



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4283

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 la Prof.ssa Cristina Cattaneo

Lucie Biehler-Gomez

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Biehler-Gomez
Nome	Lucie
Data Di Nascita	30/07/1993

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottorato di Ricerca	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Triennale	Scienze umane e sociali - Antropologia	Università Lumière Lyon 2, Lione, Francia	2014
Laurea Magistrale	Etica della Salute e Medicina Legale, specialità Criminalistica ed Archeologia	Facoltà di Medicina, Università di Lorraine, Nancy, Francia	2016
Dottorato di ricerca	Dottorato in Scienze ambientali, Dipartimento di Bioscienze	Università degli Studi di Milano	2019 (in conclusione 30/09, discussione 01/2020)

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Francese	Lingua madre
Spagnolo	Lingua madre
Inglese	Eccellente - livello europeo C2
Italiano	Ottimo - livello europeo C1
Tedesco	Nozioni di base - livello europeo A2



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2013-2014	Nominata sulla lista d'Onore del Presidente della facoltà ogni trimestre per risultati accademici eccellenti, Università di California, Davis (Stati Uniti d'America)
2014	Education Abroad Program - borsa di studio per l'anno intero nell'Università di California Davis (Stati Uniti d'America)
2014	Laurea Triennale con lodi, Università Statale Lumière Lyon 2 (Francia)
2016	Laurea Magistrale con lodi e congratulazioni della commissione, Facoltà di Medicina, Università di Lorraine, Nancy (Francia)

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

Data	Titolo	Sede
2017-presente	Cultore della materia, Docente e Assistente per le lezioni e esercitazioni nel corso di Antropologia della Prof.ssa Cattaneo	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
2017-presente	Correlatrice di 7 tesi di Università, più 5 in corso e supervisione di studenti e tesisti	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
07/2017 07/2018 07/2019	Cultore della materia e Assistente, Campus estivo di Osteologia ed Antropologia in Pontestura, LABANOF	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
11/2017 11/2018	Attività di Docenza, ICRC International Workshop on Forensic Human Identification of the Dead from Armed Conflicts and Catastrophies	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia

ATTIVITÀ PRATTICA

Esperienza	Sede
Studio antropologico, patologico e profilo biologico di circa 200 scheletri cimiteriali (Collezione Antropologica LABANOF), 20 scheletri archeologici in tombe singole, e 2000 elementi ossei commisti (scavi della metropolitana M4, Università Cattolica del Sacro Cuore, e cripta della Cà Granda)	LABANOF, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
Esperienza nello studio, la diagnosi e la diagnosi differenziale delle lesioni ossee di patologie cardiovascolari (e.g. aterosclerosi, aneurisma dell'aorta), infettive (e.g. TBC, sifilide, sifilide congenita), articolari (e.g. artrite reumatoide, DISH, spondilite anchilosante, gotta), metaboliche (e.g. rachitismo, osteomalacia, scorbuto, diabete), neoplastiche (e.g. benigne, mieloma multiplo e cancro metastatico) e traumi (ante e perimortem)	LABANOF, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
Esperienza nella realizzazione e interpretazione patologica di sezioni istologiche (circa 65 sezioni) e di radiografie (circa 50 lastre)	LABANOF, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
Studio antropologico, stima del numero minimo di individui e profilo biologico su materiale di natura forense e restituzione dei dati	LABANOF, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia



Studio antropologico, stima del numero minimo de individui e profilo biologico di reliquie e compilazione di relazioni (resti attribuiti a Maria Maddalena e altri santi in Bergamo) e studio patologico dei resti di Sant'Ambrogio, Gervasio e Protasio (Milano)	LABANOF, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
---	---

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
09/2017	Forensic Anthropology Society of Europe Advanced Workshop and Symposium	Milano, Italia
2017/2018	Corso di patologia generale	Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
06/2018	18th Congress of Forensic Anthropology	Nizza, France
08/2018	22nd European Meeting of the Paleopathology Association	Zagabria, Croazia
09/2018	Forensic Anthropology Society of Europe Symposium	Marsiglia, Francia
11/2018	ICRC International Workshop on Forensic Human Identification of the Dead from Armed Conflicts and Catastrophies	Milano, Italia
06/2019	19th Congress of Forensic Anthropology	Nizza, France
08/2019	A Data Science Workshop: R Fundamentals and Biostatistics	Coimbra, Portogallo

PUBBLICAZIONI

Libri
Capitolo "The challenging diagnosis of cardiovascular disease in skeletal remains: distinction and recognition of atherosclerotic calcifications from known cases", Libro "The Bioarchaeology of Cardiovascular Disease", eds: Binder M, Roberts C, Antoine, D, Cambridge University Press, <i>in press</i> , 2019

Articoli su riviste
Biehler-Gomez L, Tritella S, Martino F, Campobasso CP, Franchi A, Spairani R, Sardanelli F, Cattaneo C. (2019). The synergy between radiographic and macroscopic observation of skeletal lesions on dry bone. <i>International Journal Legal Medicine</i> 1-18.
Biehler-Gomez L, Giordano G, Cattaneo C. (2019). The appearance of breast cancer metastases on dry bone: implications for forensic anthropology. <i>Journal of Forensic and Legal Medicine</i> 61:5-12.
Biehler-Gomez L, Maderna E, Brescia G, Caruso V, Rizzi A, Cattaneo C. (2019). Distinguishing atherosclerotic calcifications in dry bone: implications for forensic identification. <i>Journal of Forensic Sciences</i> 64(3):839-844.



Biehler-Gomez L, Giordano G, Cattaneo C. (2019). The overlooked primary: bladder cancer metastases on dry bone. A study of the 20th century CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. *International Journal of Paleopathology* 24:130-140.

Biehler-Gomez L, Giordano G, Cattaneo C. (2019). Multiple myeloma bone lesions in skeletal remains: report of two known cases from the 20th century CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. *International Journal of Osteoarchaeology* 29:101-107.

Biehler-Gomez L, Maderna E, Brescia G, Cappella A, Rizzi A, Cattaneo C. (2018). "Aged" autopsy gallstones simulating dry bone context: a morphological, histological and SEM-EDS analysis. *International Journal of Paleopathology* 24:60-65

Biehler-Gomez L, Castoldi E, Baldini E, Cappella A, Cattaneo C. (2018). Diabetic bone lesions: a study on 38 known modern skeletons and the implications for forensic scenarios. *International Journal of Legal Medicine* 1-15.

Biehler-Gomez L, Cabrini A, De Angelis D, Cattaneo C. (2018). How do skeletons with HIV present? A study on the identified CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. *Legal Medicine* 33:11-6

Cattaneo C, Mazzarelli D, Cappella A, Castoldi E, Mattia M, Poppa P, De Angelis D, Vitello A, Biehler-Gomez L. (2018). A Modern and Documented Italian Identified Skeletal Collection of 2127 Skeletons: the CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. *Forensic Science International* 287:219.e1-219.e5

Biehler-Gomez L, Cattaneo, C. (2018). The Diagnostic Implications of Two Cases of Known Rheumatoid Arthritis from the CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. *Journal of Forensic Sciences* 63(6):1880-1887

Biehler-Gomez L, Cappella A, Castoldi E, Martrille L, Cattaneo, C. (2018). Survival of Atherosclerotic Calcifications in Skeletonized Material: Forensic and Pathological Implications. *Journal of Forensic Sciences* 63(2):386-94

Atti di convegni

Biehler-Gomez L, Blum A, Cattaneo C and Martrille L. Interest of bone disease in the identification of human remains: the example of a case with tuberculosis. 19ème Congrès d'Anthropologie Médico-Légale, Nice (France), June 2019.

Franchi A, Biehler-Gomez L, Mazzarelli D, Fanton L, Cattaneo C. Management of unknown deceased in France and Italy: comparison between Lyon and Milan. 19ème Congrès d'Anthropologie Médico-Légale, Nice (France), June 2019.

Biehler-Gomez L, Martrille L and Cattaneo C. The mysteries of calcified remains: distinction and recognition of atherosclerotic calcifications, ossified cartilage, calcified pleural plaques and gallstones. Forensic Anthropology Society of Europe Symposium, Marseille (France), Podium presentation, September 2018.

Biehler-Gomez L, Mattia M, Mazzarelli D and Cattaneo C. The CAL Milano Cemetery Skeletal Collection: a modern and documented Italian identified skeletal collection. 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, Zagreb (Croatia), Podium presentation, August 2018.

Mattia M, Gaudio D, Bertoglio B, Mazzarelli D, Biehler-Gomez L, Poppa P and Cattaneo C. CAL: An osteological timeline from the Roman Age to contemporary times. 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, Zagreb (Croatia), Podium presentation, August 2018.



Biehler-Gomez L, Martrille L and Cattaneo C. The value of bone pathologies in the forensic anthropological practice. 18ème Congrès d'Anthropologie Médico-Légale, Nice (France), Podium presentation, June 2018.

Biehler-Gomez L, Maderna E and Cattaneo C. A histological approach to the identification of calcified soft tissue material in skeletal remains, procedures distinguishing atherosclerotic plaques and ossifying costal cartilage. 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, Zagreb (Croatia), Poster, August 2018.

ALTRE INFORMAZIONI

Reviewer per Forensic Science International da Maggio 2019

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

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, 02/09/2019

FIRMA _____