

Antonella Cellamare

Data di nascita: 24/05/1997

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

CONTATTI

📍 Via Cincinnato Baruzzi 8,
40138 Bologna, Italia

✉ antonella.cellamare97@gmail.com

☎ (+39) 3479345962



ESPERIENZA LAVORATIVA

01/04/2021 – 31/03/2022 - Bologna , Italia

Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Istituto Ortopedico Rizzoli, presso il Laboratorio Ramses

'Caratterizzazione di costrutti ingegnerizzati e tessuti realizzati mediante stampa 3D per la medicina rigenerativa dell'apparato muscoloscheletrico'

01/03/2020 – 28/02/2021 - Bologna, Italia

Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Istituto Ortopedico Rizzoli, presso il Laboratorio Ramses

Progetto di ricerca industriale 'Valutazione efficacia della frazione vasculo-stromale da tessuto adiposo ottenuto con Fast kit in un modello animale di osteoartrite'

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/10/2020 – ATTUALE - Siena , Italia

Laurea Magistrale di Biologia Sanitaria (in corso)

Università di Siena

30/09/2016 – 12/11/2019 - Bologna , Italia

Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Alma Mater Studiorum

110/110 Cum Laude

01/07/2019 – 13/09/2019 - Mesagne , Italia

Tirocinio di Tesi

Apulia Diagnostic

Campi di studio

◦ Laboratorio di Genetica

Titolo: 'Ipercolesterolemia familiare'

27/10/2016 – 14/06/2019 - Bologna , Italia

Tirocinio Universitario di 1500 ore

Alma Mater Studiorum

Laboratori frequentati: Anatomia patologica, Microbiologia, Patologia clinica, Medicina trasfusionale, Farmacia

10/09/2011 – 10/06/2016 - Via Grecia 12, Trani , Italia

Diploma di Scuola superiore

Liceo Scientifico 'Valdemaro Vecchi'

TECNICHE DI LABORATORIO ACQUISITE

● Tecniche acquisite nei vari Laboratori frequentati

Colture Cellulari

Isolamento condrociti, sinoviociti, cellule mesenchimali stromali; coltura ed espansione in vitro; splitting cellulare; differenziamento cellulare verso il lineage condrogenico ed osteogenico; separazione immunomagnetica di cellule mononucleate da sangue periferico; allestimento di citocentrifugati e colorazioni varie (May-Grunwald Giemsa/controcolorazione nucleare con il DAPI); tecniche metaboliche/ funzionali: Alamar Blue, Live and Dead e test di citotossicità.

Analisi isotologiche/istochimiche/immunoistologiche/immunoenzimatiche

Processazione (fissazione/decalcificazione ove necessario) di vari campioni biologici (campioni cartilaginei, ossei, sinoviali, meniscali, legamenti) e costrutti ingegnerizzati; taglio al microtomo di un'ampia gamma di campioni bioptici; inclusione in paraffina e in OCT; taglio al criostato di scaffold ingegnerizzati; analisi istologica di campioni bioptici e costrutti ingegnerizzati derivanti da studi preclinici in vitro ed in vivo (campioni cartilaginei, ossei, sinoviali, meniscali, legamenti) mediante specifiche colorazioni (Ematossilina/ Eosina, Safranin-O/Fast Green, Toluidina/Fast Green, Blu di Toluidina, Alcian Blue, Tricromica di Mallory, Rosso Congo, Pearls, Z. Neelsen, Pas); valutazioni di sezioni istologiche mediante specifici sistemi di score (Score di Mankin, Score di Lavery); Analisi di immunoistochimica e di immunofluorescenza diretta e indiretta; saggi ELISA di vari marcatori; RT PCR; costruzione di un Tissue Micro Array e allestimento di relativi vetrini.

Analisi di immagine

Analisi di immagine con software specifici per la valutazione semi-quantitativa di sezioni microscopiche (Image J, Nis Elements software); conoscenza professionale del software Adobe Photoshop.

Principi di Patologia Clinica

Test della coagulazione (PT-PTT e fibrinogeno); Elettroforesi; RIA; Cromatografia e Tandem Massa.

Analisi Microbiologiche

Antibiogramma, Utilizzo del Maldi-Tof;

Principi di Medicina Trasfusionale

Settori Emocomponenti; qualificazione biologica; identificazione del gruppo sanguigno diretta e indiretta.

CORSI FREQUENTATI

15/03/2021 – 31/12/2021

- **'Avanzamento scientifico sulle Linee di Ricerca del Laboratorio e su Linee di Ricerca correlate al trasferimento tecnologico dell'industria'**

12/05/2021 – 14/05/2021

- **Formazione alla sicurezza per i lavoratori e coloro ad essi equiparati delle aree Tecnico Sanitarie della Sanità ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs n.81/2008**

02/03/2020 – 31/12/2020

- **'Aggiornamento delle informazioni documentate nelle metodiche di laboratorio secondo gli adeguamenti normativi CLP'**

ALBO PROFESSIONALE

08/01/2020 – ATTUALE

- **Iscrizione all'Albo professionale dei Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico**

Iscrizione n. 463

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B1	Lettura B1	Produzione orale B1	Interazione orale B1	Scrittura B1
---------------	---------------	---------------------------	----------------------------	-----------------

francese

Ascolto A2	Lettura A2	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura A2
---------------	---------------	---------------------------	----------------------------	-----------------

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

- **Competenze comunicative e interpersonali**

Buone competenze comunicative.

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint ecc) / Microsoft Office / Posta elettronica / Buona conoscenza del software per analisi d'immagine e rappresentazione grafica GraphPad/ Padronanza professionale del software Adobe Photoshop.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

BAGNA, 10/03/2022

Antonella Bellomoro