

<b>Dati personali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Data e luogo di nascita: 28/06/1982, Perugia (PG)</li><li>▪ Residenza: Via Camilla Ravera 3, 44122 Ferrara (FE)</li><li>▪ Tel: 328.7049676</li><li>▪ E-mail: <a href="mailto:caterina.chianella@unife.it">caterina.chianella@unife.it</a></li></ul>
<b>Istruzione e formazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Novembre 2004 – Marzo 2007: Laurea Magistrale in "Scienze Biomolecolari e Cellulari" (110/110 e lode) presso l'Università degli studi di Ferrara. Tesi di Laurea: "BASI GENETICHE DELLA RISPOSTA VARIABILE AL TRATTAMENTO CON TRE FARMACI PER IL MORBO DI ALZHEIMER ", Relatori: Silvia Fuselli e Guido Barbujani.</li><li>▪ Ottobre 2001 – Dicembre 2004: Laurea in "Biologia Molecolare e Cellulare" (110/110 e lode) presso l'Università degli studi di Ferrara. Tesi di Laurea: "ELEMENTI MOBILI R1 ED R2 NEL GENOMA DELLA CAVALLETTA Podisma pedestris", Relatori: Richard Nichols e Guido Barbujani.</li><li>▪ Anni 1996-2001: Diploma di Stato ottenuto con la votazione di 100/100 presso il Liceo Scientifico A. Roiti di Ferrara.</li></ul>
<b>Posizione attuale</b>	<p>Dottorato di ricerca (PhD) in Biologia Evoluzionistica e Ambientale curriculum: Genetica, presso il dipartimento di Biologia ed Evoluzione dell'Università di Ferrara.</p> <p>Titolo del progetto: BASI GENETICHE DELL'ADATTAMENTO BIOLOGICO A CODIZIONIDI IPOSSIA IN POPOLAZIONI DI ALTA QUOTA DELLA ANDE PERUVIANE.</p> <p>Tutor: Dott.ssa Silvia Fuselli.</p>
<b>Lingue straniere</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Inglese Ottima comprensione e buona espressione della lingua scritta e parlata, maturata con lo studio durante tutto il ciclo di istruzione, durante il dottorato di ricerca e nel periodo di studio trascorso a Londra da Luglio a Ottobre 2004.</li><li>▪ Spagnolo Buona comprensione e discreta espressione della lingua maturata con lo studio personale e rafforzata durante il periodo trascorso in Perù da Marzo 2009 a Maggio 2009.</li></ul>

<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Esperienza in laboratorio biologico. Estrazione di acidi nucleici, amplificazione e sequenziamento degli stessi.</li><li>▪ Uso dei principali database biologici.</li><li>▪ Conoscenza dei programmi per la lettura automatica e manuale dei risultati del sequenziamento e allineamento delle sequenze di DNA e per inferenza della fase cromosomica.</li><li>▪ Conoscenza dei principali softwares per l'analisi della variabilità genetica all'interno e tra le popolazioni.</li><li>▪ Buona conoscenza del pacchetto Office, in modo particolare Word, Excel e Power Point.</li><li>▪ Buona conoscenza del programma di grafica Adobe photoshop CS3.</li><li>▪ Predisposizione ai rapporti interpersonali acquisita sia durante il percorso universitario che nell'ambito lavorativo.</li><li>▪ Attitudine a gestire ed organizzare progetti.</li><li>▪ Abilità organizzative e gestione di gruppi di studenti acquisite svolgendo:<ul style="list-style-type: none"><li>• attività di tutorato didattico presso l'Università di Ferrara, in particolare ho svolto lezioni integrative di Fondamenti di biometria, utili a fronteggiare disagi specifici degli studenti, mi sono occupata della organizzazione di parte del materiale didattico per il docente e della risoluzione di problematiche organizzative tra docente e studenti.</li><li>• Esercitazione pratiche in laboratorio per studenti Universitari e delle scuole superiori.</li><li>• Supervisione alle tesi di laurea triennale di Pierpaolo Malsano Delser e Letizia Marullo e alla tesi di Laurea Magistrale di Pierpaolo Malsano Delser.</li></ul></li><li>▪ Studio del pianoforte per 5 anni presso la Scuola Media Statale "F.De Pisis" di Ferrara e con insegnanti privati.</li></ul>
<b>Esperienze di ricerca maturate all'estero</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Marzo 2009 – Maggio 2009: Campionamenti di materiale biologico e rilevazione di misurazioni fisiologiche in popolazioni della Ande Peruviane.</li><li>▪ Aprile 2007 Partecipazione al programma "Velisti per caso" di Patrizio Roversi e Susy Blady nell'ambito del progetto "Evoluti per caso" volto a ripercorrere il viaggio di Charles Darwin sulla rotta del brigantino Beagle, in collaborazione con diversi Atenei italiani. Insieme al professor Guido Barbujani e alcuni studenti dell'Università di Ferrara ci è stata affidata la tappa del viaggio che comprende Argentina settentrionale ed Uruguay.</li><li>▪ Luglio 2004 - Ottobre 2004: Erasmus presso Queen Mary and Westfield College, Mile End Road, Londra, UK. Studio degli ELEMENTI MOBILI R1 ED R2 NEL GENOMA DELLA CAVALLETTA <i>Podisma pedestris</i>. Tutor: Prof. Richard Nichols, Department of Biology.</li></ul>

<b>Partecipazione a corsi, convegni e workshop</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 23-25 Settembre 2009 Congresso FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita)</li><li>▪ 02-05 Ottobre 2008 3° congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (SIBE), Alghero.</li> <li>▪ Ottobre 2008 Ciclo di seminari sulle tecniche di comunicazione promosso da IUSS:<ol style="list-style-type: none"><li>1. COMUNICAZIONE VERBALE E NON VERBALE</li><li>2. ANALISI DEL TESTO E DEL SOTTOTESTO</li><li>3. MOVIMENTO ESPRESSIVO/GESTIONE DEL PROPRIO CORPO</li><li>4. USO DEL MICROFONO</li></ol></li> <li>▪ 05-08 Giugno 2008 Annual Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution (SMBE), Barcellona</li> <li>▪ Marzo – Aprile 2008 Corsi di “Sapere e fare” promossi dall’assessorato comunale alle Politiche per i giovani, nell’ambito del progetto Occhiaperti presso la sede “ApolloZero”, di via Carlo Mayr 69, Ferrara:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Corso “Web graphics”</li><li>2. Corso “Linux sul mio pc”</li></ol></li> <li>▪ 15-16 Gennaio 2008 Real Time PCR: News Tools for Gene Expression. Bio-Rad Laboratories.</li></ul>
<b>Pubblicazioni scientifiche, atti di congressi e poster</b>	<p>C. Chianella, P. Maisano Delser, D. Gragnaniello, M.R. Tola, G. Barbujani, S. Fuselli. Efficacy of cholinesterase inhibitors for Alzheimer's disease: a pharmacogenetic study. 23-25 Settembre 2009 FISV.</p>
<b>Esperienze lavorative</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ottobre 2004 - Febbraio 2005: Tecnico Sperimentatore, collaborazione alla preparazione di un rapporto di verifica sull’attività e la selettività di un erbicida in Europa presso il Centro di saggio per sperimentazione fitofarmaci Spf-Gab Italia s.r.l. Via Altiero Spinelli 12, 44028 Poggio Renatico, Ferrara.</li> <li>▪ Giugno 2003 - Settembre 2003: Tecnico Sperimentatore, collaborazione alla esecuzione di rilevamenti su artropodo-fauna utile nell’ambito di un test di ecotossicologia presso il Centro di saggio per sperimentazione fitofarmaci Spf-Gab Italia s.r.l. Via Altiero Spinelli 12, 44028 Poggio Renatico, Ferrara.</li></ul>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.</p>