



Enrico Lenzi

Data di nascita: 11/09/1998 | Nazionalità: Italiana | Sesso Maschile |

(357 3489251.667 | enrico.lenzi@unibo.it | 051 41127000 | www.unibo.it)

Via Europa 1/100 - 41100, Castelfranco - 051 2041100

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2017 - 05/2021 - Bologna, Italia

LAUREA IN BIOTECNOLOGIE, DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE - Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna

Voto finale conseguito: 106/110

Tipo di crediti: CFU

Numero di crediti: 180

Titolo tesi di laurea: Analisi di geni costitutivi in cellule mesenchimali cresciute in costrutti tridimensionali

Relatore tesi di laurea: Prof.ssa Erminia Mariani

Correlatore tesi di laurea: Dott.ssa Gina Lisignoli

Tecniche osservate durante il tirocinio curriculare svolto presso l'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna nel SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione tissutale:

Culture Cellulari:

- Isolamento di cellule mesenchimali derivanti da tessuto adiposo (ADSC) in condizioni di sterilità e mantenimento di colture in vitro 2D e 3D;
- Colture cellulari 3D: utilizzo di varie formulazioni di idrogeli a diversa gelificazione (crosslinking ionico e fotopolimerizzazione) per l'incapsulamento di cellule staminali e differenziamento in senso condrogenico;
- Metodica di immunofluorescenza indiretta per la caratterizzazione in sospensione di popolazioni cellulari mediante analisi al citofluorimetro a flusso (FACS);
- Utilizzo del kit commerciale per l'analisi della vitalità cellulare Live & Dead Test, Alamar Blue Test, Test della Lattato Deidrogenasi (LDH).

Biologia Molecolare:

- Estrazione degli acidi nucleici DNA ed RNA da cellule umane e da cellule cresciute in 3D all'interno di idrogeli;
- Quantificazione degli acidi nucleici mediante l'utilizzo di uno spettrofotometro.
- Metodica di retrotrascrizione di mRNA in cDNA;
- Analisi dell'espressione genica mediante la metodica di Real Time PCR;
- Elaborazione ed interpretazione grafica dei dati ottenuti.

Esami sostenuti nel corso di laurea:

- BIO: Biochimica, Biodiversità ed Evoluzione, Biologia Molecolare, Biochimica delle Proteine, Bioinformatica, Biotecnologie Farmacologiche, Biotecnologie Virali e Microbiche, Fisiologia, Genetica Generale, Genetica Molecolare, Microbiologia, Anatomia, Biologia Cellulare;
- CHIM: Biotecnologie delle Fermentazioni, Chimica Bioanalitica, Chimica Organica, Chimica Generale ed Inorganica;
- VET: Biotecnologie e Modelli Animali;
- AGR: Biotecnologie Genetiche Vegetali;
- FIS: Fisica e Statistica;
- MAT: Matematica ed Informatica;
- IUS: Proprietà Intellettuale e Bioetica;
- MED: Patologia Generale e Immunologia, Patologia Molecolare e Diagnostica;
- Idoneità Lingua Inglese Livello B2;

Ore complessive di attività pratica:

- Laboratori didattici (circa 400 ore complessive);
- Tirocinio (circa 300 ore complessive).

2012 - 2017 - Cento, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA - I.S.I.T. Bassi-Burgatti

Voto finale conseguito: 90/100

Tipologia scuola secondaria di secondo grado: Liceo Scientifico - opzione Scienze Applicate

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2021 – 31/08/2021 – Bologna, Italia

LAUREATO FREQUENTATORE PRESSO SC LABORATORIO DI IMMUNOREUMATOLOGIA E RIGENERAZIONE TISSUTALE
- IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

02/09/2019 – 30/05/2021 – Pieve di Cento, Italia

ASSISTENTE ALLENATORE DI CALCIO – ASD LIBERTAS ARGILE VIGOR PIEVE

Categorie allenate per scuola calcio dilettantistica:

- Stagione calcistica 2019/2020: pulcini 2010 (2° anno).
- Stagione calcistica 2020/2021: pulcini 2010 (3° anno).

Competenze acquisite:

- Esercizi di coordinazione individuale.
- Esercizi di tecnica analitica.
- Esercizi situazionali.
- Principi base di tattica di squadra.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza base del linguaggio di programmazione Python | Padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point) | Conoscenza delle banche dati biomediche (PubMed, Protein Data Bank) | Conoscenza del software sportivo Sysko | Conoscenza dei software scientifici (Endnote, Graphpad, RasMol)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Grazie al mio percorso formativo presso l'Università degli Studi di Bologna ed all'esperienza maturata presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli ho acquisito buone competenze organizzative, relative alla pianificazione ed esecuzione di esperimenti nonché alla capacità di lavorare in un contesto di team ed in situazioni di stress;
- L'attività calcistica agonistica e l'esperienza come allenatore presso l'ASD Libertas Argile Vigor Pieve mi hanno permesso di sviluppare competenze organizzative quali la gestione di un squadra giovanile e la pianificazione degli allenamenti.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze comunicative e interpersonali

- Possiedo buone capacità comunicative ed interpersonali, consolidate negli anni grazie alle attività formative, lavorative e sportive da me svolte.

CORSI E ATTESTATI

Corsi e Attestati

- Attestato di partecipazione al corso di formazione "Corso per Preparatore Coordinativo" organizzato dal Centro Sportivo Italiano (CSI) riconosciuto dal CONI e svoltosi a Bologna dal 11/02/2020 al 25/02/2020.
- Attestato di partecipazione al corso "Modulo 3 - Formazione sulla sicurezza per gli studenti - parte specifica 2" organizzato dall'Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna e svoltosi il 15/11/2017.
- Attestato di partecipazione al corso "Modulo 2 - Formazione Generale Sicurezza e Salute (Parte I)" organizzato dall'Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna e svoltosi dal 16/10/2017 al 21/10/2017.
- Attestato di partecipazione al corso "Modulo 1 - Formazione Generale Sicurezza e Salute" organizzato dall'Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna e svoltosi dal 10/10/2017 al 13/10/2017.
- Attestato di partecipazione al corso di lingua inglese "Summer International Youth Program" della durata di 14 giorni, svoltosi nell'anno 2014 presso la University of San Diego (California, Stati Uniti d'America).

PRIVACY E DICHIARAZIONE DI AUTOCERTIFICAZIONE

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto Lenzi Enrico, codice fiscale LNZNRC98P11A785E, nato a Bentivoglio il 11/09/1998, autocertifica, sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, di possedere il seguente curriculum formativo-professionale.

Bologna
20/09/2021

