



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4946

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute \_\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_Prof. Cristina Cattaneo\_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cummaudo
Nome	Marco
Data Di Nascita	[ 05/07/1985 ]

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Collaboratore	LABANOF (Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente			
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Antropologia Forense	Cranfield University, Shrivenham, Regno Unito	2019
Master	Bioarcheologia, paleopatologia e antropologia forense	Università degli Studi di Milano, Università di Bologna, Università di Pisa	2012
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Laurea triennale in Conservazione dei Beni Culturali	Università Ca' Foscari, Venezia	2010

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
-----------------	--------	-------



--	--	--

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	IELTS 7,5 (C1) - 2015

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016	Robert Mann* Award 2016 *Professore di Anatomia e Patologia presso University of Hawaii, USA. Ex vice-direttore scientifico del "JPAC Central Identification Laboratory", Hawaii, USA

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di ricerca e produzione di articoli scientifici in ambito antropologico forense sulla stima dell'età su vivente e su cadavere, e sull'analisi istologica del tessuto osseo
---

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2019- 2020	Nell'ambito del progetto P.A.S.S.I. per la salute mentale - Percorsi di cura e accoglienza socio sanitaria integrata per la salute mentale dei minori stranieri non accompagnati: <ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto scientifico al medico legale nell'esecuzione delle indagini mediche, fisiche e radiologiche di minori stranieri non accompagnati</li><li>• Rilievo e analisi dei dati scheletrici e dentari ai fini della diagnosi di età</li><li>• Ricerca bibliografica ed allestimento di un database bibliografico sui tassi di accrescimento scheletrico e dentario nelle popolazioni europee, africane e mediorientali</li><li>• Schedatura e studio antropologico dei resti scheletrici delle vittime del naufragio nel Mediterraneo del 18 aprile 2015</li></ul>
2017	Collaborazione scientifica nel progetto di ricerca: "Valutazione della variabilità morfologica somatica, scheletrica, dentaria, genetica e della cronologia della maturazione ossea e dentaria in una popolazione di gemelli omozigoti ai fini della identificazione personale e della stima dell'età cronologica

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
------	--------	------



14/09/2019	<b>Cummaudo M</b> , Magli F, Merelli V, De Angelis D, Cattaneo C. Age estimation in the living: an overview of population data for skeletal and dental methods. (poster)	FASE (Forensic Anthropology Society of Europe) Symposium, Bruxelles
14/09/2019	Biehler-Gomez L, Jersova E, <b>Cummaudo M</b> , Salsarola D, Vanin S, Cattaneo C. The importance of nails and how to recognize them: lessons learned from a forensic case	FASE (Forensic Anthropology Society of Europe) Symposium, Bruxelles
11/10/2017 - 12/10/2017	Pucciarelli V, Gibelli D, De Angelis D, Poppa P, <b>Cummaudo M</b> , Codari M, Dolci C, Sforza C. Third-based facial similarities and differences of monozygotic twins: a stereophotogrammetric 3D assessment	3DBODY.TECH 2017 - 8th International Conference and Exhibition on 3D Body Scanning and Processing Technologies, Montreal, Canada
16/09/2017	<b>Cummaudo M</b> , Cappella A, Giacomini F, Márquez-Grant N, Cattaneo C. Histomorphometric analysis of bone lacunae in human and pig: can it be useful for species discrimination?	FASE(Forensic Anthropology Society of Europe) Symposium, Milano
13/02/2017 - 18/02/2017	<b>Cummaudo M</b> , Cappella A, Biraghi M, Raffone C, Marquez-Grant N, Cattaneo C. A histomorphological analysis of the variability of the entire human skeleton: implications for differentiating human from non-human	AAFS 69thMEETING, New Orleans, Louisiana (US)
15/09/2016 - 17/09/2016	Gibelli D, Poppa P, <b>Cummaudo M</b> , 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
16/02/2015 - 21/02/2015	Cappella A, <b>Cummaudo M</b> , Rigoni E, Porta D, Gibelli D, Cattaneo C. The issue of age estimation in a modern skeletal population: are current aging methods satisfactory for the elderly?	AAFS 67 <sup>th</sup> meeting, Orlando, Florida (US)
05/07/2012 - 08/07/2012	<b>Cummaudo M</b> , Guerzoni M, Cigada A, Marasciuolo L, Sala R, Poppa P, Gibelli D, Cattaneo C. Towards an algorithm for determining age ranges from faces of juveniles on photographs (poster)	22° Congresso dell'International Academy of Legal Medicine, Istanbul, Turchia

## PUBBLICAZIONI

Libri
<b>Cummaudo M</b> , Cattaneo C (2021) <i>Elementi di antropologia forense</i> . In: Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario. A cura di Antonio Oliva e Matteo Caputo. G. Giappichelli Editore, Torino: pp 165-175.



[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

## Articoli su riviste

**Cummaudo M**, De Angelis D, De Micco F, Campobasso C, Cattaneo C (2021) *The "forensic paradox" of aging unaccompanied minors in the migration crisis: Why medicine and forensics are a must*. Journal of Forensic and Legal Medicine 79:102133

**Cummaudo M**, De Angelis D, Magli F, Minà G, Merelli V, Cattaneo C (2021) *Age estimation in the living: a scoping review of population data for skeletal and dental methods*. Forensic Science International 320(3):110689

**Cummaudo M**, Raffone C, Cappella A, Màrquez-Grant N, Cattaneo C (2020) *Histomorphometric analysis of the variability of the human skeleton: forensic implications*. Legal Medicine (Tokyo) 45:191711

Selliah P, Martino F, **Cummaudo M**, Indra L, Biehler-Gomez L, Campobasso CP, Cattaneo C (2020) *Sex estimation of skeletons in middle and late adulthood: reliability of pelvic morphological traits and long bone metrics on an Italian skeletal collection*. International Journal of Legal Medicine 134:1683-1690

Cappella A, Gibelli D, Obertová Z, **Cummaudo M**, Castoldi E, De Angelis D, Sforza C, Cattaneo C (2019) *The utility of skeletal and surgical features for the personal identification process: a pilot study*. Journal of Forensic Sciences 64(6):1796-1802

**Cummaudo M**, Cappella A, Giacomini F, Raffone C, Màrquez-Grant N, Cattaneo C (2019) *Histomorphometric analysis of osteocyte lacunae in human and pig: exploring its potential for species discrimination*. International Journal of Legal Medicine 133(3):711-718

Gibelli D, Pucciarelli V, Poppa P, **Cummaudo M**, Dolci C, Cattaneo C, Sforza C (2018) *Three-dimensional facial anatomy evaluation: reliability of laser scanner consecutive scans procedure in comparison with stereophotogrammetry*. Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery 46(10):1807-1813

**Cummaudo M**, Cappella A, Biraghi M, Raffone C, Màrquez-Grant N, Cattaneo C (2018) *Histomorphological analysis of the variability of the human skeleton: forensic implications*. International Journal of Legal Medicine 132(5):1493-1503

Gibelli D, Pucciarelli V, Poppa P, De Angelis D, **Cummaudo M**, Pisoni L, Codari M, Cattaneo C, Sforza C (2018) *3D-3D facial superimposition between monozygotic twins: a novel morphological approach to the assessment of differences due to environmental factors*. Legal Medicine 31:33-37

Caruso V, **Cummaudo M**, Maderna E, Cappella A, Caudullo G, Scarpulla V, Cattaneo C (2018) *A comparative*



*analysis of macroscopic and microscopic alterations in modern and ancient dry bones.* American Journal of Physical Anthropology 165(2):363-369

Caplova Z, Gibelli D, Poppa P, **Cummaudo M**, Obertová Z, Sforza C, Cattaneo C (2017) *3D quantitative analysis of early decomposition changes of the human face.* International Journal of Legal Medicine 132(2):649-653

Gibelli D, Poppa P, **Cummaudo M**, Mattia M, Cappella A, Mazzarelli D, Zago M, Sforza C, Cattaneo C (2017) *Sex assessment from the volume of the first metatarsal bone: a comparison of linear and volume measurements.* Journal of Forensic Sciences 62(6):1582-1585

Cappella A, **Cummaudo M**, Arrigoni E, Collini F, Cattaneo C (2017) *The issue of age estimation in a modern skeletal population: are even the more modern current aging methods satisfactory for the elderly?* Journal of Forensic Sciences 62(1):12-17

Caccia G, Magli F, Tagi VM, Porta DG, **Cummaudo M**, Marquez-Grant N, Cattaneo C (2016) *Histological determination of the human origin from dry bone: a cautionary note for subadults.* International Journal of Legal Medicine 130(1): 299-307

**Cummaudo M**, Guerzoni M, Gibelli D, Cigada A, Obertová Z, Ratnayake M, Poppa P, Gabriel P, Ritz-Timme S, Cattaneo C (2014) *Towards a method for determining age ranges from faces of juveniles on photographs.* Forensic Science International 239:107.e1-7

**Cummaudo M**, Guerzoni M, Marasciuolo L, Gibelli D, Cigada A, Obertová Z, Ratnayake M, Poppa P, Gabriel P, Ritz-Timme S, Cattaneo C (2013) *Pitfalls at the root of facial assessment on photographs: a quantitative study of accuracy in positioning facial landmarks.* International Journal of Legal Medicine 127(3):699-706

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: \_\_Milano\_\_, \_\_18/04/2021\_\_

FIRMA Marco Cummao