Università di Milano, Bologna e Pisa) con lezioni riguardanti l'osteologia e l'antropologia fisica (2009-2013)
- Membro del corpo docenti del Master in Antropologia Scheletrica e Paleopatologia (organizzato dalle Università di Milano, Bologna e Pisa) con lezioni sull'anatomia dell'apparato locomotore
- Docente di Antropologia Fisica per il Corso di Laurea di Scienze Naturali e Beni Culturali (2009-2013)

Supervisione di studenti

- Tutor e correlatore di oltre 10 tesi in ambito osteologico e antropologico per studenti dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Beni Culturali, Scienze Naturali, Biologia, Ingegneria Biomedica
- Tutor per la supervisione di dottorandi dei Corsi di Dottorato in Medicina Traslazionale (tutor: Prof.ssa Chiarella Sforza)
- Dal 2014 al 2017 tutor per la supervisione di dottorandi dei Corsi di Dottorato in Ricerca Biomedica Integrata (tutor: Prof.ssa Chiarella Sforza)
- Tutor per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia nell'ambito delle esercitazioni in sala anatomica.

Campi di ricerca

- Elaborazione 3D dell'immagine (stereofotogrammetria, laser scanner) per l'acquisizione e documentazione di volti e materiale osteologico e dentario
- Studi di segmentazione 3D dell'immagine per l'estrazione di modelli 3D da analisi TAC e RMI
- Validazione di nuove metodiche di acquisizione 3D dell'immagine
- Studio della morfologia facciale in malattie genetiche e acquisite
- Studio della mimica facciale in soggetti sani ed affetti da paralisi del nervo facciale
- Studio delle varianti anatomiche del cranio con applicazioni in otorinolaringoiatria, odontoiatria, chirurgia maxillofacciale ed estetica/ricostruttiva, neurologia, antropologia
- Analisi della morfologia scheletrica in relazione al dimorfismo sessuale, all'età e all'appartenenza etnica, e all'individualità anatomica
- Storia della medicina, dell'anatomia e della pratica della dissezione anatomica

Indici bibliometrici

Vita accademica: 14 anni
N° pubblicazioni: 143
Primo o ultimo nome, *corresponding author*: 77
N° citazioni: 1159
H index: 18
Impact Factor totale: 169,846

Fonte: Scopus, 09/01/21

Formazione in università straniere

- Workshop on Age estimation of living children via skeletal and dental indicators, Seattle (WA), 17/02/14
- Workshop on Application of 2D and 3D geometric morphometrics in forensic comparisons, Seattle (WA), 18/02/14
- II International Workshop in Clinical Forensic Medicine: Child abuse and neglect (excluding sexual abuse), Montpellier, 24/05/13
- Workshop on Image analysis – 3D imaging and virtual reconstructions: developments, methods, and reasoning about images, Washington DC, 19/02/13
- Workshop on Bones and Children: an interdisciplinary approach to forensic issues, Washington DC, 18/02/13
- Workshop on Setting Mediterranean standards for human identification by physical anthropology, Madeira, Portugal, 14/09/12
- Workshop on Facial reconstruction, Madeira, Portugal, 13/09/12
- Workshop on Monitoring conditions of detention and documenting torture, Madeira, Portugal, 12/09/12
- Workshop “Sexual violence victims and clinical forensic medicine examination methods”, 04/07/12
- Workshop “Torture victims” sponsored by ICRC, Istanbul, 03/07/12
- Workshop on Taphonomy of bone destruction: information lost, information gained, Seattle, Washington, 10/02/10
- IV European Workshop in Forensic Anthropology, Copenhagen, 11-15/10/10
- Pre-congress Advanced Course on Anthropology I: Osteopathology (FASE organization), Lisboa, Portugal, 26/05/09
- Pre-congress advanced course II on Anthropology II: identification of the living (FASE organization), Lisboa, Portugal, 27/05/09
- III European Workshop in Forensic Anthropology, Madrid, 31/06/08 – 04/06/08
- Advanced Course in forensic anthropology methods for bone trauma analysis, Edinburgh, 24-25/09/08

Partecipazione a gruppi di ricerca

- Collaborazione con l'ASST Ospedale Fatebenefratelli – Sacco (Dott. Antonio Giancarlo Oliva - Reparto di Radiologia, e Dott. Giovanni Termine – Reparto di Otorinolaringoiatria Ospedale Fatebenefratelli) per lo studio morfologico e metrico di strutture anatomiche e ricerca di varianti anatomiche da materiale radiografico
- Collaborazione con il Department of Oral Growth and Development, Queen Mary University of London, Londra (UK), Khartoum Centre for Research and Medical Training, Khartoum (Sudan), e Course of Dentistry, School of Health Science, State University of Amazonas (Brasile), per lo studio morfologico e metrico di volti di diverse etnie
- Collaborazione con l'Universidade Regional de Blumenau (Brasile) per lo studio in ambito anatomico e antropologico
- Collaborazione con la Società Sidoti & Tartaglia Srl nell'ambito dell'anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico
- Collaborazione con l'Università di Dusseldorf e l'Università di Vilnius per lo studio morfologico e metrico dei volti e il perfezionamento di metodi di stima dell'età da immagini fotografiche
- Collaborazione con la società Anatomage Inc. per la traduzione della terminologia anatomica inglese in italiano e latino nell'ambito dello sviluppo di un tavolo anatomico virtuale utile a fini didattici.

Partecipazione a bandi

- Bando SEED 2019 (Linea 3, bando straordinario per progetti interdipartimentali): Innovative 3D methods for assessing success of autologous fat grafting in the treatment of cervico-facial atrophy, 30.000,00 Euro (progetto non finanziato)
- Fondo per la Ricerca di Base 2018 – Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, 3.000,00 Euro (progetto finanziato)
- Piano di sostegno alla ricerca 2018-2020 – Università degli Studi di Milano. “3D NEMU (neuromuscular diseases): analisi tridimensionale del volto in pazienti affetti da malattie neuromuscolari finalizzata allo sviluppo di metodiche per la diagnosi precoce”: 15.000,00 (progetto finanziato)
- Piano di sostegno alla ricerca 2018-2020 – Università degli Studi di Milano. Progetto presentato: “3D outdoor: sviluppo e potenziamento dei metodi portatili di acquisizione 3D dell’immagine in ambito clinico e anatomico”: 10.000,00 Euro (progetto non finanziato)
- Piano di sostegno alla ricerca 2016 – Università degli Studi di Milano. “PANDORA: sviluppo di un progetto di donazione cadaveri per la ricerca scientifica in ambito anatomico e antropologico per l’insegnamento dell’anatomia umana”: 8.000,00 Euro (progetto finanziato)
- Finanziamento sui fondi speciali per le ricerche archeologiche – Università degli Studi di Milano. Progetto proposta: “Ca’ Nostra: programma di recupero dei resti archeologici del sepolcreto dell’ospedale Ca’ Granda”: 3.000,00 Euro (progetto finanziato)
- Bando PRIN: progetto presentato: Ultra-FACES: Ultrasound for facial analysis for the early diagnosis of fetal alcohol spectrum disorders. PI: Prof. Enrico Vezzetti (Politecnico di Torino) (progetto non finanziato)
- Bando PRIN: progetto presentato: Archeologia funeraria e società nella tarda antichità e nell’Alto Medioevo. PI: Prof. Vincenzo Fiocchi Nicolai (Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”) (progetto non finanziato)
- Finanziamento sui fondi speciali per le ricerche archeologiche – Università degli Studi di Milano. Progetto proposta: “Ca’ Nostra: programma di recupero dei resti archeologici del sepolcreto dell’ospedale Ca’ Granda”: 3.000,00 Euro (funded project)
- Bando PRIN: Ultra-FACES: Ultrasound for facial analysis for the early diagnosis of fetal alcohol spectrum disorders. PI: Prof. Enrico Vezzetti (Politecnico di Torino) (not funded project)
- Bando PRIN: Archeologia funeraria e società nella tarda antichità e nell’Alto Medioevo. PI: Prof. Vincenzo Fiocchi Nicolai (Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”) (not funded project)

Organizzazione di eventi scientifici

- 12.02.20: Relatore sull’argomento “L’Anatomia di Leonardo” per l’Istituto Superiore Leonardo da Vinci/Giovanni Pascoli di Gallarate (VA)
- dal 20.12.19: Organizzatore dell’esposizione “L’Anatomia di Leonardo: un confronto fra arte, scienza e medicina” presso la Sezione di Anatomia – V. Mangiagalli, 31
- 19.10.19: Relatore per la conferenza “L’Anatomia di Leonardo: un confronto fra arte, scienza e medicina”, Villa Calchi – Calco (LC), organizzata dal FAI (Fondo Ambiente Italiano)
- 24.05.19: Membro della segreteria scientifica e relatore della conferenza “L’Anatomia di Leonardo: un confronto fra arte, scienza e medicina” e della relativa esposizione, evento nell’ambito delle celebrazioni dei 500 anni dalla morte di Leonardo da Vinci, Università degli Studi di Milano
- 10.10.17: Membro della segreteria scientifica e organizzativa del Simposio “Leonardo aveva ragione? La dissezione anatomica su cadavere nell’educazione medica e chirurgica”, Milano
- 29-30.09.17: Membro dell’organizzazione dello stand del LAFAS “I segreti del volto” – Laboratorio di Anatomia Funzionale dell’Apparato Stomatognatico presso il MeetMe Tonight – Faccia a faccia con la ricerca
- 17.06.15: Membro della segreteria scientifica dell’evento “MI-Antropo: conferenza di Antropologia”, Milano
- 2014-2015: Membro della segreteria scientifica del Corso di perfezionamento in diagnostic del Child Abuse and Neglect, Università degli Studi di Milano
- 19.12.15: Membro della segreteria scientifica dell’evento “Ossa e cultura – La storia delle genti di Milano e della Lombardia raccontata dagli scheletri”, Milano
- 22-24.05.14: Membro della segreteria scientifica del “3rd European Workshop in Clinical Forensic Medicine” – Milano
- Dal 2014: Tutor per gli studenti delle scuole superiori nell’ambito dell’attività di Alternanza Scuola-Lavoro presso il LAFAS – Laboratorio di Anatomia Funzionale dell’Apparato Stomatognatico
- Dal 2014: Tutor per gli studenti delle scuole elementari, medie e superiori per le esercitazioni su modelli anatomici

Incarichi

- Dal 2021: membro dell'Advisory Board della rivista International Journal of Legal Medicine
- Dal 2020: membro dell'Editorial Board della rivista Current Medical Imaging
- Dal 2019: membro dell'Editorial Board della rivista Stomatology Edu Journal
- Dal 2018: Segretario del collegio didattico del Dottorato in Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano
- Dal 2016 al 2019: Responsabile del programma PANDORA (Programma Anatomico di Donazione di Cadaveri a scopo di Ricerca Antropologico e Biomedico), Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute – Università degli Studi di Milano
- 2014-2017: Membro del collegio didattico del Dottorato in Ricerca Biomedica Integrata, Università degli Studi di Milano
- Dal 2012 al 2014: Membro del gruppo di lavoro del MEPROCS (New Methodologies and Protocols of Forensic Identification by Craniofacial Superimposition)
- Dal 2009: Membro del LAFAS (Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico), Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute – Università degli Studi di Milano
- Dal 2005 al 2013: Membro del LABANOF (Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense), Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute – Università degli Studi di Milano

Associazioni scientifiche

- Dal 2017: EACA (European Association of Clinical Anatomy)
- Dal 2014: AAA (American Association of Anatomists)
- Dal 2014: SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia)
- Dal 2017: AAI (Associazione Antropologica Italiana)
- Dal 2014: AGFAD (Arbeitsgemeinschaft für Forensische Altersdiagnostik, Study Group on Forensic Age Diagnostics)

Premi e riconoscimenti

- 2018: Membro della "Reviewer Hall of Fame" del Forensic Science International
- 2015 - 2019: "Proficiency Test" of AGFAD (Arbeitsgemeinschaft für Forensische Altersdiagnostik, Study Group on Forensic Age Diagnostics) per le sezioni "Medico-legal assessment", "Dental assessment", "Radiological assessment"
- 2013: Certificato di "Excellence in Reviewing" dal Forensic Science International

Attività archeologica

- 2011: Partecipazione all'allestimento museale dell'ala Longobarda del Museo Archeologico di Milano
- 2010: Partecipazione allo studio antropologico dei resti romani rinvenuti a Pioltello nel contesto della mostra "Pioltello Romana rivive – Un vaso eccezionale, un volto, una vita"

Pubblicazioni

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

1. Cellina M, Panzeri M, Soresina M, Menozzi A, Martinenghi C, **Gibelli D**, Regional patterns of fluid and fat accumulation in patients with lower lymphedema using magnetic resonance angiography, *Plast Reconstr Surg* 2020 [Epub ahead of print]
2. **Gibelli D**, Cellina M, Oliva G, Sforza C, Localization of foramen ovale according to bone landmarks of the splanchnocranium: a help for transforamial surgical approach to trigeminal neuralgia, *J Craniofac Surg* 2020 [Epub ahead of print]
3. Cellina M, Martinenghi C, Panzeri M, Soresina M, Menozzi A, **Gibelli D**, Oliva G, Noncontrast MR lymphography in secondary lower limb lymphedema, *J Magn Reson Imaging* 2020 [Epub ahead of print]
4. Cellina M, **Gibelli D**, Martinenghi C, Soresina M, Menozzi A, Giardini D, Oliva G, Noncontrast magnetic resonance lymphography in secondary lymphedema due to prostate cancer, *Lymphatic Res Biol* 2020 [Epub ahead of print]
5. Dolci C, Sansone VA, **Gibelli D**, Cappella A, Sforza C, Distinctive facial features in Andersen-Tawil syndrome: a three-dimensional stereophotogrammetric analysis, *Am J Med Genet* 2020 [Epub ahead of print]
6. Da Pozzo F, **Gibelli D**, Beltramini GA, Dolci C, Gianni AB, Sforza C, The effect of orthognathic surgery on soft-tissue facial asymmetry: a longitudinal three-dimensional analysis, *J Craniofac Surg* 2020;31(6):1578-82
7. Belloni E, Tentoni S, Puci MV, Bortolotto C, Bottinelli O, Cellina M, **Gibelli D**, Rosti C, Oliva G, Montomoli C, Preda L, Calliada F, Scagnelli P, Patient perception of musculoskeletal MR: a survey research, *Curr Med Imaging* 2020;16(9):1154-60
8. Cellina M, **Gibelli D**, Valenti Pittino C, Toluian T, Marino P, Oliva G, Risk factors of fatal outcome in patients with COVID-19 pneumonia, *Disaster Med Public Health Prep* 2020 [Epub ahead of print]
9. Orsi MA, Oliva G, Toluian T, Valenti Pittino C, **Gibelli D**, Cellina M, Comment on “COVID-19 infection control protocol inside computed tomography suites”, *Jpn J Radiol* 2020;38(7):693-4
10. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Termine G, Oliva G, Sforza C, Cattaneo C, Relationship between lateral angle and shape of internal acoustic canal: cautionary note for diagnosis of sex, *Int J Legal Med* 2020 [Epub ahead of print]
11. Masnada S, **Gibelli D**, Dolci C, De Giorgis V, Cappella A, Veggiotti P, Sforza C, Italian Aicardi Study Group, 3D facial morphometry in Italian patients affected by Aicardi syndrome, *Am J Med Genet A* 2020;182(10):2325-332
12. Cappella A, **Gibelli D**, Vitale A, Zago M, Dolci C, Sforza C, Cattaneo C, Preliminary study on sexual dimorphism of metric traits of cranium and mandible in a modern Italian skeletal population and review of population literature, *Leg Med* 2020 [Epub ahead of print]
13. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Oliva G, Termine G, Dolci C, Sforza C, Prevalence of accessory septations of sphenoid sinus in pediatric population: applications to endoscopic sinus surgery, *Anat Rec* 2020;303(8):2171-6
14. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Termine G, Sforza C, Are coding systems of frontal sinuses anatomically reliable? A study of correlation among morphological and metrical features, *Int J Legal Med* 2020;134(5):1897-1903
15. Cellina M, **Gibelli D**, Floridi C, Toluian T, Valenti Pittino C, Martinenghi C, Oliva G, Sphenoid sinuses: pneumatization and anatomical variants – what the radiologist needs to know and report to avoid intraoperative complications, *Surg Radiol Anat* 2020;42(9):1013-24
16. Malgora S, **Gibelli D**, Floridi C, Martinenghi C, McKnight L, Ikram S, Elias J, Milani C, Oliva G, Cellina M, CT examination and 3D analysis of Egyptian animal mummies, *Radiol Med* 2020;125(10):943-50
17. Cellina M, **Gibelli D**, Cappella A, Toluian T, Pittino CV, Carlo M, Oliva G, Segmentation procedures for the assessment of paranasal sinuses volumes, *Neuroradiol J* 2020 [Epub ahead of print]
18. Cellina M, **Gibelli D**, Soresina M, Menozzi A, Martinenghi C, Panzeri M, Oliva G, Non-contrast MR lymphography of lipedema of the lower extremities, *Magn Reson Imaging* 2020;71:115-24
19. Cellina M, Bombacci F, **Gibelli D**, Marta P, Oliva G, CT features of an uncommon association between coronary-pulmonary fistula and Vieussens’ arterial ring, *Diagn Interv Imaging* 2020;101(7-8):499-500
20. Da Pozzo F, **Gibelli D**, Beltramini GA, Dolci C, Gianni AB, Sforza C, The effect of orthognathic surgery on soft-tissue facial asymmetry: a longitudinal three-dimensional analysis, *J Craniofac Surg* 2020 [Epub ahead of print]
21. **Gibelli D**, Dolci C, Cappella A, Sforza C, Reliability of optical devices for three-dimensional facial anatomy description: a systematic review and meta-analysis, *Int J Oral Maxillofac Surg* 2020;49(8):1092-1106
22. Cellina M, **Gibelli D**, Martinenghi C, Oliva G, Floridi C, CT angiography of lower extremities from anatomy of traumatic and nontraumatic lesions: a pictorial review, *Emerg Radiol* 2020;27(4):441-50
23. Cellina M, **Gibelli D**, Cappella A, Martinenghi C, Belloni E, Oliva G, Nasal cavities and the nasal septum: anatomical variants and assessment of features with computed tomography, *Neuroradiol J* 2020;33(4):340-7
24. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Termine G, Sforza C, Three-dimensional assessment of pharyngeal volume on computed tomography scans: applications to anaesthesiology and endoscopy, *J Craniofac Surg* 2020;31(3):755-8
25. Cellina M, Martinenghi C, **Gibelli D**, Menozzi A, Soresina M, Boccanera D, Giardini D, Oliva G, Secondary lymphedema following radical prostatectomy: noncontrast magnetic resonance lymphangiography assessment of vascularized lymph node transfer, *Ann Plast Surg* 2020;85(5):e12-8
26. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C, Relation between volume of sphenoid sinuses and protrusion of vidian nerve: possible applications to vidian neurectomy, *Surg Radiol Anat* 2020;42(5):583-7

27. Cellina M, **Gibelli D**, Floridi C, Oliva G, Volumetric analysis of non-contrast magnetic resonance lymphangiography in patients affected by lower extremities primary lymphedema, *Radiol Med* 2020;125(4):432-5
28. Cellina M, Oliva G, Soresina M, Menozzi A, Boccanera D, **Gibelli D**, Noncontrast magnetic resonance lymphangiography in a rare case of everolimus-related lymphedema, *Ann Plast Surg* 2020;84(1):113-6
29. Pucciarelli V, **Gibelli D**, Mastella C, Bertoli S, Alberti K, De Amicis R, Codari M, Dolci C, Battezzati A, Baranello G, Sforza C, 3D facial morphology in children affected by spinal muscular atrophy type 2 (SMAII), *Eur J Orthod* 2020;42(5):500-8
30. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Sforza C, Relationship between sphenoid sinus volume and accessory septations: a 3D assessment of risky anatomical variants for endoscopic surgery, *Anat Rec* 2020;303(5):1300-4
31. **Gibelli D**, Tarabbia F, Restelli S, Allevi F, Dolci C, Dell'Aversana Orabona G, Cappella A, Codari M, Sforza C, Biglioli F, Three-dimensional assessment of restored smiling mobility after reanimation of unilateral facial palsy by triple innervation technique, *Int J Oral Maxillofac Surg* 2020;49(4):536-42
32. Cellina M, Floridi C, Rosti C, Orsi M, Panzeri M, Pirovano M, Ciocca M, Oliva G, **Gibelli D**, MRI of acute optic neuritis (ON) at the first episode: can we predict the visual outcome and the development of multiple sclerosis (MS)?, *Radiol Med* 2019 [Epub ahead of print]
33. Cappella A, **Gibelli D**, Cellina M, Mazzarelli D, Oliva AG, De Angelis D, Sforza C, Cattaneo C, Three-dimensional analysis of sphenoid sinus uniqueness for assessing personal identification: a novel method based on 3D-3D superimposition, *Int J Legal Med* 2019 [Epub ahead of print]
34. **Gibelli D**, De Angelis D, Riboli F, Dolci C, Cattaneo C, Sforza C, Quantification of odontological differences of the upper first and second molar by 3D-3D superimposition: a novel method to assess anatomical matches, *Forensic Sci Med Pathol* 2019 [Epub ahead of print]
35. Cappella A, **Gibelli D**, Obertovà Z, Cummaudo M, Castoldi E, De Angelis D, Sforza C, Cattaneo C, The utility of skeletal and surgical features for the personal identification process: a pilot study, *J Forensic Sci* 2019 [Epub ahead of print]
36. **Gibelli D**, Cellina M, Cappella A, Gibelli S, Panzeri MM, Oliva AG, Termine G, De Angelis D, Cattaneo C, Sforza C, An innovative 3D-3D superimposition for assessing anatomical uniqueness of frontal sinuses through segmentation on CT scans, *Int J Legal Med* 2019;133(4):1159-65
37. **Gibelli D**, Tarabbia F, Restelli S, Orabona GD, Dolci C, Califano L, Biglioli F, Sforza C, 3D analysis of smiling function in healthy people: influence of sex and age, *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2020;73(1):184-99
38. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C, Relationship between sphenoid sinus volume and protrusion of internal carotid artery and optic nerve: a 3D segmentation study on maxillofacial CT-scans, *Surg Radiol Anat* 2019;41(5):507-12
39. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Panzeri MM, Oliva AG, Termine AG, Termine G, Dolci C, Sforza C, Anatomy of the pterygopalatine fossa: an innovative metrical assessment based on 3D segmentation on head CT-scan, *Surg Radiol Anat* 2019;41(5):523-8
40. **Gibelli D**, Borlando A, Barni L, Sartori P, Cappella A, Pucciarelli V, Cattaneo C, Sforza C, Anatomy of infraorbital foramen: influence of sex, side, and cranium size, *J Craniofac Surg* 2019;30(4):1284-8
41. Cellina M, Oliva G, Menozzi A, Soresina M, Martinenghi C, **Gibelli D**, Non-contrast magnetic resonance lymphangiography: an emerging technique for the study of lymphedema, *Clin Imaging* 2018;53:126-33
42. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C, Relationship between sphenoid sinus volume and protrusion of internal carotid artery and optic nerve: a 3D segmentation study on maxillofacial CT-scans, *Surg Radiol Anat* 2019;41(5):507-12
43. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Panzeri MM, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C, Anatomy of the pterygopalatine fossa: an innovative assessment based on 3D segmentation on head CT-scans, *Surgical Radiol Anat* 2019;41(5):523-8
44. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Schiavo P, Oliva AG, Termine G, Ferrario VF, Dolci C, Sforza C, Can volumetric and morphological variants of sphenoid sinuses influence sinuses opacification?, *J Craniofac Surg* 2018;29(8):2344-7
45. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Belloni E, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C, Anatomical characteristics of intrapetrous carotid artery: a 3D segmentation study on head CT-scan, *World Neurosurg* 2018;S1878-8750(18):32171-5
46. Ambrosio ECP, Sforza C, de Menezes M, **Gibelli D**, Codari M, Carrara CFC, Machado MAAM, Oliveira TM, Longitudinal morphometric analysis of dental arch of children with cleft lip and palate: 3D stereophotogrammetry study, *Oral Surg Oral Med Oral Radiol* 2018;S2212-4403(18):31156-8
47. **Gibelli D**, Pucciarelli V, Caplova Z, Cappella A, Dolci C, Cattaneo C, Sforza C, Validation of a low-cost laser scanner device for the assessment of three-dimensional facial anatomy in living subjects, *J Craniomaxillofac Surg* 2018;46(9):1493-9
48. **Gibelli D**, Pucciarelli V, Poppa P, Cummaudo M, Dolci C, Cattaneo C, Sforza C, three-dimensional facial anatomy evaluation: reliability of laser scanner consecutive scans procedure in comparison with stereophotogrammetry, *J Craniomaxillofac Surg* 2018;46(10):1807-13
49. Sozzi D, **Gibelli D**, Canzi G, Tagliaferri A, Monticelli L, Cappella A, Bozzetti A, Sforza C, Assessing the precision of posttraumatic orbital reconstruction through "mirror" orbital superimposition: a novel approach for testing the anatomical accuracy, *J Craniomaxillofac Surg* 2018;46(8):1258-62
50. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Sforza C, Anatomical variants of ethmoid bone on multidetector CT, *Surg Radiol Anat* 2018;40(11):1301-11

51. Franceschetti L, Magli F, Merelli VG, Muccino EA, Gentilomo A, Agazzi F, **Gibelli D**, Gambarana M, De Angelis D, Kustermann A, Cattaneo C The effect of the medico-legal evaluation on asylum seekers in the Metropolitan City of Milan, Italy: a pilot study, *Int J Legal Med*. 2019;133(2):669-75
52. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Termine G, Pucciarelli V, Dolci C, Sforza C, Assessing symmetry of zygomatic bone through three-dimensional segmentation on computed tomography scan and "mirroring" procedure: A contribution for reconstructive maxillofacial surgery, *J Craniomaxillofac Surg*. 2018;46(4):600-604
53. **Gibelli D**, Pucciarelli V, Cappella A, Dolci C, Sforza C, Are portable stereophotogrammetric devices reliable in facial imaging? A Validation Study of VECTRA H1 device, *J Oral Maxillofac Surg*. 2018;S0278-2391(18)30087-9
54. **Gibelli D**, Pucciarelli V, Ferrario VF, Dolci C, Sforza C, Anatomical uniqueness of ear morphology: a novel metrical approach through three-dimensional superimposition, *Plast Reconstr Surg*. 2018;41(2):447-450
55. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Panzeri M, Oliva AG, Termine G, Sforza C, Sella turcica bridging and ossified carotico-clinoid ligament: correlation with sex and age, *Neuroradiol J* 2018;31(3):299-304
56. **Gibelli D**, Pucciarelli V, Poppa P, De Angelis D, Cummaudo M, Pisoni L, Codari M, Cattaneo C, Sforza C, 3D-3D facial superimposition between monozygotic twins: a novel morphological approach to the assessment of differences due to environmental factors, *Leg Med* 2018;31:33-7
57. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Codari M, Termine G, Sforza C, Volumetric assessment of sphenoid sinuses through segmentation on CT scan, *Surg Radiol Anat* 2018;40(2):193-8
58. Pucciarelli V, **Gibelli D**, Barni L, Gagliano N, Dolci C, Sforza C, Assessing normal smiling function through 3D-3D surfaces registration: an innovative method for the assessment of facial mimicry, *Aesthetic Plast Surg* 2018;42(2):456-63
59. **Gibelli D**, Codari M, Pucciarelli V, Dolci C, Sforza C, A quantitative assessment of lip movements in different facial expressions through 3-dimensional on 3-dimensional superimposition: a cross-sectional study, *J Oral Maxillofac Surg* 2018;76(7):1532-8
60. Dolci C, Pucciarelli V, **Gibelli D**, Codari M, Marelli S, Trifirò G, Pini A, Sforza C, The face in Marfan syndrome: a 3D quantitative approach for a better definition of dysmorphic features, *Clin Anat* 2018;31(3):380-6
61. Sforza C, Ulaj E, **Gibelli D**, Allevi F, Pucciarelli V, Tarabbia F, Ciprandi D, Dell'Aversana ORabona G, Dolci C, Biglioli F, Three-dimensional superimposition for patients with facial palsy: an innovative method for assessing the success of facial reanimation procedures, *Br J Oral Maxillofac Surg* 2018;56(1):3-7
62. **Gibelli D**, De Angelis D, Pucciarelli V, Riboli F, Ferrario VF, Dolci C, Sforza C, Cattaneo C, Application of 3D models of palatal rugae to personal identification: hints at identification from 3D-3D superimposition techniques, *Int J Legal Med* 2018;132(4):1241-5
63. Caplova Z, Obertova Z, **Gibelli D**, De Angelis D, Mazzarelli D, Sforza C, Cattaneo C, Personal identification of deceased persons: an overview of the current methods based on physical appearance, *J Forensic Sci* 2018;63(3):662-71
64. Castoldi E, Cappella A, **Gibelli D**, Sforza C, Cattaneo C, The difficult task of diagnosing cancer metastases on dry bone, *J Forensic Sci* 2018;63(3):672-82
65. **Gibelli D**, Borlando A, Dolci C, Pucciarelli V, Cattaneo C, Sforza C, Anatomical characteristics of greater palatine foramen: a novel point of view, *Surg Radiol Anat* 2017;39(12):1359-68
66. Caplova Z, **Gibelli D**, Poppa P, Cummaudo M, Obertova Z, Sforza C, Cattaneo C, 3D quantitative analysis of early decomposition changes of the human face, *Int J Legal Med* 2018;132(2):649-53
67. Caplova Z, Compassi V, Giancola S, **Gibelli D**, Obertova Z, Poppa P, Sala R, Sforza C, Cattaneo C, Recognition of children on age-different images: facial morphology and age-stable features, *Sci Justice* 2017;57(4):250-6
68. **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Termine G, Sforza C, Anatomical variants of sphenoid sinuses pneumatization: a CT scan study on a Northern Italian population, *Radiol Med* 2017;122(8):575-80
69. **Gibelli D**, Poppa P, Cummaudo M, Mattia M, Cappella A, Mazzarelli D, Zago M, Sforza C, Cattaneo C, Sex assessment from the volume of the first metatarsal bone: a comparison of linear and volume measurements, *J Forensic Sci* 2017;62(6):1582-5
70. Caplova Z, Obertova Z, **Gibelli D**, Mazzarelli D, Fracasso T, Vanezis P, Sforza C, Cattaneo C, The reliability of facial recognition of deceased persons on photographs, *J Forensic Sci* 2017;62(5):1286-91
71. Zana M, Magli F, Mazzucchi A, Castoldi E, **Gibelli D**, Caccia G, Comacchia F, Gaudio D, Mattia M, Cattaneo C, Effects of cremation on fetal bones, *J Forensic Sci* 2017;62(5):1140-4
72. **Gibelli D**, De Angelis D, Poppa P, Sforza C, Cattaneo C, An assessment of how facial mimicry can change facial morphology: implications for identification, *J Forensic Sci* 2017;62(2):405-10
73. **Gibelli D**, De Angelis D, Poppa P, Sforza C, Cattaneo C, A view to the future: An approach for 3D-3D superimposition and quantification of differences for identification from next-generation video surveillance systems, *J Forensic Sci* 2017;62(2):457-61
74. **Gibelli D**, De Angelis D, Lupi R, Danesino P, Maric M, Pucciarelli V, Sforza C, The application of 3D image acquisition systems to palatal rugae: a technical improvement for personal identification? Proceedings of the 7th Conference on 3D Body Scanning Technologies, 2016 Lugano, Svizzera
75. Pucciarelli V, **Gibelli D**, Codari M, Rusconi FME, Cappella A, Cattaneo C, Sforza C, Laser scanner versus stereophotogrammetry: a three-dimensional quantitative approach for morphological analysis of pubic symphysis, Proceedings of the 7th Conference on 3D Body Scanning Technologies, 2016 Lugano, Svizzera
76. Ibáñez O, Vicente R, Navega D, Campomanes-Álvarez C, Cattaneo C, Jankauskas R, Huete MI, Navarro F, Hardiman R, Ruiz E, Imaizumi K, Cavalli F, Veselovskaya E, Humpire D, Cardoso J, Collini F, Mazzarelli D, **Gibelli D**, Damas S, MEPROCS framework for Craniofacial Superimposition: Validation study, *Leg Med* 2016;23:99-108
77. Ibáñez O, Valsecchi A, Cavalli F, Huete MI, Campomanes-Álvarez BR, Campomanes-Álvarez C, Vicente R, Navega D, Ross A, Wilkinson C, Jankauskas R, Imaizumi K, Hardiman R, Jayaprakash PT, Ruiz E, Molinero F, Lestón P, Veselovskaya E,

- Abramov A, Steyn M, Cardoso J, Humpire D, Lusnig L, **Gibelli D**, Mazzarelli D, Gaudio D, Collini F, Damas S, Study on the criteria for assessing skull-face correspondence in craniofacial superimposition, *Leg Med* 2016;23:59-70
78. Sguazza E, **Gibelli D**, Galimberti P, Cattaneo C, A Case of Elbow Synostosis in a Child of the Ancient Hospital of Milan, *J Paleopathol* 2016;26(2-3):69-72
79. Sguazza E, Mazzarelli D, **Gibelli D**, Rizzi A, Cattaneo C, A forensic approach to the analysis of sharp force trauma on an archaeological cranium: potentials and pitfalls, *J Paleopathol* 2016;26(2-3):57-63
80. **Gibelli D**, Collini F, Porta D, Zago M, Dolci C, Cattaneo C, Sforza C, Variations of midfacial soft-tissue thickness in subjects aged between 6 and 18 years for the reconstruction of the profile: a study on an Italian Sample, *Leg Med* 2016;22:68-74
81. Cerutti E, Spagnoli L, Araujo N, **Gibelli D**, Mazzarelli D, Cattaneo C, Analysis of cutmarks on bone: can light microscopy be of any help? *Am J Forensic Med Pathol* 2016;37(4):248-54
82. **Gibelli D**, Sforza C, Students' opinion towards the Pernkopf atlas: are the Italian students ready to know the history? *It J Anat Embr* 2016;121(2):133-7
83. De Angelis D, **Gibelli D**, Palazzo E, Sconfienza L, Obertová Z, Cattaneo C, Skeletal idiopathic osteosclerosis helps to perform personal identification of unknown decedents: a novel contribution from anatomical variants through CT scan, *Sci Jus* 2016;56(4):260-3
84. Romeo L, **Gibelli D**, Gianotta F, Zocchi MT, Rossi RC, Kustermann A, Cattaneo C, Can family pediatricians in Italy identify child abuse? A survey, *Minerva Pediatr* 2016;68(3):230-6
85. **Gibelli D**, Cappella A, Cerutti E, Spagnoli L, Dolci C, Sforza C, Prevalence of poniculus posticus in a Northern Italian population: a lateral cephalometric study, *Surg Radiol Anat* 2016;38(3):309-12
86. **Gibelli D**, Obertová Z, Ritz-Timme S, Gabriel P, Arent T, Ratnayake M, De Angelis D, Cattaneo C, The identification of living persons on images: a literature review, *Leg Med* 2016;19:52-60
87. Sguazza E, **Gibelli D**, Caligara M, Di Candia D, Galimberti PM, Cattaneo C, The role of toxicological analyses in anthropology: a case report in lead intoxication, *Archaeometry* 2016;58(1):152-8
88. Porta D, Amadasi A, Cappella A, Mazzarelli D, Magli F, **Gibelli D**, Rizzi A, Picozzi M, Gentilomo A, Cattaneo C, Dismemberment and disarticulation: a forensic anthropological approach, *J Forensic Leg Med* 2016;38:50-7
89. Sforza C, Dolci C, **Gibelli D**, Codari M, Pucciarelli V, Ferrario V, Elamin F, Age-related and sex-related changes in the normal soft tissue profile of native Northern Sudanese subjects: a cross-sectional study, *Br J Oral Maxillofac Surg* 2016;54(2):192-7
90. Amadasi A, **Gibelli D**, Mazzarelli D, Porta D, Gaudio D, Salsarola D, Brandone A, Rizzi A, Cattaneo C, Assets and pitfalls of chemical and microscopic analyses on gunshot residues in skeletonized bodies: a report of five cases, *Int J Legal Med* 2014;129(4):819-24
91. Cattaneo C, Maderna E, Rendingelli A, **Gibelli D**, Animal experimentation in forensic sciences: how far have we come? *Forensic Sci Int* 2015;254:e29-35
92. Salsarola D, Poppa P, Amadasi A, Mazzarelli D, **Gibelli D**, Zanotti E, Porta D, Cattaneo C, The utility of ground-penetrating radar and its time-dependence in the discovery of clandestine burials, *Forensic Sci Int* 2015;253:119-24
93. **Gibelli D**, Codari M, Rosati R, Dolci C, Tartaglia GM, Cattaneo C, Sforza C, A quantitative analysis of lip aesthetics: the influence of gender and aging, *Aesth Plast Surg* 2015;39(5):771-6
94. **Gibelli D**, De Angelis D, Cattaneo C, Radiological pitfalls of age estimation in adopted children: a case report, *Minerva Pediatr* 2015;67(2):203-8
95. De Angelis D, Gaudio D, Guercini N, Cipriani F, **Gibelli D**, Caputi S, Cattaneo C, Age estimation from canine volumes, *Radiol Med* 2015;120(8):731-6
96. Cappella A, **Gibelli D**, Muccino E, Scarpulla V, Cerutti E, Caruso V, Sguazza E, Mazzarelli D, Cattaneo C, The comparative performance of PMI estimation in skeletal remains by three methods (C-14, luminol test and OHI): analysis of 20 cases, *Int J Legal Med* 2018;132(4):1215-24
97. Rubinacci A, Tresoldi D, Villa I, Rizzo G, Gaudio D, De Angelis D, **Gibelli D**, Cattaneo C, Application of high resolution pQCT analysis for the assessment of a bone lesion: a technical note, *Leg Med* 2014;17(1):60-4
98. **Gibelli D**, Cerutti E, Spagnoli L, De Angelis D, Mattia M, Zago M, Cattaneo C, Sforza C, A cephalometric study of the sella turcica in a 7-13-year-old group: a proposal for age estimation in badly preserved sub-adult skeletal remains, *Archaeometry* 2016;58(S1):200-6
99. Pechnikova M, Mazzarelli D, Poppa P, **Gibelli D**, Scossa Baggi E, Cattaneo C, Microscopic pattern of bone fractures as an indicator of blast trauma: a pilot study, *J Forensic Sci* 2015;60(5):1140-5
100. De Angelis D, **Gibelli D**, Fabbri P, Cattaneo C, Dental age estimation helps create a new identity, *Am J Forensic Med Pathol* 2015;36(3):219-20
101. Sforza C, Dolci C, Dellavia C, **Gibelli D**, Tartaglia GM, Elamin F, Abnormal variations in the facial soft tissues of individuals with Down syndrome: Sudan versus Italy, *Cleft Palate Craniofac* 2015;52(5):588-96
102. De Angelis D, Mele E, **Gibelli D**, Merelli V, Spagnoli L, Cattaneo C, The applicability of the Lamendin method to skeletal remains buried for a 16-year period_ a cautionary note, *J Forensic Sci* 2015;60 Suppl 1:S177-81
103. De Angelis D, **Gibelli D**, Gaudio D, Cipriani Noce F, Guercini N, Varvara G, Sguazza E, Sforza C, Cattaneo C, Sexual dimorphism of canine volume: a pilot study, *Leg Med* 2015;17(3):163-6
104. Mazzarelli D, Vanin S, **Gibelli D**, Maistrello L, Porta D, Rizzi A, Cattaneo C, Splitting hairs: differentiating between entomological activity, taphonomy, and sharp force trauma on hair, *Forensic Sci Med Pathol* 2014;11(1):104-10
105. **Gibelli D**, Cantatore A, Porta D, Poppa P, Sala R, Marco G, Cattaneo C, Temperature measurement from the brain and rectum in charred corpses: a pilot study on an animal model, *Am J Forensic Med Pathol* 2014;35(1):34-7
106. Spagnoli L, Mazzarelli D, Porta D, **Gibelli D**, Grandi M, Kustermann A, Cattaneo C, The persistence of ligature marks: towards a new protocol for victims of abuse and torture, *Int J Legal Med* 2014;128(1):243-
107. Cerutti E, Magli F, Porta D, **Gibelli D**, Cattaneo C, Metrical assessment of cutmarks on bone: is size important? *Leg Med* 2014;16(4):208-13

108. **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* 2014;59(1):219-23
109. Pechnikova M, De Angelis D, **Gibelli D**, Vecchio V, Cameriere R, Zeqiri B, Cattaneo C, Twins and the paradox of dental age estimations: a caution for researchers and clinicians, *Homo* 65(4):330-7
110. Ratnayake M, Obertová Z, Dose M, Gabriel P, Broker HM, Brauckmann M, Barkus A, Rizzgeliene R, Tutkuvienė J, Ritz-Timme S, Marasciuolo L, **Gibelli D**, Cattaneo C, The juvenile face as a suitable age indicator in child pornography cases: a pilot study on the reliability of automated and visual estimation approaches, *Int J Legal Med* 2014;128(5):803-8
111. De Angelis D, **Gibelli D**, Merelli V, Botto M, Ventura F, Cattaneo C, Application of age estimation methods based on teeth eruption: how easy is Olze method to use? *Int J Legal Med* 2014;128(5):841-4
112. Gaudio D, Di Giancamillo M, **Gibelli D**, Galassi A, Cerutti E, Cattaneo C, Does cone beam CT actually ameliorate stab wound analysis in bone, *Int J Legal Med* 2014;128(1):151-9
113. Cummaudo M, Guerzoni M, **Gibelli D**, Cigada A, Obertová Z, Ratnayake M, Poppa P, Gabriel P, Ritz-Timme S, Cattaneo C, Towards a method for determining age ranges from faces of juveniles on photographs, *Forensic Sci Int* 2014;239:107.e1-e7
114. Cappella A, Amadasi A, Gaudio D, **Gibelli D**, Borgonovo S, Di Giancamillo M, Cattaneo C, The application of cone-beam CT in the aging of bone calluses: a new perspective?, *Int J Legal Med* 2013;127(6):1139-44
115. Vanin S, Zanotti E, **Gibelli D**, Taborelli A, Andreola S, Cattaneo C, Decomposition and entomological colonization of charred bodies: a pilot study, *Croat Med J* 2013;54(4):387-93
116. **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;127(5):975-9
117. 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* 2013;58(5):1257-63
118. Porta D, Poppa P, Regazzola V, **Gibelli D**, Schillaci DR, Amadasi A, Magli F, Cattaneo C, The importance of an anthropological scene of crime investigation in the case of burnt remains in vehicles: 3 case studies, *Am J Forensic Med Pathol* 2013;34(3):195-200
119. Ambrosetti F, Palazzo E, **Gibelli D**, Andreola S, Di Giancamillo A, Domeneghini C, Spagnoli L, Cattaneo C, The risk of misinterpreting genital signs of sexual abuse in cadavers: a case report, *Int J Legal Med* 2013;127(5):907-10
120. 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* 2013;58(4):964-66
121. Cummaudo M, Guerzoni M, Marasciuolo L, **Gibelli D**, Cigada A, Obertová Z, Ratnayake M, Poppa P, Gabriel P, Ritz-Timme S, Cattaneo C, Pitfalls at the root of facial assessment on photographs: a quantitative study of accuracy in positioning facial landmarks, *Int J Legal Med* 2013;127(3):699-706
122. **Gibelli D**, Di Giancamillo A, Taborelli A, Porta D, Andreola S, Ferro F, Vitari F, Domeneghini C, Grandi M, Cattaneo C, Burial of piglet carcasses in cement: a study of macroscopic and microscopic alterations on an animal model, *Am J Forensic Med Pathol* 2013;34(1):43-9
123. Barazzetti L, Sala R, Scaioni M, Cattaneo C, **Gibelli D**, Giussani A, Poppa P, Roncoroni F, Vandone A, 3D scanning and imaging for quick documentation of a crime and accidental scenes, *Proceedings of SPIE* 2012;8359:835910
124. **Gibelli D**, Mapelli A, Obertova Z, Poppa P, Gabriel P, Ratnayake M, Tutkuvienė 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;63(6):451-8
125. 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;223(1-3):87-90
126. **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;223(1-33):91-6
127. Taborelli 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
128. 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
129. 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*. 2012;126(1):139-44
130. Cattaneo C, Cantatore A, Ciaffi R, **Gibelli D**, Cigada A, De Angelis D, Sala R, Personal identification by the comparison of facial profiles: testing the reliability of a high-resolution 3D-2D comparison model, *J Forensic Sci* 2012;57(1):182-8
131. 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
132. 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
133. 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;32(3):275-9
134. 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;32(3):280-6
135. Ritz-Timme S, Gabriel P, Tutkuvienė J, Poppa P, Obertova Z, **Gibelli D**, De Angelis D, Ratnayake M, Rizzgeliene 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
136. 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

137. Ciaffi R, **Gibelli D**, Cattaneo C, Forensic radiology and personal identification of unidentified bodies: a review, *Radiol Med.* 2011;126(1):139-44
138. **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
139. 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
140. 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
141. 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-pomographic material. *Forensic Sci Int* 2009;10;183(1-3):e21-4
142. 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
143. 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
144. 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

Capitoli di libri

- **Gibelli D**, Sforza C, Organogenesi e definizione di variante anatomica, Atti del 62° Raduno Gruppo Alta Italia di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale "Le varianti anatomiche nella chirurgia otorinolaringoiatrica", Tipografia Mengotti Carlo & C. Snc, Genova, 2016
- Cattaneo C, **Gibelli D**, Salsarola D, Forensic anthropology and archaeology: perspectives from Italy. In: Black S, Ubelaker D, Handbook of Forensic Anthropology and Archaeology, Chapter 3, 2016, in press
- Cattaneo C, **Gibelli D**, Anthropology and osteology In: Madea B, Handbook of forensic medicine, Chapter 12, Wiley Blackwell, Bonn (Germany) 2014
- Cattaneo C, **Gibelli D**, Ruspa M, Sexual abuse, In: Madea B, Handbook of forensic medicine, Chapter 36, Wiley Blackwell, Bonn (Germany) 2014
- Cattaneo C, **Gibelli D**, Forensic anthropology, In: Madea B, Handbook of forensic medicine, Chapter 64, Wiley Blackwell, Bonn (Germany) 2014
- 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 su riviste scientifiche italiane

- 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
- 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

Presentazioni in congressi scientifici nazionali e internazionali

- **Gibelli D**, Cellina M, Gibelli S, Termine G, Oliva AG, Calculation of pharyngeal volume on CT-scans: a possible help to anaesthesiologic and endoscopic procedures, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Napoli, 22-24

settembre 2019

- **Gibelli D**, Sala D, Sitta S, Tasso DR, Tomani F, Ferrario VF, Does landmark labelling really improve reliability of 3D facial analysis? A comparison between textured labelled, untextured labelled and unlabeled 3D facial models, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Napoli, 22-24 settembre 2019
- **Gibelli D**, Cellina M, Cappella A, Gadler A, Tartaglia GM, Oliva AG, Disclosing the “hidden” anatomical structures of the cranium: morphological and metrical assessment of pterygopalatine fossa and intrapetrous internal carotid artery through 3D segmentation on CT-scan, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Parma, 2018
- **Gibelli D**, Ferrario VF, Dolci C, Sforza C, Does the experience of anatomical dissections change the mind of students? The opinion of Milanese undergraduate students towards the donation of bodies for didactic purposes, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Taormina, 2017
- **Gibelli D**, Sozzi D, Tagliaferri A, Guidugli GA, Bozzetti A, Sforza C, Assessing the precision of posttraumatic orbital reconstruction through 3D-3D “mirror” orbital superimposition: 3D surface point-to-point distance *versus* volume, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Taormina, 2017
- Invited speaker to 62° Raduno Gruppo Alta Italia di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale "Le varianti anatomiche nella chirurgia otorinolaringoiatrica", Milan (“Organogenesi e definizione di variante anatomica”), Milano, 2016.
- **Gibelli D**, Poppa P, Collini F, Porta D, Zago M, Dolci C, Cattaneo C, Sforza C, Variations of midfacial soft-tissue thickness between 6 and 18 years for the reconstruction of the profile: a help for facial reconstruction of children, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Roma, 2016
- **Gibelli D**, Poppa P, Cummaudo M, Cappella A, Mazzarelli D, Zago M, Cattaneo C, Sforza C, Sexual dimorphism of the first metatarsal bone: volumetric assessment for diagnosis of sex, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Roma, 2016
- **Gibelli D**, Cattaneo C, Sforza C, Mortui vivos doce(a)nt: the opinions of Italian undergraduate students toward the donation of bodies for didactic and scientific purposes, IALM (International Academy of Legal Medicine) Intersocietal Symposium, Venezia, 2016
- **Gibelli D**, Cappella A, Cerutti E, Spagnoli L, Dolci C, Sforza C, How frequent is ponticulus posticus in Italian people? A lateral cephalometric study in an orthodontic population, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ferrara, 2015
- **Gibelli D**, Cerutti E, Spagnoli L, Zago M, Cattaneo C, Sforza C, Sella turcica dimensions between 7 and 13 years: a novel radiographic method for age estimation, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ferrara, 2015
- **Gibelli D**, Compassi V, Caplovà Z, Giancola S, Sala R, Cattaneo C, Identification of missing children: a quantitative approach to the analysis of facial morphology, Congresso AAI (Associazione Antropologi Italiani), Bologna, 2015
- **Gibelli D**, De Angelis D, Poppa P, Cappella A, Cattaneo C, A novel method of morphological and metrical assessment by 3D-3D superimposition for the assessment of facial mimicry: a pilot study, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ancona, 2014
- **Gibelli D**, De Angelis D, Poppa P, Cappella A, Cattaneo C, A view to the future: standardizing 3D-3D superimposition for identification from next generation video surveillance systems, Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ancona, 2014
- **Gibelli D**, De Angelis D, Poppa P, Cappella A, Cattaneo C, A novel method of morphological and metrical assessment by 3D-3D superimposition for the assessment of facial mimicry: a pilot study, MEPROCS Conference, Edimburgo, UK, 2014
- **Gibelli D**, Poppa P, Sforza C, Cattaneo C, Standardizing 3D-3D facial superimposition for identification from next generation video surveillance systems: a new challenge for forensic anthropology and digital image experts, oral presentation, AAFS (American Academy of Forensic Sciences) Meeting, Seattle, Washington, USA, 2014
- Mazzarelli D, Vanin S, Maistrello L, **Gibelli D**, Porta D, Rizzi A, Grandi M, Cattaneo C, Assessment of hair lesion due to sharp force wounds and entomological activity: an experimental study, AAFS (American Academy of Forensic Sciences) Meeting, Seattle, Washington, USA, 2014
- **Gibelli D**, Porta D, De Angelis D, Poppa P, Cattaneo C, Forensic anthropology in Italy: the LABANOF experience, Crimetime Congress, Huddersfield, UK, 2013
- **Gibelli D**, De Angelis D, Poppa P, Cattaneo C, Errori d’identificazione nel vivente, XX Congresso degli Antropologi Italiani (AAI), Ferrara, 2013
- **Gibelli D**, Grandi M, De Angelis D, Cattaneo C, The assessment of refugees for signs of torture: an Italian glimpse, oral presentation, 65th Anniversary Meeting AAFS, Washington DC, USA, 2013
- **Gibelli D**, Ratnayake M, Obertová Z, Tutkuvienė J, Ritz-Timme S, Cattaneo C, Age estimation on 2D images: application of the metrical facial approach for the ascertainment of age in cases of suspected juvenile pornography, AGFAD Meeting, Berlino, Germania, 2013
- **Gibelli D**, Poppa P, Gaudio D, Sforza C, Cattaneo C, Metrical assessment of surfaces and volumes in 3D facial models: new hints for age estimation and face aging in children, oral presentation, XII Congrès d’Anthropologie medico-legale de Nice, Nizza, Francia, 2012
- 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, oral presentation, XXI IALM Congress, Lisbona, Portogallo, 2009
- **Gibelli D**, Porta D, Mazzarelli D, Cappella A, Magli F, Caccianiga M, Trombino L, Salsarola D, Cattaneo C, A multidisciplinary approach for the search of bodies buried in soil: an experimental study from Northern Italy, Poster presentation, XIX IAFS World Meeting, IX WPMO Triennial Meeting, V MAFS Meeting, Madeira, Portogallo, 2012

- Regazzola V, Garofalo P, Porta D, Collini F, **Gibelli D**, Cattaneo C, Does fire significantly alter blunt force injuries in bone? Poster presentation, XIX IAFS World Meeting, IX WPMO Triennial Meeting, V MAFS Meeting, Madeira, Portugal, 2012
- **Gibelli D**, Cappella A, Mazzarelli D, Magli F, Rizzi A, Milani M, Saovia C, Porta D, Caccianiga M, Cattaneo C, Survival of spermatozoa on decomposing skin of sexual assault victims: a scanning electron microscopy study, oral presentation, 22° IALM Congress, Istanbul, Turchia, 2012
- 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, oral presentation, XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Torino, 2011
- Taborelli A, Andreola S, Di Giancamillo A, Gentile G, **Gibelli D**, Pechnikova M, Domeneghini C, Grandi M, Cattaneo C, Microscopic markers of trauma in decomposed bone and skin, poster presentation, AAFS Meeting, Seattle, Washington, USA, 2010
- Ern S, Trombino L, **Gibelli D**, Cattaneo C, Application of geopedology to forensic anthropology: can vivanite be a marker of burial in soil? Three case reports, oral presentation, AAFS Meeting, Seattle, Washington, USA, 2010
- **Gibelli D**, Cantatore A, Sala R, Andreola S, Cattaneo C, Application of forensic engineering for the reconstruction of manner of death: a nautical accident, oral presentation, AAFS Meeting, Denver, USA, 2009
- Cattaneo C, Salsarola D, Porta D, Poppa P, **Gibelli D**, Sansoni G, Silingardi E, Evolution of forensic archaeology and anthropology in Italy: three criminal case, oral presentation, AAFS Meeting, Denver, USA, 2009
- **Gibelli D**, Di Giancamillo A, Andreola S, Porta D, Domeneghini C, Grandi M, Taborelli A, Cattaneo C, Burial in cement - a study of macroscopic and microscopic alterations on an animal model, poster presentation, XXI IALM Congress, Lisbona, Portugal, 2009
- Cunha E, Cattaneo C, Martrille L, **Gibelli D**, Taborelli A, Baccino E, How long ago? The difficult issue of post mortem interval on human remains, poster presentation, XXI IALM Congress, Lisbona, Portugal, 2009
- Salsarola D, Cattaneo C, Porta D, Poppa P, **Gibelli D**, Silingardi E, Evolution of forensic archaeology in Italy: a 10 year experience, poster presentation, XXI IALM Congress, Lisbona, Portugal, 2009
- **Gibelli D**, Cantatore A, Sala R, Andreola S, Cattaneo C, Application of forensic engineering for the reconstruction of manner of death: a nautical "accident", oral presentation, AAFS Meeting, Denver, USA, 2009
- **Gibelli D**, Martrille L, Cattaneo C, Ferran JL, Boismenu L, Baccino E, Osteogenesi imperfetta nell'interpretazione del "non accidental injury": due casi a confronto, oral presentation, 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, poster presentation, Tri Annual FASE Meeting, Edimburgo, UK, 2008
- **Gibelli D**, Porta D, Poppa P, Di Giancamillo M, Schillaci D, Agosta E, Cattaneo C, Consumimur igni: the importance of forensic anthropology at the scene of crime of charred bodies, oral presentation, Tri Annual FASE Meeting, Edimburgo, UK, 2008
- De Angelis D, Cattaneo C, **Gibelli D**, Grandi M, Odontological identification in Milan: positive identification based on anatomical, pathological and therapeutic morphological comparison, oral presentation, Tri Annual FASE Meeting, Edimburgo, UK, 2008
- **Gibelli D**, Minali A, De Angelis D, Cattaneo C, Visual identification: which parameters are involved and how they change with age, oral presentation, FASE Meeting, Macerata, 2007
- Poppa P, Giudici E, **Gibelli DM**, Nitto A, Cattaneo C, Application of differentiation methods between postmortal and perimortal lesions to skeletrized human material, oral presentation, 20° Congresso IALM, Budapest, Ungheria, 2006
- Porta D, **Gibelli D**, Giudici E, Maldarella M, Cattaneo C, Facial reconstruction: how reliable is it? Oral presentation, 20° Congresso IALM, Budapest, Ungheria, 2006