

# CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 30 dicembre 2019

## INFORMAZIONI PERSONALI

*Nome e cognome* **Elisabetta Cilli**  
*Amministrazione* Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
*Responsabilità attuali* Funzione specialistica  
Dipartimento di Beni Culturali  
*Telefono* +39 0544 9 36 737  
*E-mail* elisabetta.cilli@unibo.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

*Data* **RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO**  
aprile 2019 – oggi  
*Responsabilità / ruolo* Responsabile Unità Locale rifiuti presso Dipartimento di Beni Culturali  
*Data* 1 gennaio 2019 – oggi  
*Responsabilità / ruolo* Responsabile di funzione Specialistica a supporto della didattica e/o della ricerca presso Dipartimento dei Beni Culturali  
*Data* **ESPERIENZE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'ATENEO**  
settembre 2006 – 2008  
*Responsabilità / ruolo* Socio fondatore dello spin-off accademico "NGB Genetics s.r.l." presso NGB Genetics

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*Anno di conseguimento* **TITOLI DI STUDIO**  
2003  
*Titolo* Laurea in Scienze Ambientali (vecchio ordinamento, 5 anni) presso Università di Bologna  
*Voto conseguito* 105/110  
*Anno di conseguimento* **ALTRI TITOLI DI STUDIO**  
2009  
*Titolo* Dottorato di ricerca presso Università di Bologna

## CAPACITÀ LINGUISTICHE

	<u>Livello parlato</u>	<u>Livello letto e scritto</u>
Inglese	eccellente	eccellente
Francese	elementare	elementare

## ULTERIORI INFORMAZIONI

*Attività di formazione, relazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, altri incarichi istituzionali quali partecipazione a progetti, gruppi di lavoro, comitati o organi collegiali ecc.*

- Pubblicazioni scientifiche N = 42 nel periodo 2008-2019 nel campo delle indagini scientifiche volte allo studio e alla comprensione dei contesti e dei reperti archeologici, mediante l'applicazione delle metodologie del DNA antico.

- Partecipazione a congressi internazionali e nazionali come relatore N =22

- Partecipazione a congressi internazionali e nazionali come co-autore: N = 15

- Presentazioni a convegni divulgativi ed eventi di formazione: N = 21

- Poster a congressi N = 27

- Organizzazione convegni N = 3

- Posizioni accademiche ricoperte

Professore a contratto presso la Scuola di Lettere e Beni culturali, Università di Bologna, per gli anni accademici 2018-2020: titolare dell'insegnamento "Archeogenetica" per il corso di Laurea magistrale in Ricerca, documentazione e tutela dei beni archeologici.

Professore titolare del corso teorico-pratico "Laboratorio di Archeogenetica" 2 CFU, 50 ore, per gli anni accademici 2018-2020, per il corso di Laurea magistrale in Ricerca, documentazione e tutela dei beni archeologici, Università di Bologna.

Professore a contratto presso la Scuola di Scienze, Università di Bologna, per gli anni accademici 2013-2018: titolare del modulo "Ancient DNA" dell'insegnamento: "Biodeterioration and degradation of archaeological materials" per il corso di Laurea magistrale Science for the conservation - restoration of cultural heritage.

Professore a contratto presso la Scuola di Lettere e Beni culturali, Università di Bologna, per l'anno accademico 2011-2012: titolare dell'insegnamento "Archeogenetica" per il corso di Laurea magistrale in Ricerca, documentazione e tutela dei beni archeologici.

Professore a contratto presso la Scuola di Lettere e Beni culturali, Università di Bologna, per l'anno accademico 2009-2010: titolare del modulo dell'insegnamento "Biologia applicata ai beni culturali" per il corso di Laurea magistrale in Ricerca, documentazione e tutela dei beni archeologici.

Professore del corso "Genetica e biotecnologie" per gli anni accademici 2014-2017 presso l'Università per adulti Bosi-Maramotti, Ravenna.

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Beni Culturali, Università di Bologna, sul progetto di ricerca: "Contributo alla ricostruzione storico-antropologica di gruppi umani dell'età del Ferro del territorio italiano mediante analisi del DNA antico", per il periodo dicembre 2013 - giugno 2016.

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Beni Culturali, Università di Bologna, sul progetto di ricerca: "Antropologia e genetica di popolazioni antiche e attuali dell'area mediterranea e dell'Asia Centrale", per il periodo dicembre 2009 - novembre 2013.

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Storie e Metodi per la Conservazione dei Beni Culturali, Università di Bologna, sul progetto di ricerca: "Archeoantropologia e archeogenetica delle popolazioni protostoriche e storiche dell'area medio-alto adriatica", per il periodo dicembre 2005 - novembre 2008.

- Partecipazione a progetti nazionali e internazionali di ricerca, tra cui: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network (ITN) grant No 813383 - "SeaChanges: Thresholds in Human Exploitation of Marine Vertebrates"; PRIN Epic "Biological and cultural heritage of the central-southern Italian population trough 30 thousand years"; ALMA IDEA Grant Senior "L'identità etnolinguistica e genomica degli Yaghnobi alla luce dell'eredità sogdiana"; FARB "Assessing Temporal Genome Changes in the Bluefin TUNA (ATGC-TUNA): environmental and natural

history induced evolution of transposable elements and putative adaptive genes"; PRIN AGED "1000 Ancient Italian Genomes: Evidence from ancient biomolecules for unravelling past human population Dynamics"; Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna: "1000 anni di variabilità genetica nella popolazione di Brisighella (RA): indagini sulla predisposizione alle malattie cardiovascolari dal IX secolo a oggi"; Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna: "Malattie infettive in Emilia-Romagna tra antichità ed età moderna: evoluzione dei patogeni, risposta immunitaria e implicazioni attuali"; Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna "Analisi genetica e antropologica di un isolato linguistico in Tajikistan: gli Yaghnoobi".

- Borse di studio e premi scientifici

2013 AAI, Premio come Miglior Poster per la sessione "Antropologia Molecolare". XVIII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Ferrara 11-13 settembre 2013.

2009 AAI, Premio "Michele Belledi" come Miglior Poster per la sessione "Antropologia Molecolare". XVIII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Firenze 1-4 ottobre 2009.

2006 Università di Bologna, Borsa Marco Polo per il soggiorno presso l'Australian Center for Ancient DNA del Prof. Alan Cooper ad Adelaide (Australia)

2004 Consorzio Spinner (formato da ASTER, Alma Mater e Sviluppo Italia) e Regione Emilia-Romagna nell'ambito del Fondo Sociale Europeo. Beneficiaria di finanziamento del Progetto SPINNER prot. 454/03: FISH BIOTECH - Idea imprenditoriale innovativa e ad alto contenuto di conoscenza.

- Soggiorni di ricerca presso centri specializzati e scavi archeologici

2019: University of Oxford, School of Archaeology, Palaeogenomics & Bio-Archaeology Research Network. Progetto: Dog domestication origin and timing. Prof. Greger Larson. 1– 27 luglio 2019.

2017: Tharros (Or) responsabile del campionamento e delle analisi archeogenetiche durante la campagna di scavo 2016-2017. Direttrice dello scavo Prof.ssa Anna Chiara Fariselli

2008: Tecniche di analisi di DNA forense e antico presso RIS – Carabinieri Parma sotto la supervisione del Generale Garofano Luciano e del Comandante Marino Alberto. Gennaio-Aprile 2008.

2006: Tecniche di analisi del DNA antico presso l'Australian Center for Ancient DNA diretto dal Prof. Alan Cooper ad Adelaide (Australia). Settembre-Dicembre 2006.

- Corsi formativi e workshop inerenti tecnologie di laboratorio e di ricerca:

2015: "Introduction to Next-Generation sequencing data and analysis" CIBIO - Vairao (Portogallo).

2014: "Target enrichment". BMR genetics, Padova.

2014: "HID Real Time PCR and Quantifiler Trio KIT". Life Technologies, Ravenna

2013: "Future trends in forensic DNA technology". Applied Biosystems, Firenze.

2013: "Capire il cromatogramma". BMR genetics, Padova.

2012: "A day with Ancient DNA", Università di Firenze.

2009: "Tecniche Bioinformatiche per lo studio della Biodiversità". Università di Milano - Bicocca, Viggiano (PZ).

2007: "Dai cognomi al DNA: storia biologica e struttura genetica di popolazioni isolate", Bagno di Romagna.

2005: "La genetica e le sue applicazioni in ambito forense". Corso teorico-pratico. 7-9 settembre 2005, Life Learning Center, Bologna.