

## **ALLEGATO B**

### **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/H1 Anatomia Umana, settore scientifico-disciplinare BIO/16 Anatomia Umana  
presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute,  
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 22 del 17.3.2020) Codice concorso 4269

## **Annalisa Cappella CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	<b>CAPPELLA</b>
<b>NOME</b>	<b>ANNALISA</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>28/07/1982</b>

### **POSIZIONE ATTUALE**

<b>RUOLO</b>	<b>PROFESSORE A CONTRATTO</b>
<b>ISTITUZIONE</b>	<b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO</b>
<b>SETTORE CONCURSALE</b>	<b>05/H1</b>
<b>SSD</b>	<b>BIO/16; BIO/17</b>

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<b>Data</b>	<b>16/1/2015</b>
<b>Titolo di Studio</b>	<b>Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche (XXVII Ciclo)</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute-Università degli Studi di Milano</b>
<b>Titolo della Tesi</b>	<b>Interpretation of trauma and taphonomy in a modern known skeletal population: Implication for forensic anthropology</b>
<b>Tutor</b>	<b>Prof.ssa Chiarella Sforza</b>
<b>Co-Tutor</b>	<b>Prof.ssa Cristina Cattaneo</b>

<b>Data</b>	<b>07/03/2011</b>
<b>Titolo di Studio</b>	<b>Master Universitario in Bioarcheologia, Paleopatologia e Antropologia Forense</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Alma Mater Studiorum Università di Bologna- Università di Pisa- Università degli Studi di Milano</b>
<b>Titolo della Tesi</b>	<b>Studio pilota della scheda Ri.Sc: Il ruolo dell'Antropologia Forense</b>
<b>Tutor</b>	<b>Prof.ssa Cristina Cattaneo</b>

<b>Data</b>	<b>09/2008</b>
<b>Titolo di Studio</b>	<b>Diploma di abilitazione alla professione di Biologo</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Alma Mater Studiorum Università di Bologna</b>

<b>Data</b>	12/03/2008
<b>Titolo di Studio</b>	Laurea Specialistica in Scienze Biologiche Sanitarie
<b>Istituzione</b>	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Alma Mater Studiorum Università di Bologna
<b>Titolo della Tesi</b>	Studio “in vitro” di una membrana a base di collagene per il trapianto di cellule condrocitarie nelle lesioni cartilaginee articolari
<b>Votazione Finale</b>	110/110
<b>Relatore</b>	Prof. Andrea Facchini
<b>Correlatore</b>	Prof.ssa Brunella Grigolo

<b>Data</b>	21/07/2005
<b>Titolo di Studio</b>	Laurea in Scienze Biologiche
<b>Istituzione</b>	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Alma Mater Studiorum Università di Bologna
<b>Titolo della Tesi</b>	Valutazione dei livelli di espressione di Ciclooossigenasi-1 (COX-1), Ciclooossigenasi-2 (COX-2) e 5-Lipossigenasi (5-LOX) in alcune linee cellulari di colon carcinoma umano
<b>Votazione Finale</b>	103/110
<b>Relatore</b>	Prof. Vittorio Tomasi
<b>Correlatore</b>	Prof.ssa Brunella Grigolo

<b>Data</b>	07/2001
<b>Titolo di Studio</b>	Diploma di Maturità Scientifica ad indirizzo Biologico Sanitario
<b>Istituzione</b>	Liceo Luigi Einaudi, Novafeltria (PU)
<b>Votazione Finale</b>	92/100

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<b>Data</b>	01/07/2019 - 31/12/2019
<b>Posizione</b>	Borsista
<b>Istituzione</b>	U.O.C. Chirurgia Maxillo Facciale e Odontostomatologica, Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza 35, 20123 Milano
<b>Progetto</b>	Supporto alla ricerca nell’ambito del progetto “L’utilizzo di CAD/CAM (computer aided design/computed aided manufacturing) nelle ricostruzioni facciali complesse: Risultati clinici della finalizzazione dei casi con riabilitazione implantoproteasica”
<b>Supervisore</b>	Prof. Aldo Bruno Gianni

<b>Data</b>	04/2019 - 06/2019
<b>Posizione</b>	Collaboratore esterno occasionale
<b>Istituzione</b>	ANATOMAGE ITALY SRL, Via Copernico 38, 20125, Milano
<b>Progetto</b>	Consulenza esterna nell’ambito del controllo e analisi di qualità di sezioni istologiche (oltre 1000 preparati di istologia e anatomia microscopica) incluse in Anatomage Table (sistema 3D tecnologico a scopo educativo in ambito anatomico e clinico destinato a varie istituzioni accademiche e universitarie.

<b>Data</b>	01/10/2018 - 31/12/2018
<b>Posizione</b>	Borsista
<b>Istituzione</b>	LAFAS - Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano
<b>Progetto</b>	Supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "3-D dental and soft-tissue facial modifications in adults treated with invisible dental aligners"
<b>Supervisore</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza

<b>Data</b>	01/10/2017 - 01/05/2018
<b>Posizione</b>	Collaboratore esterno
<b>Istituzione</b>	LABANOF - Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 37, 20133 Milano
<b>Progetto</b>	Supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "Applicazioni di tecniche microscopiche e radiologiche utili nella datazione di traumi ossei e di lesioni cutanee in resti umani"
<b>Supervisore</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Data</b>	01/2017 - 04/2017
<b>Posizione</b>	Visiting Scholar (Fulbrigh-Schuman awarded)
<b>Istituzione</b>	FACTS - Forensic Anthropology Center Texas State), Department of Anthropology, Texas State University (TSU), San Marcos Texas -USA
<b>Progetto</b>	Sviluppo di una collaborazione internazionale (Prof.ssa Kate Spradley) nell'ambito del progetto "Common forensic strategies and protocols in collecting data for the personal identification of dead migrants"

<b>Data</b>	01/03/2017 - 10/03/2017
<b>Posizione</b>	Visiting Scholar (Fulbrigh-Schuman awarded)
<b>Istituzione</b>	W.H. Briken Forensic Anthropology Laboratory of Pima County Office of Medical Examiner (PCOME), Tucson, Arizona -USA
<b>Progetto</b>	Sviluppo di una collaborazione internazionale (Dr. Bruce Anderson) nell'ambito del progetto "Common forensic strategies and protocols in collecting data for the personal identification of dead migrants"

<b>Data</b>	01/09/2016 - 01/06/2017
<b>Posizione</b>	Collaboratore esterno
<b>Istituzione</b>	LABANOF- Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 37, 20133 Milano
<b>Progetto</b>	Supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "Applicazioni di tecniche microscopiche e radiologiche utili nella datazione di traumi ossei e di lesioni cutanee in resti umani"
<b>Supervisore</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Data</b>	01/06/2015 - 01/03/2016
<b>Posizione</b>	Collaboratore esterno
<b>Istituzione</b>	LABANOF- Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 37, 20133 Milano
<b>Progetto</b>	Supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "Applicazioni di tecniche microscopiche e radiologiche utili nella datazione di traumi ossei e di lesioni cutanee in resti umani"
<b>Supervisore</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Data</b>	01/06/2015 - 01/03/2016
<b>Posizione</b>	Collaboratore esterno
<b>Istituzione</b>	LABANOF- Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 37, 20133 Milano
<b>Progetto</b>	Supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "Applicazioni di tecniche microscopiche e radiologiche utili nella datazione di traumi ossei e di lesioni cutanee in resti umani"
<b>Supervisore</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Data</b>	09/2014
<b>Posizione</b>	Visiting PhD student
<b>Istituzione</b>	Laboratorio di Anatomia Patologica, AMC- Academish Medisch Centrum- M unit, Afdeling Pathologie, H2-115, 9 Meibergdreef, 1105 AZ Amsterdam, Netherland
<b>Progetto</b>	Attività formativa e sviluppo di una collaborazione internazionale con il Dott.re Hans De Boer nell'ambito di un progetto basato sull'applicazione di tecniche istologiche all'interpretazione dei processi di riparazione ossea in lesioni ossee vitali e nella datazione di esiti di fratture ossee

<b>Data</b>	Dal 21/11/2011 al 16/01/2015
<b>Posizione</b>	Studente di Dottorato di Ricerca
<b>Istituzione</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano
<b>Tutor</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza
<b>Co-Tutor</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Data</b>	Dal 03/2011
<b>Posizione</b>	Consulente/Perito /Ausiliario Tecnico
<b>Istituzione</b>	Procure, Tribunali, Corte d'Assise della Repubblica Italiana (Bari, Milano, Sondrio, Vercelli, Roma, Rimini, Sondrio, Vercelli) -
<b>Incarichi</b>	Studio e analisi di resti umani: riconoscimento anatomico di elementi ossei, diagnosi di specie, stima e datazione dell'postmortem, profilazione biologica, identificazione personale e analisi patologica e di lesività

<b>Data</b>	Dal 1/11/2011
<b>Posizione</b>	Laureata Frequentatrice
<b>Istituzione</b>	LAFAS - Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano
<b>Supervisore</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza

<b>Data</b>	Dal 03/2011
<b>Posizione</b>	Laureata Frequentatrice
<b>Istituzione</b>	LABANOF- Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 37, 20133 Milano
<b>Supervisore</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Data</b>	08/2008 - 11/2008
<b>Posizione</b>	Collaborazione volontaria
<b>Istituzione</b>	Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche, AUS zona Territoriale n.1- Pesaro, Ospedale 'Sacra Famiglia', Novafeltria, PU

<b>Data</b>	01/2007- 03/2008
<b>Posizione</b>	Laureanda (Tirocinio)
<b>Istituzione</b>	Laboratorio di Immunologia e Genetica, Istituto Codivilla-Putti c/o Istituto Ortopedico Rizzoli, Via Barbiano 1/10 - 40136, Bologna

<b>Data</b>	01/2007- 03/2008
<b>Posizione</b>	Laureanda (Tirocinio)
<b>Istituzione</b>	Laboratorio di Immunologia e Genetica, Istituto Codivilla-Putti c/o Istituto Ortopedico Rizzoli, Via Barbiano 1/10 - 40136, Bologna

<b>Data</b>	02/2005- 06/2005
<b>Posizione</b>	Laureanda (Tirocinio)
<b>Istituzione</b>	Laboratorio di Fisiologia Generale, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Via Selmi 3, 40126, Bologna

## ATTIVITA' DIDATTICA:

### Titolarità in Corsi di Laurea Magistrali a ciclo unico

<b>Anno Accademico</b>	2019/2020
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (Classe LM-41)
<b>Istituto</b>	Polo Vialba, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Ospedale Sacco", Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Morfologia Umana Macroscopica
<b>Modulo</b>	Aspetti Morfo-Funzionali delle grosse articolazioni
<b>Forma Didattica</b>	Lezioni frontali
<b>Ore</b>	12

<b>Anno Accademico</b>	2018/2019
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (Classe LM-41)
<b>Istituto</b>	Polo Vialba, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Ospedale Sacco", Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Morfologia Umana Macroscopica
<b>Modulo</b>	Aspetti Morfo-Funzionali delle grosse articolazioni
<b>Forma Didattica</b>	Lezioni frontali
<b>Ore</b>	12

<b>Anno Accademico</b>	2018/2019
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (Classe LM-41)
<b>Istituto</b>	Polo San Paolo, Dipartimento di Scienze della salute "Ospedale San Paolo", Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Anatomia Umana
<b>Modulo</b>	Neuro-Anatomia
<b>Forma Didattica</b>	Esercitazioni
<b>Ore</b>	40

<b>Anno Accademico</b>	2017/2018
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (Classe LM-41)
<b>Istituto</b>	Polo San Paolo, Dipartimento di Scienze della salute "Ospedale San Paolo", Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Anatomia Umana
<b>Modulo</b>	Apparato Locomotore
<b>Forma Didattica</b>	Esercitazioni
<b>Ore</b>	40

## Titolarità in Corsi di Laurea Magistrale e Triennale

<b>Anno Accademico</b>	2019/2020
<b>Corso di Laurea</b>	Infermieristica (Sezione Don Gnocchi e Niguarda) (Classe L/SNT2)
<b>Istituto</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute, Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Anatomia e Fisiologia Umana
<b>Modulo</b>	Anatomia Umana
<b>Forma Didattica</b>	Lezioni Frontali
<b>Ore</b>	40

<b>Anno Accademico</b>	2019/2020
<b>Corso di Laurea</b>	Scienze Motorie (Classe L/22)
<b>Istituto</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute, Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Anatomia e Morfologia Umana
<b>Modulo</b>	Anatomia Umana
<b>Forma Didattica</b>	Esercitazioni
<b>Ore</b>	24

<b>Anno Accademico</b>	2019/2020
<b>Corso di Laurea</b>	Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Classe L/SNT3)
<b>Istituto</b>	Polo IEO- Istituto Europeo di Oncologia- Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Fondamenti morfologici e funzionali della vita
<b>Modulo</b>	Istologia
<b>Forma Didattica</b>	Lezioni frontali
<b>Ore</b>	10

<b>Anno Accademico</b>	2018/2019
<b>Corso di Laurea</b>	Scienze Motorie (Classe L/22)
<b>Istituto</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute, Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Anatomia e Morfologia Umana
<b>Modulo</b>	Anatomia Umana
<b>Forma Didattica</b>	Esercitazioni
<b>Ore</b>	24

<b>Anno Accademico</b>	2018/2019
<b>Corso di Laurea</b>	Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Classe L/SNT3)
<b>Istituto</b>	Polo IEO- Istituto Europeo di Oncologia- Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Fondamenti morfologici e funzionali della vita
<b>Modulo</b>	Istologia
<b>Forma Didattica</b>	Lezioni frontali
<b>Ore</b>	10

<b>Anno Accademico</b>	2017/2018
<b>Corso di Laurea</b>	Scienze Motorie (Classe L/22)
<b>Istituto</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute, Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Anatomia e Morfologia Umana
<b>Modulo</b>	Anatomia Umana
<b>Forma Didattica</b>	Esercitazioni
<b>Ore</b>	24

<b>Anno Accademico</b>	2017/2018
<b>Corso di Laurea</b>	Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Classe L/SNT3)
<b>Istituto</b>	Polo IEO- Istituto Europeo di Oncologia- Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Fondamenti morfologici e funzionali della vita
<b>Modulo</b>	Istologia
<b>Forma Didattica</b>	Lezioni frontali
<b>Ore</b>	10

#### Collaborazione in Corsi Elettivi, Workshop e altro

<b>Anno Accademico</b>	2019/2020
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (LM-41), Medicina e Chirurgia International Medical School (D56), Odontoiatria e protesi dentaria (D-54)
<b>Istituto</b>	LAFAS - Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano
<b>Corso Elettivo</b>	Anatomia 3d del distretto maxillofacciale (BIO/16; MED/29; MED/28)
<b>Forma Didattica</b>	Corso elettivo: Lezioni frontali (1 CFU)
<b>Docente titolare</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza
<b>Ore docenza personale prestata</b>	2

<b>Anno Accademico</b>	2019/2020
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (LM-41), Medicina e Chirurgia International Medical School (D56), Odontoiatria e protesi dentaria (D-54)
<b>Istituto</b>	LAFAS - Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano
<b>Corso Elettivo</b>	Anatomia 3d del distretto maxillofacciale (BIO/16; MED/29; MED/28)
<b>Forma Didattica</b>	Internato (4 CFU)
<b>Docente titolare</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza

<b>Anno Accademico</b>	2018/2019
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (LM-41), Medicina e Chirurgia International Medical School (D-56), Odontoiatria e protesi dentaria (D-54)
<b>Istituto</b>	LAFAS - Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano
<b>Corso Elettivo</b>	Anatomia 3d del distretto maxillofacciale (BIO/16; MED/29; MED/28)
<b>Forma Didattica</b>	Corso elettivo: Lezioni frontali (1 CFU)
<b>Docente titolare</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza
<b>Ore docenza personale prestata</b>	2

<b>Anno Accademico</b>	2017/2018
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (LM-41), Medicina e Chirurgia International Medical School (D-56), Odontoiatria e protesi dentaria (D-54)
<b>Istituto</b>	LAFAS - Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano
<b>Corso Elettivo</b>	Anatomia 3d del distretto maxillofacciale (BIO/16; MED/29; MED/28)
<b>Forma Didattica</b>	Corso elettivo: Lezioni frontali (1 CFU)
<b>Docente titolare</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza
<b>Ore docenza personale prestata</b>	2

<b>Anni Accademici</b>	2018/2019 - 2019/2020
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia (LM-41)
<b>Istituto</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Anatomia Umana (BIO/16)
<b>Ruolo</b>	Assistenza Esercitazioni di Anatomia
<b>Titolare del Corso</b>	Prof.ssa Chiarella Sforza

<b>Anni Accademici</b>	2011/2012 - 2012/2013 - 2013/2014 - 2014/2015 - 2016/2017 - 2017/2018 - 2018/2019
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Archeologia, Scienze Naturali,
<b>Istituto</b>	LABANOF- Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano
<b>Insegnamento</b>	Antropologia (BIO/08; MED/43)
<b>Ruolo</b>	Assistenza Esercitazioni di Antropologia e Osteologia
<b>Titolare del Corso</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Anni Accademici</b>	2011/2012 - 2012/2013 - 2013/2014 - 2015/2016
<b>Corso di Laurea</b>	Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Archeologia, Scienze Naturali
<b>Istituto</b>	LABANOF - Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano
<b>Corso</b>	International Summer School in 'Osteologia e Antropologia' (BIO/08; MED/43)
<b>Ruolo</b>	Assistenza alle lezioni frontali e pratiche
<b>Docente titolare</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo

<b>Anni Accademici</b>	2014/2015 - 2015/2016 - 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020
<b>Utenza</b>	Professionisti in Scienze Forensi (agenzie e organizzazioni internazionali, ONG e Istituti Governativi)
<b>Istituti</b>	LABANOF- Sezione Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano ICRC - International Committee of the Red Cross, Geneva, Switzerland
<b>Workshop</b>	International workshop on forensic human identification of the dead from armed conflicts and catastrophes (MED/43; BIO/08; BIO/16)
<b>Ruolo</b>	Docente - Lezioni frontali (6 ore) e tutoraggio nelle lezioni pratiche (25 ore)
<b>Coordinatori</b>	Prof.ssa Cristina Cattaneo e Dr. Morris Tidball Binz

## SUPERVISIONE DI STUDENTI:

<b>Anno Accademico</b>	2018/2019
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea Magistrale in Biologia
<b>Ruolo</b>	Correlatore
<b>Nome dello Studente</b>	Luciana Affatato
<b>Titolo tesi</b>	Morphometric study of the atlanto-occipital joint in support of the re-association of cranium and post-cranium in commingled human remains.

<b>Anno Accademico</b>	2016/2017
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea Magistrale in Scienze Naturali
<b>Ruolo</b>	Correlatore
<b>Nome dello Studente</b>	Giulia Caccia
<b>Titolo tesi</b>	Identificazione e interpretazione di tracce naturalistiche e antropologiche su capelli in contesti criminalistici.



<b>Anno Accademico</b>	2016/2017
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali
<b>Ruolo</b>	Correlatore
<b>Nome dello Studente</b>	Antonio Cabrini
<b>Titolo tesi</b>	Effetti delle droghe sullo scheletro in individui tossicodipendenti dalla collezione scheletrica cimiteriale di Milano

<b>Anno Accademico</b>	2016/2017
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
<b>Ruolo</b>	Tutor
<b>Nome dello Studente</b>	Lidia Maggioni
<b>Titolo tesi</b>	Istotopografia dell'infiltrato emorragico nelle lesioni traumatiche cutanee: l'importanza del campionamento

<b>Anno Accademico</b>	2013/2014
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotechnologiche Mediche Veterinarie e Forensi
<b>Ruolo</b>	Tutor
<b>Nome dello Studente</b>	Gloria Brescia
<b>Titolo tesi</b>	Studio e analisi di elementi calcifici di natura non osteologica per fini antropologico-forensi

<b>Anno Accademico</b>	2012/2013
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata
<b>Ruolo</b>	Tutor
<b>Nome dello Studente</b>	Barbara Bertoglio
<b>Titolo tesi</b>	Studio istologico del tessuto osseo e delle sue componenti utili in diagnosi tafonomiche e di lesività

<b>Anno Accademico</b>	2011/2012
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali
<b>Ruolo</b>	Tutor
<b>Nome dello Studente</b>	Silvia Stefanelli

<b>Anno Accademico</b>	2011/2012
<b>Corso di Laurea</b>	Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche
<b>Ruolo</b>	Tutor
<b>Nome dello Studente</b>	Elisa Castoldi
<b>Titolo tesi</b>	On the 'vitality ' of fractures in forensic anthropology: macro- and microscopic osteological study for the differential diagnosis between ante and postmortem lesions.

**PREMI, BORSE DI STUDIO E/O RICONOSCIMENTI:**

<b>Denominazione Premio</b>	2016/2017 EU Fulbright-Schuman Award
<b>Tipologia di grant</b>	Scholar Category (Visiting Researcher)- Individual Grant
<b>Ente Finanziatore</b>	U.S. State Department and the Directorate-General for Education and Culture of the European Commission
<b>Periodo</b>	101/2017- 04/2017
<b>Finanziamento</b>	11.000 Euro

<b>Denominazione Premio</b>	Best Presentation Award 2013
<b>Tipologia di grant</b>	Riconoscimento con rimborso spese iscrizione Congresso
<b>Ente Finanziatore</b>	American Academy of Forensic Science (AAFS) (65° Meeting of American Academy of Forensic Science, Washington 18-23 Febbraio 2013)

<b>Denominazione Premio</b>	Voucher Individuale FSE 2009 (Borsa di Studio per Altaformazione) da Fondo Sociale Europeo POR FSE 2003-2013
<b>Tipologia di grant</b>	Assegno Formativo (voucher) per la partecipazione a Master Universitario dal Catalogo Interregionale di Altaformazione
<b>Ente Finanziatore</b>	Unione Europea Fondo Sociale Europeo; Direzione Generale per le Politiche per l'Orientamento e la Formazione- Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali; Regione Emilia-Romagna
<b>Periodo</b>	2009
<b>Finanziamento</b>	5.000 Euro

**LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE**

(secondo Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue):

<b>Lingua</b>	INGLESE
<b>Comprensione (Ascolto)</b>	Avanzato
<b>Comprensione (Lettura)</b>	Avanzato
<b>Parlato (Interazione)</b>	Avanzato
<b>Parlato (Produzione Orale)</b>	Avanzato
<b>Produzione Scritta</b>	Avanzato

<b>Lingua</b>	FRANCESE
<b>Comprensione (Ascolto)</b>	Base/Intermedio
<b>Comprensione (Lettura)</b>	Intermedio
<b>Parlato (Interazione)</b>	Base/Intermedio
<b>Parlato (Produzione Orale)</b>	Base/Intermedio
<b>Produzione Scritta</b>	Intermedio

## ATTIVITA' EDITORIALE:

### ATTIVITA' COME REVISORE e/o EDITORE:

Data	Dal 2019
Ruolo	Revisore
Rivista	COMPELECENG: Computers and Electrical Engineering

Data	Dal 2017
Ruolo	Revisore
Rivista	CRANIO: The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice

Data	Dal 2016
Ruolo	Revisore
Rivista	AASC: Archaeological and Anthropological Sciences

Data	Dal 2015
Ruolo	Revisore
Rivista	FSI: Forensic Science International

## PUBBLICAZIONE DI CAPITOLI, LIBRI E CONTRIBUTI IN VOLUMI:

Titolo Contributo	The approach to unidentified dead migrants in Italy.
Autori	Cattaneo Cristina, Debora Mazzarelli, Lara Olivieri, Danilo De Angelis, <b>Cappella Annalisa</b> , Vitale Albarita, Caccia Giulia, Piscitelli Vittorio, Iadecicco Agata
Tipologia	Capitolo
Titolo Libro	In Parra R, Zapico S, Ubelaker D: Forensic Science and Humanitarian Action: Interacting with the Dead and the Living, <i>John Wiley &amp; Sons Ltd</i> , 2020

Titolo Contributo	Dismemberment and Toolmark Analysis on Bone: A Microscopic Analysis of the Walls of Cut Marks
Autori	Amadasi Alberto, Mazzarelli Debora, Oneto Caterina, <b>Cappella Annalisa</b> , Gentilomo Andrea, Cattaneo Cristina
Tipologia	Capitolo
Titolo Libro	In Ross A. and Cunha E.: Dismemberments: Perspectives in Forensic Anthropology and Legal Medicine, <i>Elsevier AP Press</i> , 2018

Titolo Contributo	Post mortem anthropology and trauma analysis.
Autori	Cattaneo Cristina, <b>Cappella Annalisa</b> , Cunha Eugenia
Tipologia c	Capitolo
Titolo Libro	In Ferrara SD: P5 Medicine and Justice, <i>Springer International Publishing AG</i> , 2018

Titolo Contributo	Distinguishing between Peri- and Post-Mortem Trauma on Bone.
Autori	<b>Cappella Annalisa</b> , Cattaneo Cristina,
Tipologia	Capitolo
Titolo Libro	In Schotsmans E, Marquez-Grant N and Forbes S: Taphonomy of Human Remains: Forensic Analysis of the Dead and the Depositional Environment, <i>John Wiley &amp; Sons Ltd</i> , 2017

Titolo Contributo	Cadaveri senza nome e la questione migranti: profili medico-legali.
Autori	De Angelis Danilo, Mazzarelli Debora, Olivieri Lara, <b>Cappella Annalisa</b> , Merelli Vera, Amadasi Alberto, Porta Davide
Tipologia	Capitolo
Titolo Libro	In Cattaneo C, D'Amico M: Diritti annegati: I morti senza nome del Mediterraneo, <i>Franco Angelo s.r.l.</i> , 2016

## INDICI BIBLIOMETRICI (attività dal 2012 ad oggi) (aggiornati su Scopus al 14-04-2020)

Numero totale pubblicazioni in Scopus	46
Numero totale pubblicazioni in riviste impattate	42
Numero pubblicazioni a primo nome	13
Numero pubblicazioni a secondo nome	6
Impact factor totale	70,684
Impact factor medio	1,68
Numero citazioni totali in Scopus	<b>235</b>
Numero citazioni medio per pubblicazioni in Scopus	<b>5,59</b>
H-Index	<b>10</b>

## PUBBLICAZIONE SCIENTIFICHE

<b>1) Cappella, A.,</b> 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 (2020) <i>Legal Medicine, in press</i>	
Impact Factor	1.404
Quartile	Q3 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

<b>2) Gibelli, D., Cellina, M., Gibelli, S., Cappella, A.,</b> Oliva, A.G., Termine, G., Dolci, C., Sforza, C. Relation between volume of sphenoid sinuses and protrusion of Vidian nerve: possible applications to Vidian neurectomy (2020) <i>Surgical and Radiologic Anatomy, in press</i>	
Impact Factor	1.039
Quartile	Q4 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

<b>3) Cappella, A.,</b> Gibelli, D., Cellina, M., Mazzarelli, D., Oliva, A.G., 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 (2019) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 133 (6), pp. 1895-1901.	
Impact Factor	2.094
Quartile	Q1 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

<b>4) Cappella, A.,</b> Gibelli, D., Obertová, 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 (2019) <i>Journal of Forensic Sciences</i> , 64 (6), pp. 1796-1802.	
Impact Factor	1.438
Quartile	Q3 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

<b>5) Cappella, A.,</b> Cattaneo, C. Exiting the limbo of perimortem trauma: A brief review of microscopic markers of hemorrhaging and early healing signs in bone (2019) <i>Forensic Science International</i> , 302, art. n. 109856	
Impact Factor	1.990
Quartile	Q2 (2018)
N. citazioni (Scopus)	2

  

<b>6) Cappella, A.,</b> de Boer, H.H., Cammilli, P., De Angelis, D., Messina, C., Sconfienza, L.M., Sardanelli, F., Sforza, C., Cattaneo, C. Histologic and radiological analysis on bone fractures: Estimation of posttraumatic survival time in skeletal trauma (2019) <i>Forensic Science International</i> , 302, art. n. 109909	
Impact Factor	1.990
Quartile	Q2 (2018)
N. citazioni (Scopus)	1

  

<b>7) Biehler-Gomez, L.,</b> Castoldi, E., Baldini, E., <b>Cappella, A.,</b> Cattaneo, C. Diabetic bone lesions: a study on 38 known modern skeletons and the implications for forensic scenarios (2019) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 133 (4), pp. 1225-1239.	
Impact Factor	2.094
Quartile	Q1 (2018)
N. citazioni (Scopus)	2

  

<b>8) Gibelli, D.,</b> Cellina, M., <b>Cappella, A.,</b> Gibelli, S., Panzeri, M.M., Oliva, A.G., 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 (2019) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 133 (4), pp. 1159-1165.	
Impact Factor	2.094
Quartile	Q1 (2018)
N. citazioni (Scopus)	1

  

<b>9) Cummaudo, M.,</b> <b>Cappella, A.,</b> Giacomini, F., Raffone, C., Márquez-Grant, N., Cattaneo, C. Histomorphometric analysis of osteocyte lacunae in human and pig: exploring its potential for species discrimination (2019) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 133 (3), pp. 711-718	
Impact Factor	2.094
Quartile	Q1 (2018)
N. citazioni (Scopus)	1

  

<b>10) Gibelli, D.,</b> Borlando, A., Barni, L., Sartori, P., <b>Cappella, A.,</b> Pucciarelli, V., Cattaneo, C., Sforza, C. Anatomy of infraorbital foramen: Influence of sex, side, and cranium size (2019) <i>Journal of Craniofacial Surgery</i> , 30 (4), pp. 1284-1288.	
Impact Factor	0.785
Quartile	Q4
N. citazioni (Scopus)	1

  

<b>11) Gibelli, D.,</b> Cellina, M., Gibelli, S., <b>Cappella, A.,</b> Oliva, A.G., 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 (2019) <i>Surgical and Radiologic Anatomy</i> , 41 (5), pp. 507-512	
Impact Factor	1.039
Quartile	Q4 (2018)
N. citazioni (Scopus)	2

<p>12) Gibelli, D., Cellina, M., Gibelli, S., <b>Cappella, A.</b>, Panzeri, M.M., Oliva, A.G., Termine, G., Dolci, C., Sforza, C.  Anatomy of the pterygopalatine fossa: an innovative metrical assessment based on 3D segmentation on head CT-scan  (2019) <i>Surgical and Radiologic Anatomy</i>, 41 (5), pp. 523-528. Cited 3 times.</p>	
Impact Factor	1.039
Quartile	Q4 (2018)
N. citazioni (Scopus)	3

  

<p>13) Biehler-Gomez, L., Maderna, E., Brescia, G., <b>Cappella, A.</b>, Rizzi, A., Cattaneo, C.  “Aged” autopsy gallstones simulating dry bone context: A morphological, histological and SEM-EDS analysis  (2019) <i>International Journal of Paleopathology</i>, 24, pp. 60-65.</p>	
Impact Factor	1.301
Quartile	Q3 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

  

<p>14) Merli, D., Amadasi, A., Mazzarelli, D., <b>Cappella, A.</b>, Castoldi, E., Ripa, S., Cucca, L., Cattaneo, C., Profumo, A.  Comparison of Different Swabs for Sampling Inorganic Gunshot Residue from Gunshot Wounds: Applicability and Reliability for the Determination of Firing Distance  (2019) <i>Journal of Forensic Sciences</i>, 64 (2), pp. 558-564.</p>	
Impact Factor	1.438
Quartile	Q3 (2018)
N. citazioni (Scopus)	2

  

<p>15) Gibelli, D., Dolci, C., <b>Cappella, A.</b>, Sforza, C.  Reliability of optical devices for three-dimensional facial anatomy description: a systematic review and meta-analysis  (2019) <i>International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery</i>, in press</p>	
Impact Factor	1.961
Quartile	Q2 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

  

<p>16) Gibelli, D., Cellina, M., Gibelli, S., <b>Cappella, A.</b>, Oliva, A.G., Termine, G., Sforza, C.  Relationship between sphenoid sinus volume and accessory septations: A 3D assessment of risky anatomical variants for endoscopic surgery  (2019) <i>Anatomical Record</i>, in press</p>	
Impact Factor	1.329
Quartile	Q3 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

  

<p>17) Gibelli, D., Tarabbia, F., Restelli, S., Allevi, F., Dolci, C., Dell'Aversana Orabona, G., <b>Cappella, A.</b>, Codari, M., Sforza, C., Biglioli, F.  Three-dimensional assessment of restored smiling mobility after reanimation of unilateral facial palsy by triple innervation technique  (2019) <i>International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery</i>, in press</p>	
Impact Factor	1.961
Quartile	Q2 (2018)
N. citazioni (Scopus)	0

  

<p>18) Gibelli, D., Cellina, M., Gibelli, S., <b>Cappella, A.</b>, Oliva, A.G., Termine, G., Sforza, C.  Anatomical variants of ethmoid bone on multidetector CT  (2018) <i>Surgical and Radiologic Anatomy</i>, 40 (11), pp. 1301-1311</p>	
Impact Factor	1.039
Quartile	Q4
N. citazioni (Scopus)	2

<b>19)</b> Cummaudo, M., <b>Cappella, A.</b> , Biraghi, M., Raffone, C., Márquez-Grant, N., Cattaneo, C. Histomorphological analysis of the variability of the human skeleton: forensic implications (2018) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 132 (5), pp. 1493-1503	
Impact Factor	2.094
Quartile	Q1
N. citazioni (Scopus)	2

  

<b>20)</b> Gibelli, D., Pucciarelli, V., Caplova, Z., <b>Cappella, A.</b> , 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 (2018) <i>Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery</i> , 46 (9), pp. 1493-1499	
Impact Factor	1.942
Quartile	Q2
N. citazioni (Scopus)	1

  

<b>21)</b> Gibelli, D., Pucciarelli, V., <b>Cappella, A.</b> , Dolci, C., Sforza, C. Are Portable Stereophotogrammetric Devices Reliable in Facial Imaging? A Validation Study of VECTRA H1 Device (2018) <i>Journal of Oral and Maxillofacial Surgery</i> , 76 (8), pp. 1772-1784	
Impact Factor	1.781
Quartile	Q2
N. citazioni (Scopus)	14

  

<b>22)</b> Sozzi, D., Gibelli, D., Canzi, G., Tagliaferri, A., Monticelli, L., <b>Cappella, A.</b> , Bozzetti, A., Sforza, C. Assessing the precision of posttraumatic orbital reconstruction through “mirror” orbital superimposition: A novel approach for testing the anatomical accuracy (2018) <i>Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery</i> , 46 (8), pp. 1258-1262	
Impact Factor	1.942
Quartile	Q2
N. citazioni (Scopus)	1

  

<b>23)</b> <b>Cappella, A.</b> , 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 (2018) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 132 (4), pp. 1215-1224	
Impact Factor	2.094
Quartile	Q1
N. citazioni (Scopus)	12

  

<b>24)</b> Cattaneo, C., Mazzarelli, D., <b>Cappella, A.</b> , Castoldi, E., Mattia, M., Poppa, P., De Angelis, D., Vitello, A., Biehler-Gomez, L. A modern documented Italian identified skeletal collection of 2127 skeletons: the CAL Milano Cemetery Skeletal Collection (2018) <i>Forensic Science International</i> , 287, pp. 219.e1-219.e5	
Impact Factor	1.990
Quartile	Q2
N. citazioni (Scopus)	17

  

<b>25)</b> Castoldi, E., <b>Cappella, A.</b> , Gibelli, D., Sforza, C., Cattaneo, C. The Difficult Task of Diagnosing Prostate Cancer Metastases on Dry Bone (2018) <i>Journal of Forensic Sciences</i> , 63 (3), pp. 672-682.	
Impact Factor	1.438
Quartile	Q3
N. citazioni (Scopus)	6

<b>26)</b> Olivieri, L., Mazzarelli, D., Bertoglio, B., De Angelis, D., Previderè, C., Grignani, P., <b>Cappella, A.</b> , Presciuttini, S., Bertuglia, C., Di Simone, P., Polizzi, N., Iadicicco, A., Piscitelli, V., Cattaneo, C. Challenges in the identification of dead migrants in the Mediterranean: The case study of the Lampedusa shipwreck of October 3rd 2013 (2018) <i>Forensic Science International</i> , 285, pp. 121-128.	
<b>Impact Factor</b>	1.990
<b>Quartile</b>	Q2
<b>N. citazioni (Scopus)</b>	8

  

<b>27)</b> Biehler-Gomez, L., <b>Cappella, A.</b> , Castoldi, E., Martrille, L., Cattaneo, C. Survival of Atherosclerotic Calcifications in Skeletonized Material: Forensic and Pathological Implications (2018) <i>Journal of Forensic Sciences</i> , 63 (2), pp. 386-394	
<b>Impact Factor</b>	1.438
<b>Quartile</b>	Q3
<b>N. citazioni (Scopus)</b>	5

  

<b>28)</b> Caruso, V., Cummaudo, M., Maderna, E., <b>Cappella, A.</b> , Caudullo, G., Scarpulla, V., Cattaneo, C. A comparative analysis of microscopic alterations in modern and ancient undecalcified and decalcified dry bones (2018) <i>American Journal of Physical Anthropology</i> , 165 (2), pp. 363-369	
<b>Impact Factor</b>	2.662
<b>Quartile</b>	Q1
<b>N. citazioni (Scopus)</b>	4

  

<b>29)</b> Gibelli, D., Zago, M., <b>Cappella, A.</b> , Dolci, C., Sforza, Modifications of midfacial soft-tissue thickness among different skeletal classes in Italian children (2018) <i>The Opening Medical Imaging Journal</i> , 10(1), pp 1-8	
<b>N. citazioni (Scopus)</b>	0

  

<b>30)</b> Gibelli, D., Poppa, P., Cummaudo, M., Mattia, M., <b>Cappella, A.</b> , 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 (2017) <i>Journal of Forensic Sciences</i> , 62 (6), pp. 1582-1585	
<b>Impact Factor</b>	1.184
<b>Quartile</b>	Q2
<b>N. citazioni (Scopus)</b>	3

  

<b>31)</b> Amadasi, A., <b>Cappella, A.</b> , Cattaneo, C., Cofrancesco, P., Cucca, L., Merli, D., Milanese, C., Pinto, A., Profumo, A., Scarpulla, V., Sguazza, E. Determination of the post mortem interval in skeletal remains by the comparative use of different physico-chemical methods: Are they reliable as an alternative to 14C? (2017) <i>HOMO- Journal of Comparative Human Biology</i> , 68 (3), pp. 213-221	
<b>Impact Factor</b>	0.735
<b>Quartile</b>	Q3
<b>N. citazioni (Scopus)</b>	3

  

<b>32)</b> De Angelis, D., Collini, F., Muccino, E., <b>Cappella, A.</b> , Sguazza, E., Mazzucchi, A., Cattaneo, C. Analysis of metallic medical devices after cremation: The importance in identification (2017) <i>Science and Justice</i> , 57 (2), pp. 128-135.	
<b>Impact Factor</b>	1.845
<b>Quartile</b>	Q2
<b>N. citazioni (Scopus)</b>	3



<b>33) Cappella, A.,</b> Cummaudo, M., Arrigoni, E., Collini, F., Cattaneo, C. The Issue of Age Estimation in a Modern Skeletal Population: Are Even the More Modern Current Aging Methods Satisfactory for the Elderly? (2017) <i>Journal of Forensic Sciences</i> , 62 (1), pp. 12-17	
Impact Factor	1.184
Quartile	Q2
N. citazioni (Scopus)	14

  

<b>34) Caudullo, G., Caruso, V., Cappella, A.,</b> Sguazza, E., Mazzarelli, D., Amadasi, A., Cattaneo, C. Luminol testing in detecting modern human skeletal remains: a test on different types of bone tissue and a caveat for PMI interpretation (2017) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 131 (1), pp. 287-292	
Impact Factor	2.316
Quartile	Q1
N. citazioni (Scopus)	1

  

<b>35) Gibelli, D., Cappella, A.,</b> Cerutti, E., Spagnoli, L., Dolci, C., Sforza, C. Prevalence of ponticulus posticus in a Northern Italian orthodontic population: a lateral cephalometric study (2016) <i>Surgical and Radiologic Anatomy</i> , 38 (3), pp. 309-312	
Impact Factor	1.051
Quartile	Q3
N. citazioni (Scopus)	12

  

<b>36) Porta, D., Amadasi, A., Cappella, A.,</b> Mazzarelli, D., Magli, F., Gibelli, D., Rizzi, A., Picozzi, M., Gentilomo, A., Cattaneo, C. Dismemberment and disarticulation: A forensic anthropological approach (2016) <i>Journal of Forensic and Legal Medicine</i> , 38, pp. 50-57	
Impact Factor	1.135
Quartile	Q3
N. citazioni (Scopus)	18

  

<b>37) Cappella, A.,</b> Bertoglio, B., Castoldi, E., Maderna, E., Di Giancamillo, A., Domeneghini, C., Andreola, S., Cattaneo, C. The taphonomy of blood components in decomposing bone and its relevance to physical anthropology (2015) <i>American Journal of Physical Anthropology</i> , 158 (4), pp. 636-645	
Impact Factor	2.402
Quartile	Q1
N. citazioni (Scopus)	5

  

<b>38) Cappella, A.,</b> Stefanelli, S., Caccianiga, M., Rizzi, A., Bertoglio, B., Sforza, C., Cattaneo, C. Blood or spores? A cautionary note on interpreting cellular debris on human skeletal remains (2015) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 129 (4), pp. 919-926	
Impact Factor	2.862
Quartile	Q1
N. citazioni (Scopus)	2

  

<b>39) Cappella, A.,</b> Castoldi, E., Sforza, C., Cattaneo, C. An osteological revisitation of autopsies: Comparing anthropological findings on exhumed skeletons to their respective autopsy reports in seven cases (2014) <i>Forensic Science International</i> , 244, pp. 315.e1-315.e10	
Impact Factor	2.140
Quartile	Q1
N. citazioni (Scopus)	14

<b>40) Cappella, A.,</b> Amadasi, A., Castoldi, E., Mazzarelli, D., Gaudio, D., Cattaneo, C. The difficult task of assessing perimortem and postmortem fractures on the skeleton: A blind text on 210 fractures of known origin (2014) <i>Journal of Forensic Sciences</i> , 59 (6), pp. 1598-1601	
Impact Factor	1.160
Quartile	Q3
N. citazioni (Scopus)	28

  

<b>41) Gibelli, D.,</b> De Angelis, D., Rossetti, F., <b>Cappella, A.,</b> Frustaci, M., Magli, F., Mazzarelli, D., Mazzucchi, A., Cattaneo, C. Thermal Modifications of Root Transparency and Implications for Aging: A Pilot Study (2014) <i>Journal of Forensic Sciences</i> , 59 (1), pp. 219-223	
Impact Factor	1.160
Quartile	Q3
N. citazioni (Scopus)	2

  

<b>42) Cappella, A.,</b> 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? (2013) <i>International Journal of Legal Medicine</i> , 127 (6), pp. 1139-1144	
Impact Factor	2.597
Quartile	Q1
N. citazioni (Scopus)	12

  

<b>43) De Angelis, D.,</b> Riboli, F., Gibelli, D., <b>Cappella, A.,</b> Cattaneo, C. Palatal rugae as an individualising marker: Reliability for forensic odontology and personal identification (2013) <i>Science and Justice</i> , 52 (3), pp. 181-184	
Impact Factor	1.415
Quartile	Q2
N. citazioni (Scopus)	17

  

<b>44) Cappella, A.,</b> Magli, F., Porta, D., Cattaneo, C. The governmental Ri.Sc. form for unidentified human remains and the role of forensic anthropology (2012) <i>Journal of Biological Research (Italy)</i> , 85 (1), pp. 347-349.	
N. citazioni (Scopus)	0

## PUBBLICAZIONE SCIENTIFICHE UNDER REVIEW/IN PREPARATION

<b>Cappella, A.,</b> De Angelis, D., Mazzarelli, D., Vitale, A., Caccia, G., Fracasso, T., Cattaneo, C. Rediscovering the value of photographs in supporting personal identification in the dead migrant crisis: a descriptive study of antemortem photographic materials of missing migrants <i>International Journal of Legal Medicine</i> . Under review	
Bertoglio, B., Corradin, S., <b>Cappella, A.,</b> Mazzarelli, D., Biehler-Gomez, L., Messina, C., Pozzi, G., Sconfienza, L.M., Sardanelli, F., Sforza, C., De Angelis, D., Cattaneo, C. The pitfalls of CT 3D-reconstruction models in cranial non-metric analysis <i>American Journal of Physical Anthropology</i> . Under review	
Caccia, G., <b>Cappella, A.,</b> Castoldi, E., Marino, A., Colloca, D., Caccianiga, M., Lago, G., Cattaneo, C. Blood and sperm traces on human hair. A study on preservation and forensic analyses over 3 months of outdoor exposure <i>Journal of Forensic Science</i> . Under Review	
Caummaudo, M., Raffone, C., <b>Cappella, A.,</b> Marquez-Grant, N., Cattaneo, C. Histomorphometric analysis of the variability of the human skeleton: forensic implications <i>Legal Medicine</i> . Under Review	

Gibelli, D., <b>Cappella, A.</b> , Bertozzi, F., Dolci, C., Sforza, C. facial anthropometric analysis with and without landmark labelling: is there a real difference? <i>Journal of Plastic, Reconstructive &amp; Aesthetic Surgery</i> . Under Review
Mazzarelli, D., Palamenghi, A., <b>Cappella, A.</b> , Zanella, F., Breda, L., De Angelis, D., Cattaneo, C. Advances in the identification of deciduous molar tooth-germs <i>American Journal of Physical Anthropology</i> . In preparation: to submit
<b>Caccianiga, M., Caccia, G.</b> , Mazzarelli, D., Salsarola, D., Poppa, P., Gaudio, D., <b>Cappella, A.</b> , Franceschetti, L., Tambuzzi, S., Maggioni, L., Cattaneo, C. Common and much less common scenarios where botany is crucial for forensic pathologists and anthropologists: a series of case reports <i>Forensic Science International</i> : to submit
<b>Cappella, A.</b> , Mazzarelli, D., Olivieri, L., Gocha, T., Spradley, K., Cattaneo, C. The relevant role of university in the identification of dead migrants: a comparative study on the experience of University of Milan and Texas State University In preparation
<b>Cappella, A.</b> , Affatato, L., Gibelli, D., Zago, M., Mazzarelli, D., Sforza, C., Cattaneo, C. Morphometric study of the atlanto-occipital joint in support of the re-association of cranium and post-cranium in commingled human remains In preparation

## ATTIVITA' CONGRESSUALI

### Sezioni Poster:

Poppa P, Gibelli D, Mazzarelli D, <b>Cappella A</b> , Magli F, Cattaneo C. <i>From the search to the autopsy: the multidisciplinary approach to the assessment of bodies buried in soil: The Italian bodyfarm.</i>
<b>Congresso</b>   19th IAFS WORLD Meeting and 9th WPMO TRIENNIAL Meeting and 5th MAFS Meeting, Funchal 2011.
Caruso V, Caudullo G, Scarpulla V, Maderna E, <b>Cappella A</b> , Sguazza E, Mazzarelli D, Collini F, Trombino L, Cattaneo C <i>A comparative analysis of macroscopic, microscopic and chemical alteration in modern and ancient bones: a preliminary study.</i>
<b>Congresso</b>   AAFS 67th MEETING, Orlando, Florida, (US), 16-21 Febbraio 2015.
Castoldi E, <b>Cappella A</b> , Gibelli D, Sforza C, Cattaneo C, Gagliano N <i>Bone Microscopy: guiding knowledge from history to forensic medicine</i>
<b>Congresso</b>   69° Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ferrara (Italia), Settembre 2015
Breda L, Sguazza E, <b>Cappella A</b> , Cattaneo C <i>The subadults osteological collection of the University of Milan</i>
<b>Congresso</b>   17th Annual British Association for Biological Anthropology and Osteology Conference (BABAO), Sheffield (UK), 18-20 Settembre 2015.
Castoldi E, Baldini E, <b>Cappella A</b> , Sforza C, Cattaneo C, De Angelis D <i>Reading pathology in bones for creating the biological profile: the case of diabetes</i>
<b>Congresso</b>   IAFS 2017 21st Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences, Toronto, Ontario, Canada, 21-25 Agosto 2017

Olivieri L, Mazzarelli D, <b>Cappella A</b> , De Angelis D, Piscitelli V, Cattaneo C <i>The importance of “secondary methods” in the identification of the victims of the 3rd of October 2013 shipwreck</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (Forensic Anthropology Society of Europe), Milano, Italia, 16 Settembre 2017

Dolci C, Borlando A, <b>Cappella A</b> , Rusconi F, Cattaneo C <i>Anatomical variation of infraorbital foramen position according to sex, side and cranium size</i>	
<b>Congresso</b>	72° Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Parma, 19-22 Settembre 2018

Amadasi A, Magl F, Mazzarelli D, <b>Cappella A</b> , Muccino E, Bisogni K, Cattaneo C <i>Is Puppe's Rule That Flawless? Two Peculiar Cases of Cranial Fractures Running Through Craniotomy Holes</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS (American Academy Forensic Science) 71 <sup>st</sup> MEETING, Baltimora, MD, (US) 18-23 Febbraio 2019

Maggioni L, Milotta L, Tambuzzi S, Vignali G, Mazzarelli D, Caccia G, Maderna E, Andreola S, Cappella A, Terzi M, Cattaneo C <i>Cute e lesività: Necessità di nuovi protocolli multidisciplinari</i>	
<b>Congresso</b>	Il Convegno Intergruppi SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e Assicurazioni), Cagliari 23-25 Maggio 2019

Cappella A, Cellina M, Oliva A <i>Three-dimensional assessment of intrathoracic trachea and its changes with respiration in children: application to diagnosis of tracheomalacia of pediatric patients</i>	
<b>Congresso</b>	73° Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Napoli, 23-24 Settembre 2019

Bertoglio B, Corradin S, <b>Cappella A</b> , Mazzarelli M, Biehler-Gomez L, Messina C, Sconfienza L, Cattaneo C <i>Pitfalls in cranial CT scan and bone comparison: is what you see accurate?</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (Forensic Anthropology Society of Europe), Bruxelles, Belgium, 14 Settembre 2019

Cattaneo C, Mazzarelli D, Caccia G, De Angelis D, <b>Cappella A</b> , Poppa P, Ubelaker D, Sconfienza L, Obertova Z, Jantz RL, Ousley S, Manthley L, Fracasso T, Bielher-Gomez L, Bertoglio B, Previderè C, Tidball-Binz M, Baraybar JP, Finegan O, Diliberto R, Giannotta F, Perrotta G <i>Strategies for the identification of migrants in the Mediterranean: the shipwreck of April 18th, 2015.</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS (American Academy Forensic Science) 72° MEETING, Anaheim, CA, (USA) 17-22 Febbraio 2020

## Comunicazioni orali:

<b>Cappella A</b> , Magli F, Porta D, Cattaneo C; <i>The governmental Ri.Sc. form for unidentified human remains and the role of Forensic Anthropology</i>	
<b>Congresso</b>	XIX° Congresso AAI (ASSOCIAZIONE ANTROPOLOGI ITALIANI), Torino, Italia 22-24 Settembre 2011

<b>Cappella A</b> , Amadasi A, Gaudio D, Borgonuovo S, Di Giancamillo M, Cattaneo C; <i>A macroscopic and radiological study of bone callus formation: the difficult task of aging bone fractures.</i>	
<b>Congresso</b>	12ème Congrès d'Anthropologie-médico légale de Nice, Nizza, France, 24 Aprile 2012.

Gibelli D, <b>Cappella A</b> , Mazzarelli D, Magli F, Rizzi A, Milani M, Savoia C, Caccianiga M, Cattaneo C; <i>Survival of spermatozoa on decomposing skin of sexual assault victims: a scanning electron microscopy study</i>	
<b>Congresso</b>	22 <sup>nd</sup> Congress of the IALM ( International Academy of Legal Medicine), Istanbul, Turkey, 5-7 Luglio 2012.

<b>Cappella A</b> , Gibelli D, Magli F, Mazzarelli D, Porta D, Amadasi A, Cattaneo C; <i>An osteological revisitation of autopsy: comparing anthropological findings on exhumed skeletons to their respective autopsy reports</i>	
<b>Congresso</b>	22 <sup>nd</sup> Congress of the IALM (International Academy of Legal Medicine), Istanbul, Turkey, 5-7 Luglio 2012

Cattaneo C, Porta D, <b>Cappella A</b> , Mazzarelli D, Gibelli D, De Angelis D, Poppa P, Grandi M, Penta M; <i>RI.SC.- Italy's database of unknown decedents and missing persons: towards a solution for unidentified cadavers.</i>	
<b>Congresso</b>	22 <sup>nd</sup> Congress of the IALM (International Academy of Legal Medicine), Istanbul, Turkey, 5-7 Luglio 2012
Amadasi A, <b>Cappella A</b> , Mazzarelli D, Gaudio D, Castoldi E, Cattaneo C; <i>The difficult task of assessing perimortem and postmortem fractures in the skeleton: a blind test on 210 fractures of known origin</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS (AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCE) 65 <sup>th</sup> MEETING, Washington DC, (US) 18-23 Febbraio 2013.
<b>Cappella A</b> , Amadasi A, Castoldi E, Gibelli D, Porta D, Cattaneo C; <i>An osteological revisitation of autopsies: comparing anthropological findings on exhumed skeletons to their respective autopsy reports (Part II).</i>	
<b>Congresso</b>	13 <sup>ème</sup> Congrès d'Anthropologie-médico légale de Nice, Nizza, France, 26 Aprile 2013
<b>Cappella A</b> , Arrigoni E, Bertoglio B, Castoldi E, Porta D, Mazzarelli D, Magli F, Cattaneo C <i>The problem of age estimation in a modern skeletal population: are current aging methods satisfactory?</i>	
<b>Congresso</b>	XX° CONGRESSO AAI (ASSOCIAZIONE ANTROPOLOGI ITALIANI), Ferrara, Italia, 11-13 Settembre 2013
Mazzarelli D, Porta D, Poppa P, Gibelli D, <b>Cappella A</b> , Magli F, Salsarola D, Cattaneo C <i>Ricerca e recupero di resti scheletrici: metodologia e esperienza</i>	
<b>Congresso</b>	XX° CONGRESSO AAI (ASSOCIAZIONE ANTROPOLOGI ITALIANI), Ferrara, Italia, 11-13 Settembre 2013
<b>Cappella A</b> , Stefanelli S, Caccianiga M, Rizzi A, Cattaneo C <i>Blood or spores: the difficult issue of interpreting cellular debris on human skeletal remains</i>	
<b>Congresso</b>	FASE 10th Anniversary Symposium, Heidelberg (Germany) 28 Settembre 2013
Gibelli D, <b>Cappella A</b> , Sguazza E, Scarpulla V, Cattaneo C <i>C14 vs everything else: a disturbing comparison for dating skeletal remains</i>	
<b>Congresso</b>	FASE 10th Anniversary Symposium, Heidelberg, (Germany) 28 Settembre 2013
<b>Cappella A</b> , Bertoglio B, Maderna E, Andreola S, Mazzarelli D, Porta D, Gibelli D, Cattaneo C <i>The taphonomy of red blood cells in bone: implications for trauma interpretation in forensic anthropology</i>	
<b>Congresso</b>	14 <sup>ème</sup> Congrès d'Anthropologie-médico légale de Nice, Nizza, (France) 26 Aprile 2014.
Gibelli D, De Angelis D, Poppa P, <b>Cappella A</b> , Cattaneo C, <i>A novel method of morphological and metrical assessment by 3D-3D superimposition for the assessment of facial mimicry: a pilot study,</i>	
<b>Congresso</b>	MEPROCS Conference, UK, 30 giugno-1 luglio 2014
Gibelli D, De Angelis D, Poppa P, <b>Cappella A</b> , Cattaneo C, <i>A novel method of morphological and metrical assessment by 3D-3D superimposition for the assessment of facial mimicry: a pilot study,</i>	
<b>Congresso</b>	Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ancona, 18-20 settembre 2014
Gibelli D, De Angelis D, Poppa P, <b>Cappella A</b> , Cattaneo C, <i>A view to the future: standardizing 3D-3D superimposition for identification from next generation video surveillance systems,</i>	
<b>Congresso</b>	Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ancona, 18-20 settembre 2014
<b>Cappella A</b> , Cummaudo M, Rigoni E, Porta D, Gibelli D, Cattaneo C <i>The issue of age estimation in a modern skeletal population: are current aging methods satisfactory for the elderly?</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS 67 <sup>th</sup> MEETING, Orlando, Florida, (US), 16-21 Febbraio 2015.

Cammilli P, <b>Cappella A</b> , Merelli V, Borgonovo S, Mazzarelli D, Di Giancamillo M, Cattaneo C <i>Radiology, Pathology, Anthropology: one can't do without the other</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (European Association of Forensic Anthropology), Montpellier (France), 5 Settembre 2015

<b>Cappella A</b> , De Boer H, De Angelis D, Sforza C, Messina C, Sconfienza L, Sardanelli F, Cattaneo C. <i>A comparison between a microscopic and radiological evaluation in known antemortem bone lesions: the crucial issue of dating fractures</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (European Association of Forensic Anthropology), Montpellier (France), 5 Settembre 2015

Caudullo G, Caruso V, <b>Cappella A</b> , Sguazza E, Mazzarelli D, Cattaneo C <i>Luminol testing on different bones: a caveat for PMI interpretation.</i>	
<b>Congresso</b>	7 <sup>th</sup> European Academy of Forensic Science Conference (EAFS), Prague (Czech Republic), 6-11 Settembre 2015.

Caruso V, Caudullo G, Scarpulla V, <b>Cappella A</b> , Sguazza E, Mazzarelli D, Trombino L, Cattaneo C <i>Macroscopic, microscopic and biomolecular analysis performed on human bone tissue</i>	
<b>Congresso</b>	7 <sup>th</sup> European Academy of Forensic Science Conference (EAFS), Prague (Czech Republic), 6-11 Settembre 2015

Gibelli D, <b>Cappella A</b> , Cerutti E, Spagnoli L, Dolci C, Sforza C, <i>How frequent is ponticulus posticus in Italian people? A lateral cephalometric study in an orthodontic population</i>	
<b>Congresso</b>	Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Ferrara, 17-20 settembre 2015

Collini F, Muccino E, <b>Cappella A</b> , Grappeja L, Poppa P, Kustermann A, Cattaneo C <i>Accidental Injuries in Children: A Clinical Study for Improving the Forensic Interpretation of Child Physical Abuse</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS (American Academy Forensic Science) 68 <sup>th</sup> MEETING, Las Vegas, Nevada, (US) 22-27 Febbraio 2016

Obertova Z, Tritella S, <b>Cappella A</b> , Pescatori, Collini F, Sconfienza L, Sforza C, Sardanelli F, Cattaneo C <i>The effect of demographic and clinical variables on fracture healing.</i>	
<b>Congresso</b>	International Academy Legal Medicine-IALM Symposium P5 Medicine & Justice, Venezia, 21-24 Giugno 2016

Viero A, Obertova Z, Tritella S, <b>Cappella A</b> , Pescatori L, Merelli V, Sconfienza L, Montisci M, Sardanelli F, Ferrara D, Cattaneo C <i>The effect of bone type on fracture healing.</i>	
<b>Congresso</b>	International Academy Legal Medicine-IALM Symposium P5 Medicine & Justice, Venezia, 21-24 Giugno 2016

Castoldi E, Gibelli D, <b>Cappella A</b> , Sforza C, Cattaneo C <i>The difficult task of diagnosing prostate cancer metastases on dry bone</i>	
<b>Congresso</b>	International Academy Legal Medicine-IALM Symposium P5 Medicine & Justice, Venezia, 21-24 Giugno 2016

Cattaneo C, De Angelis D, Porta D, Mazzarelli D, Amadasi A, <b>Cappella A</b> , Magli F, Merelli V, Barbera N, Asmundo A, Argo A, <i>Challenges in the postmortem examination of the victims of the recent Mediterranean shipwreck of April 18 2015</i>	
<b>Congresso</b>	International Academy Legal Medicine-IALM Symposium P5 Medicine & Justice, Venezia, 21-24 Giugno 2016

Gibelli D, Poppa P, Cummaudo M, <b>Cappella A</b> , Mazzarelli D, Zago M, Cattaneo C, Sforza C, <i>Sexual dimorphism of the first metatarsal bone: volumetric assessment for diagnosis of sex</i>	
<b>Congresso</b>	Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Roma, 15-17 settembre 2016

Pucciarelli V, Gibelli D, Codari M, Rusconi F, <b>Cappella A</b> , Cattaneo C, Sforza C <i>Laser Scanner Versus Stereophotogrammetry: A Three-Dimensional Quantitative Approach for Morphological Analysis of Pubic Symphysis</i>	
<b>Congresso</b>	7 <sup>th</sup> International Conference on 3D Body Scanning Technologies, Lugano, Switzerland, 30 Nov.-1 Dec. 2016

Cappella A, Cummaudo M, Raffone C, Biraghi M, Cattaneo C, <i>The histomorphological analysis of the variability of the entire human skeleton. Implication for differentiating human from non-human</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS (American Academy Forensic Science) 69 <sup>th</sup> MEETING, New Orleans, Luisiana, (US) 13-16 Febbraio 2017
Raffone C, Cummaudo M, <u>Cappella A</u> , Boattini A, Cattaneo C <i>Variabilidad histomorfologica y histomorfométrica en el tejido óseo entre Humano adulto, Humano subadulto y Sus scrofa</i>	
<b>Congresso</b>	XX Congreso de la Sociedad Espanola de Antropologia Fisica, Barcelona, Spagna 12-14 Luglio 2017
De Angelis D, Merelli V, <u>Cappella A</u> , Mazzarelli D, Olivieri L, Porta D, Piscitelli V, Cattaneo C <i>Italy's struggle for the identification of dead migrants</i>	
<b>Congresso</b>	21 <sup>st</sup> IAFS Triennial Meeting (International Association of Forensic Sciences) Toronto-Ontario, Canada, 21-25 Agosto 2017
Merelli V, De Angelis D, Castoldi E, <u>Cappella A</u> , Mazzarelli D, Mattia M, Cattaneo C <i>The Milano identified skeletal collection: a tool for forensic identification and trauma analysis.</i>	
<b>Congresso</b>	21 <sup>st</sup> IAFS Triennial Meeting (International Association of Forensic Sciences) Toronto-Ontario, Canada, 21-25 Agosto 2017
<u>Cappella A</u> , Mazzarelli D, Olivieri L, Gocha TP, Spradley K, Cattaneo C, <i>The relevant role of university in the identification of dead migrants: a comparative study on the experience of University of Milan and Texas State University</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (Forensic Anthropology Society of Europe), Milano, Italia, 16 Settembre 2017
Cummaudo M, <u>Cappella A</u> , Giacomini F, Nicholas Marquez-Grant, Cattaneo C <i>Histomorphometric analysis of bone lacunae in human and pig: can it be useful for species discrimination?</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (Forensic Anthropology Society of Europe), Milano, Italia, 16 Settembre 2017
<u>Cappella A</u> , Gocha TP, Mazzarelli D, Olivieri L, Spradley K, Cattaneo C <i>The Approach Toward Identification of Deceased Migrants in the United States and European Union: A Comparative Study Between LABANOF (Italy), OplD (Texas) and PCOME (Arizona) Experiences</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS (American Academy Forensic Science) 70 <sup>th</sup> MEETING, Seattle, Washington (US) 19-24 Febbraio 2018
Caccia G, <u>Cappella A</u> , Mazzarelli D, Rizzi A, Cattaneo C <i>Investigation of hair as a surface of interaction in forensic anthropology: a trap for human and environmental evidence</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (Forensic Anthropology Society of Europe), Marseille, Francia, 22 Settembre 2018
Bertoglio B, Lucheschi S, <u>Cappella A</u> , Mazzarelli D, Bertolini E, Grignani P, Previdere C, Cattaneo C <i>The taphonomy of submerged remains: comparing the macroscopic and microscopic asset of bone tissue to DNA yield</i>	
<b>Congresso</b>	FASE Symposium (Forensic Anthropology Society of Europe), Marseille, Francia, 22 Settembre 2018
Gibelli D, Cellina M, <u>Cappella A</u> , Gadler A, Tartaglia G, Oliva G <i>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</i>	
<b>Congresso</b>	72° Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Parma, 19-22 Settembre 2018
Caccia G, <u>Cappella A</u> , Amadasi A, Mazzarelli D, Rizzi A, Cattaneo C <i>Hair as a Trap for Evidence and a Tool for the Forensic Investigation</i>	
<b>Congresso</b>	AAFS (American Academy Forensic Science) 71 <sup>st</sup> MEETING, Baltimore, MD, (US) 18-23 Febbraio 2019

Cappella A, Affatato L, Mazzarelli D, Ferrario V, Cattaneo C <i>An Osteological study on anatomic vascular variants of atlas in a modern Italian population</i>	
<b>Congresso</b>	73° Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Napoli, 23-24 Settembre 2019

Bertoglio B, Messina C, Bertolini E, <b>Cappella A</b> , Caudullo G, Lucheschi S, Maderna E, Mazzarelli D, Previderè C, Sconfienza LM, Cattaneo C <i>Seawater bone taphonomy: the current gap between molecular and bone tissue preservation</i>	
<b>Congresso</b>	IALM 2020 Symposium (INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE), Ioannina, Greece, 21-24 July 2020

Viero A, Obertova Z, <b>Cappella A</b> , Tritella S, Sconfienza LM, Sardanelli F, Montisci M, Cattaneo C <i>Ageing bone calluses: a study on 244 fractures and a cautionary note for the interpretation of maltreatment</i>	
<b>Congresso</b>	IALM 2020 Symposium (INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE), Ioannina, Greece, 21-24 July 2020

## TEMATICHE DI RICERCA

Analisi 3D della Morfologia Facciale
Anatomia Umana
Anatomia Forense
Anatomia Scheletrica
Anatomia Individuale
Anatomia Microscopica del tessuto osseo
Anatomia del Distretto Maxillo-Facciale
Anatomia Microscopica e Ultrastrutturale di tracce biologiche
Antropologia Fisica e Forense
Osteologia
Identificazione Personale

Analisi morfo-metriche dell'anatomia macroscopica del distretto scheletrico in relazione al dimorfismo sessuale, età e appartenenza etnica
Analisi morfo-metriche dell'anatomia macroscopica del distretto scheletrico in relazione alla normalità, alle possibili varianti anatomiche e agli aspetti patologici interindividuali e inter-popolazionistici utili nel processo identificativo di resti umani o viventi e nella diagnosi differenziale di patologie coinvolgenti manifestazioni al distretto scheletrico
Analisi morfo-metriche dell'anatomia scheletrica in relazione all'unicità di aspetti anatomici utili ai fini identificativi
Analisi morfo-metriche dell'anatomia microscopica del tessuto osseo in relazione alla specie e alle varianti intra e inter-individuali in soggetti appartenenti a classi di età differenti, e in relazione alla presenza di patologie coinvolgenti l'apparato scheletrico.



Analisi morfo-metriche (radiologiche, macro- e microscopiche), di traumi scheletrici e cutanei in relazione all'interpretazione della lesività, dei meccanismi biologici quali ad esempio il processo di riparazione ossea, utili ai fini di diagnosi di traumi e della loro datazione in ambito forense (maltrattamenti, torture, abusi, modalità di morte, identificazione personale).
Analisi, acquisizioni ed elaborazioni di immagini 3D (tramite strumenti quali stereofotogrammetria, scanner, ecc) dell'apparato stomatognatico e di altri distretti scheletrici (elementi ossei e dentari) in relazione allo studio della variabilità interindividuale (età, sesso, etnia), allo studio del dismorfismo del volto correlato a patologie genetiche rare e alla valutazione dell'efficacia di trattamenti chirurgici (e/o altro) applicati ai pazienti per il ripristino dell'anatomia e della simmetria del distretto maxillo-facciale.

## ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

<b>Data</b>	29-30 Settembre 2017
<b>Tipo di attività</b>	Partecipazione all'evento di pubblica utilità 'MEETmeTONIGHT 2017- Faccia a faccia con la ricerca' presso i Giardini Indro Montanelli (Milano) nello stand intitolato "I segreti del volto". Allestimento ad opera del Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico (LAFAS) in rappresentanza del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute.
<b>Data</b>	18-24 Maggio 2017
<b>Tipo di attività</b>	Partecipazione all'allestimento della mostra "Violenze Svelate, una mostra" presso il Cortile Farmacia dell'Università degli Studi di Milano (via Festa del Perdono 7, Milano) proposta e curata dal Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense (LABANOF) all'interno dell'iniziativa degli Istituti di cultura Lombardi per la Giornata Internazionale dei Musei. Un percorso espositivo finalizzato a illustrare il ruolo della ricerca e della scienza nella lotta alla violazione dei diritti umani.
<b>Data</b>	Dal 2017
<b>Tipo di attività</b>	Partecipazione alle attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola e in particolar modo di orientamento all'ingresso
<b>Data</b>	Dal 2017
<b>Tipo di attività</b>	Partecipazione alle attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola in visita presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, e nello specifico presso il Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico (LAFAS) e i laboratori didattici di modelli anatomici.
<b>Data</b>	2011
<b>Tipo di attività</b>	Partecipazione all'allestimento museale del settore paleoantropologico e archeologico dell'ala Longobarda presso il Civico Museo Archeologico di Milano (corso Magenta,15 - Milano) dedicato all'esposizione di dati acquisiti dallo studio antropologico di individui vissuti in epoca Longobarda e rinvenuti a Campione d'Italia.

Data

14-04-2020

Luogo

Serravalle- San Marino (RSM)