

CURRICULUM VITAE

Il/la sottoscritto/a CHIARA CATTANI

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Informazioni personali

Nome/ Cognome CHIARA, CATTANI

Esperienza professionale

Date 28 Ottobre 2024- oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente biologo specialista in Genetica Medica**

Principali attività e responsabilità - Diagnosi molecolare in ambito pre e post-natale nelle malattie genetiche ereditarie con tecniche di Next Generation Sequencing, analisi di frammenti, Sequenziamento Sanger.
- Diagnosi molecolare (Analisi di frammenti, array-CGH, Sequenziamento Sanger) nelle patologie oncoematologiche
- Attività di consulenza genetica pre-test.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda UsI di Reggio Emilia - IRCCS, Viale Risorgimento, 80, Reggio Emilia

Tipo di attività o settore Laboratorio di Genetica, SOC Genetica Medica, Dipartimento Materno-Infantile

Date Aprile 2024- oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Docente presso Università di Modena e Reggio Emilia**

Principali attività e responsabilità Attività di docenza del corso di citogenetica medica presso CDL Tecniche di Laboratorio Biomedico A.A. 2023/2024-2024/2025-2025/2026

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, Via del Pozzo 71, 41124 Modena (MO)

Tipo di attività o settore Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Date 8 Maggio 2023- 27 Ottobre 2024

Lavoro o posizione ricoperti **Biotechnologo Libero Professionista**

Principali attività e responsabilità - Analisi di Next generation Sequencing (NGS), sequenziamento Sanger e analisi di frammenti nelle malattie genetiche ereditarie
- Analisi di citogenetica e di genetica molecolare in pazienti con patologie oncoematologiche
- Attività di ricerca in oncoematologia e in ambito post-natale mediante lo studio delle alterazioni genético-molecolari e del loro significato clinico-prognostico
- Attività di consulenza genetica pre-test.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda UsI di Reggio Emilia - IRCCS, Viale Risorgimento, 80, Reggio Emilia

Tipo di attività o settore Laboratorio di Genetica, SOC Genetica Medica, Dipartimento Materno-Infantile

Date 25 Marzo 2022- 7 Maggio 2023

Lavoro o posizione ricoperti **Biotechnologo borsista**

Principali attività e responsabilità - Attività di studio e ricerca nell'ambito delle patologie oncoematologiche mediante caratterizzazione delle anomalie citogenetiche clonali
- Analisi molecolare e studio di correlazione genotipo-fenotipo nei pazienti con Sindrome di Mowat-Wilson
- Analisi di citogenetica classica e molecolare in oncoematologia
- Collaborazione nella realizzazione di protocolli interni e percorsi interdisciplinari in campo oncoematologico.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda UsI di Reggio Emilia - IRCCS, Viale Risorgimento, 80, Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Genetica, SOC Genetica Medica, Dipartimento Materno-Infantile
Date	25 Marzo 2019- 24 Marzo 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Biotechnologo borsista
Principali attività e responsabilità	Attività di studio e ricerca nell'ambito della citogenetica convenzionale e molecolare (FISH) nelle patologie oncoematologiche e genetica molecolare (Sequenziamento Sanger del gene TP53) nella Leucemia Linfatica Cronica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda UsI di Reggio Emilia - IRCCS, Viale Risorgimento, 80, Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Genetica, SOC Genetica Medica, Dipartimento Materno-Infantile
Date	15 Aprile 2019- 7 Novembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Attività professionalizzante Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Principali attività e responsabilità	Analisi citogenetica (convenzionale e molecolare) e di genetica molecolare in ambito post-natale e oncoematologico; analisi di <i>Next Generation Sequencing</i> (NGS) nel Melanoma Familiare e/o Multiplo; attività di consulenza pre-test per fertilità di coppia e poliabortività; partecipazione a consulenze genetiche in ambito prenatale, postnatale e oncologico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda UsI di Reggio Emilia - IRCCS, Viale Risorgimento, 80, Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Genetica, SOC Genetica Medica, Dipartimento Materno-Infantile
Date	1 Febbraio 2017- 31 Luglio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio post-laurea presso IBMB (Barcelona) con <i>Unipharma Graduates Program</i> , programma dell'Unione Europea Erasmus +
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in Biologia molecolare per lo studio dei meccanismi di splicing in <i>S.cerevisiae</i> . Utilizzo tecniche di PCR, clonaggio, colture cellulari, Northern Blot.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IBMB (<i>Institute of Molecular Biology of Barcelona</i>), Parc Científic de Barcelona, Carrer de Baldric Reixac, 4-12-15, Barcellona, Spagna
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Biologia Molecolare " <i>Molecular mechanism of pre-mRNA splicing</i> "
Istruzione e formazione	
Date	25 febbraio 2021- oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all' Albo Professionale Sezione A dell'Ordine Nazionale dei Biologi (attualmente Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche) Numero d'iscrizione ERM_A04214
Date	1 Novembre 2018- 7 Novembre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Scuola di Specializzazione in Genetica Medica Titolo Tesi: Predisposizione ereditaria al Melanoma Cutaneo: risultati di un pannello NGS in pazienti affetti da Melanoma Familiare e/o Multiplo Votazione: 70/70
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli studi di Torino, Via Verdi, 8, Torino
Date	7 Febbraio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di BIOLOGO (Sez. A)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università di Modena e Reggio Emilia, Via Università, 4, Modena MO

Date | 1 Ottobre 2014- 6 Dicembre 2016

Titolo della qualifica rilasciata | **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**

Titolo Tesi: *Integrated transcriptome maps of human trisomy 21 cells*
Votazione: 110/110 cum laude

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni, 33, Bologna

Date | 1 Ottobre 2010 – 24 Febbraio 2014

Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Triennale in Biologia

Titolo Tesi: Nuove ipotesi sul ruolo di citochine pro e anti-infiammatorie nella follicologenesi e spermatogenesi
Votazione: 104/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli studi di Parma, Via Università, 12, Parma

Date | Settembre 2012 – Giugno 2013

Titolo della qualifica rilasciata | Programma di intercambio Socrates Erasmus

Frequentato il 3 anno del Corso di Laurea in Biologia Umana presso Universidad de Alcalá de Henares (Madrid, Spagna)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Universidad de Alcalá de Henares, Pza. San Diego, Alcalá de Henares (Madrid), Spagna

Madrelingua(e) | Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Membro della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)

Tutor didattico a studenti di laurea triennale e magistrale in Biologia/Biotecnologie

Data | 20/05/2026