



CATIA MAROZZI

CURRICULUM VITAE



Cittadinanza / Italiana
Patente di guida / B / Automunito
ID/105103144 aggiornato al 08/01/23

SOFT SKILL

Autonomia 9/10
Fiducia in se stessi 9/10
Flessibilità/Adattabilità 10/10
Resistenza allo stress 9/10
Capacità di pianificare e organizzare 10/10
Gestire le informazioni 10/10
Precisione/Attenzione ai dettagli 10/10
Apprendere in maniera continuativa 10/10
Conseguire obiettivi 9/10
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 9/10
Capacità comunicativa 9/10
Problem Solving 9/10
Team work 10/10
Leadership 9/10

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE LIMITATA A2 B1 A2 A1 B1

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: Si /
Master universitario di II livello

SETTORE ECONOMICO: 1. sanità / 2.
istruzione, formazione, ricerca e sviluppo /
3. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

AREA PROFESSIONALE: 1. qualità, sicurezza,
ambiente / 2. commerciale e vendite / 3.
organizzazione, pianificazione e controllo

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Specialista di laboratorio in analisi cliniche
e/o microbiologiche

PROVINCIA PREFERITA: 1. VITERBO / 2.
ROMA

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Si, anche con trasferimenti di residenza

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
No

Obiettivo Professionale

Vorrei trovare qualcuno disposto a puntare sulle mie qualità, ho studiato tanto e raggiunto molte qualifiche anche con buon successo. Sono una persona motivata, nel mio lavoro mi impegno molto e sono disposta a dare sempre il meglio e a studiare ulteriormente se ho delle carenze.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

DIRIGENTE BIOLOGO ASL VITERBO

Sanita'
VITERBO (VT)
04/2022 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Dirigente Biologo libero professionista.

Screening Colon retto: accettazione dei campioni fecali e verifica corrispondenza dei dati tramite sistema SIPSO. Validazione dei risultati mediante utilizzo dell'apparecchiatura NS prime. Esame delle urine chimico-fisico e del sedimento con validazione. Esame delle colture batteriche ed identificazione delle colonie dei più comuni agenti patogeni provenienti da vari distretti corporei comprese le emocolture.

Antibiogramma con sistema semi-automatico VITEK. Test di sensibilità su piastra per multiresistenze. Analisi PCR per identificazione degli enterobatteri multiresistenti. Analisi PCR per BK.

Attività svolta come: libero professionista

Biologo Nutrizionista STUDIO DI NUTRIZIONE IN FORMA

Biomedicale
VITERBO (VT)
01/2019 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Valutazione dello stato

nutrizionale e fisiologico. Analisi della composizione corporea tramite plicometro e bioimpedenziometro. Elaborazione di piani alimentare personalizzati

Attività svolta come: libero professionista

DIRIGENTE BIOLOGO ASL VITERBO

Sanita'
VITERBO (VT)
10/2020 - 03/2022

Principali attività e responsabilità: DIRIGENTE BIOLOGO
LABORATORIO COVID

Competenze e obiettivi raggiunti: Da Ottobre 2020 a Marzo 2022, mi sono occupata della gestione e refertazione dei tamponi molecolari di SARS COV2.

Attività svolta come: libero professionista

specialista in microbiologia e virologia OSPEDALE SANDRO PERTINI

Sanita'
ROMA (RM)
11/2013 - 10/2017

Principali attività e responsabilità: Specialista in microbiologia e virologia

Competenze e obiettivi raggiunti: Smistamento ed accettazione di materiali biologici di provenienza ambulatoriale, che da reparto per acuti. Preparazione e semina di tamponi faringei, genito urinari, oculari e auricolari, feci.

Esame delle urine chimico-fisico e del sedimento. Esame delle colture batteriche ed identificazione delle colonie dei più comuni agenti patogeni provenienti da: tamponi faringei; urine; tamponi genito-urinari (liquido seminale, tamponi uretrali, tamponi balano-prepuziali, tamponi cervicali e vaginali); tamponi oculari e auricolari, tamponi linguali, tamponi nasali; feci.

Ricerca e riconoscimento dei micoplasmi: ureoplasma urealyticum e micoplasma hominis da tamponi uretrali, liquido seminale, tamponi cervicali e vaginali. Esecuzione test per adenovirus e rotavirus su feci. Esecuzione test Helicobacter pylori su campioni fecali. Esecuzione test per rilevamento sangue occulto da campioni fecali. Esecuzione test su campioni fecali per clostridium difficile.

Antibiogramma secondo Kirby-Bauer e sistema semi-automatico

Tirocinio Curriculare OSPEDALE SANDRO PERTINI

Sanita'
ROMA (RM)
09/2013 - 05/2017

VITEK. Prove biochimiche per identificazione batterica (test ossidasi, test catalasi, test ippurato, test di sensibilità alla bacitracina, test di sensibilità all'optochina, test di agglutinazione per identificazione antigeni). Identificazione batterica mediante uso del MALDI-TOFF. Colorazione di Gram e blu di metilene. ecc.
Assunto come: stagista/tirocinante - praticantato | Area aziendale: risorse umane, formazione

Principali attività e responsabilità: Accettazione e smistamento di materiali biologici di provenienza ambulatoriale, che da reparto per acuti. Preparazione e semina di tamponi genito urinari, oro-faringei, linguali, oculari, auricolari, feci. Striscio di sangue a goccia spessa. Esame chimico fisico delle urine e del sedimento. Identificazione delle colonie dei più comuni patogeni provenienti da tamponi oro-faringei, genito-urinari (liquido seminale, tamponi uretrali, balano-prepurziali), tamponi cervicali, vaginali, auricolari, oculari, linguali, nasali, feci, ecc.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Tirocinio Curriculare UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA

Biomedicale
VITERBO (VT)
01/2010 - 02/2013

Principali attività e responsabilità: Durante gli anni di Dottorato ho condotto ricerche sul sistema immunitario dei Pesci Teleostei avvalendomi di varie tecniche di biologia Cellulare e Molecolare. Ero inoltre responsabile in toto della gestione del laboratorio di Zoologia Animale, riguardo alla sicurezza, gestione e smaltimento dei rifiuti, manutenzione strumenti (es. citofluorimetro, incubatori ecc.) e ordini reagentario e consumabili.

Competenze e obiettivi raggiunti: Immunofluorescenze dirette e indirette, ELISA test, ATP lite, saggi di citotossicità verso target xeno-genico, immunosorting magnetico, Percoll, allestimento e mantenimento colture cellulari primarie e continue. Produzione di anticorpi monoclonali contro marcatori di superficie delle cellule T. Realtime-PCR, RT-PCR, PCR, clonaggio, estrazione e purificazione degli acidi nucleici (DNA e RNA), blotting, elettroforesi, Immunofluorescenza. Uso di microscopio ottico e a fluorescenza. Uso del citofluorimetro per studi di proliferazione cellulare. Uso del MALDI-TOFF per identificazione di sequenza.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Dottorando in Genetica e Biologia Cellulare UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA

VITERBO (VT)
01/2010 - 02/2013

Principali attività e responsabilità: Dottoranda in Genetica e Biologia Cellulare

Competenze e obiettivi raggiunti: Ho condotto studi sul sistema immunitario dei pesci Teleostei, con particolare attenzione alle cellule T, delle quali è stata studiata la proliferazione in vitro. In questo lavoro ho usato diverse tecniche di biologia cellulare come: immunofluorescenze dirette e indirette, sorting magnetico, citofluorimetria, immunoprecipitazioni, ATP lite, ELISA test., saggi di citotossicità verso target xeno-genico, analisi di espressione dei geni T specifici dopo stimolazioni mitogene in vitro mediante analisi RQ-PCR, allestimento e mantenimento di colture cellulari primarie e continue. Produzione di anticorpi monoclonali contro marcatori di superficie delle cellule T. Questo lavoro ha richiesto anche diverse tecniche di Biologia Molecolare, per clonare corecettori T-specifici come: clonaggio, estrazione e purificazione degli acidi nucleici, RT-PCR, real-time PCR, Blotting, elettroforesi ecc. In questi anni di dottorato ho inoltre avuto la responsabilità della gestione del laboratorio di biotecnologie animali, occupandomi personalmente degli ordini del materiale e talvolta della manutenzione di alcuni strumenti.
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato | Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

tirocinio volontario presso
laboratorio analisi
**OSPEDALE BELCOLLE DI
VITERBO**

Sanita'
VITERBO (VT)
12/2009 - 07/2010

altre informazioni

Principali attività e responsabilità: Tirocinante presso laboratorio di analisi cliniche

Competenze e obiettivi raggiunti: esecuzione di analisi chimico-fisiche urine, analisi e lettura del sedimento, VES, PCr, Test di coagulazione, determinazione gruppi sanguigni, emocromo, ecc. Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea | Area aziendale: risorse umane, formazione

Attualmente lavora: Sì

Lavoro durante gli studi: Sì



ISTRUZIONE

MASTER I LIVELLO

2016 - 2019



Università degli Studi di Roma UNITELMA SAPIENZA

Facoltà: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI UNITELMA SAPIENZA

Scienza dell'alimentazione e dietetica applicata

Titolo della tesi: Ruolo della dieta nel miglioramento della sintomatologia nel paziente fibromialgico | Materia: Nutrizione Umana | Relatore: Prof.ssa Giuliana Carta | Parole chiave: fibromialgia, Sindrome colon irritabile, Gluten sensitivity, dieta vegana, dieta esclusione

Età al conseguimento del titolo: 39 | Durata ufficiale del corso di studi: 1 anni

Votazione finale: **110/110**

Data di conseguimento: 08/01/2019

SPECIALIZZAZIONE

2013 - 2017



Sapienza Università di Roma

Scuola di specializzazione in microbiologia e virologia

Titolo della tesi: Definizione delle caratteristiche cliniche e virologiche di pazienti andati incontro a riattivazione di HBV indotta da immunosoppressione | Materia: virologia | Relatore: Prof. Carlo Federico Perno | Parole chiave: HBV, epatite B, riattivazione, malattie oncoematologiche, immunosoppressione

Età al conseguimento del titolo: 38 | Durata ufficiale del corso di studi: 5 anni

Votazione finale: **70/70 con lode**

Data di conseguimento: 25/10/2017

DOTTORATO

2010 - 2013



Università degli Studi della TUSCIA (VT)

Dottorato di ricerca in genetica e biologia cellulare

Ciclo del dottorato: 26°

Titolo della tesi: Risposte immunitarie nei vertebrati ectotermi: attività cellulari e molecolari di leucociti del Teleosteo Dacentrarchus labrax | Relatore: Giuseppe Scapigliati

Età al conseguimento del titolo: 33 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Data di conseguimento: 31/05/2013

LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO

1998 - 2009

TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi della TUSCIA (VT)

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di laurea in scienze biologiche

indirizzo: biotecnologico

Titolo della tesi: EVOLUZIONE DELL'INTERFERONE NEI VERTEBRATI: CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DELL'INTERFERONE DI ORATA (Sparus aurata). | Materia: biologia molecolare | Relatore: BUONOCORE FRANCESCO | Parole chiave: IFN sparus, aurata Real,time

Età al conseguimento del titolo: 29 | Durata ufficiale del corso di studi: 5 anni

Votazione finale: **108/110**

Data di conseguimento: 20/04/2009

MATURITÀ SCIENTIFICA

VITERBO
1998

Liceo Scientifico

Liceo scientifico Beata Rosa Venerini, VITERBO (VT)

Voto Diploma: **56/60**

Tipo Diploma: diploma italiano



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

CORSO DI FORMAZIONE 2021

FORMAZIONE GENERALE IN BASE AL DLGS 81/08
ASL VITERBO
(Italia)
6 CREDITI ECM
Durata in mesi: 1 mesi

CORSO DI FORMAZIONE 2021

EMERGENZA COVID 19
ASL VITERBO
(Italia)
CONSEGUITI 6 CREDITI ECM
Durata in mesi: 6 mesi

CORSO DI FORMAZIONE 2020

Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazion
Sapienza Università di Roma
(Istituto Superiore di Sanità)
Corso FAD da 20,8 ECM erogato dall'Istituto superiore di sanità
dalla piattaforma EDUISS. Per un totale di 16 ore formative.
Durata in mesi: 2 mesi

CORSO DI FORMAZIONE 2020

LE DIETE CHETOGENE
Scuola di Nutrizione Salernitana
(SVIZZERA)
Durata in mesi: 1 mesi

CORSO DI FORMAZIONE 2020

L'ALIMENTAZIONE NELLE PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE
Scuola di Nutrizione Salernitana
(SVIZZERA)

CORSO DI FORMAZIONE 2020

Intermittent Fasting
Scuola di Nutrizione Salernitana
(SVIZZERA)

CORSO DI FORMAZIONE 2019

CORSO FAD ExpoSalus & Nutrition
Università del SALENTO
Farmaco epidemiologia, farmaco economia, farmaco vigilanza.
Conseguiti 50 crediti ECM
Durata in mesi: 6 mesi

CORSO DI FORMAZIONE 2018

GIORNATA NAZIONALE DEL BIOLOGO NUTRIZIONISTA
ENPAB
Partecipazione in qualità di biologo nutrizionista tirocinante alla
giornata di prevenzione indetta dall'ENPAB nelle giornate del 19 e
20 Maggio 2018



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:**
(Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web
Browser:** (Altamente specializzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: (Avanzato) | **Programmazione web:**
(Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)



TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ESAME DI STATO 10/10/2009

Abilitazione alla professione biologo
Provincia di VITERBO



OPERE E REALIZZAZIONI

LIBRO
2019

Fibromialgia e Nutrizione Ruolo della dieta nel miglioramento della sintomatologia nel paziente fibromialgico

Per molti anni la fibromialgia è stata considerata una patologia a carattere strettamente psicologico. Oggi invece la fibromialgia è considerata a tutti gli effetti una malattia reumatica cronica ad eziologia idiopatica. Molti sembrano essere i fattori coinvolti nell'eziopatogenesi e tra questi alcune carenze nutrizionali sembrano avere un ruolo importante. Per questi molti studi clinici hanno cercato di trovare una relazione tra nutrizione e la sindrome fibromialgica.

Autori: Marozzi Catia

Editore: kataweb

ilmiolibro.kataweb.it/libro/medicina-e-salute/49711...



CONVEGNI E SEMINARI

SEMINARIO
29/10/2019

Ipotiroidismo clinico e subclinico: il supporto micronutrizionale ,

Erbe Nobili Spagyric Lab , Corato

A cura di: Dominck Cannillo

SEMINARIO
10/10/2019

Microbiota, Fitoterapia e Osteoporosi , Erbe Nobili Spagyric Lab , Corato

A cura di: Dominck Cannillo

SEMINARIO
13/03/2019

Stipsi in età pediatrica: Nutrizione e integrazione , Erbe Nobili Spagyric Lab , Corato

A cura di: Dominck Cannillo

CONVEGNO
24/01/2019

Perdita di grasso e definizione in palestra: dieta e integratori , Scuola di Nutrizione Salernitana , Lugano

Docente: Vincenzo Tortora

A cura di: Francesco Buoniconti

SEMINARIO
28/12/2018

L'Alimentazione in Palestra: Dieta e Integrazione Efficace , Scuola Italiana Fitness e Alimentazione

A cura di: Fabrizio D'Agostino

SEMINARIO
13/12/2018

Cistite Interstiziale e Cistite Batterica. Gli approcci terapeutici, la dietoterapia e la supplementazione funzionale. , Erbe Nobili

Relatore: Dott.ssa Arianna Rossoni

A cura di: Dominck Cannillo

SEMINARIO
28/11/2018

I Disturbi del Comportamento Alimentare: Inquadramento

Diagnostico e trattamento Fitoterapico , Erbe Nobili

Relatore: Dott.ssa Tiziana Persico

A cura di: Dominck Cannillo

SEMINARIO
27/11/2018

Microbiota: dalla nutrizione molecolare alla genomica nutrizionale , BBC Provider

A cura di: Nicola Miraglia

SEMINARIO
25/10/2018

Il Diabete , Scuola di Nutrizione Salernitana

Docente Dott.ssa Francesca Manfra

A cura di: Francesco Buoniconti

SEMINARIO
23/10/2018

Dieta e Integrazione nel paziente neoplastico , Erbe Nobili

Relatore: Dott. Ivano Schito

A cura di: Dominck Cannillo

SEMINARIO
10/10/2018

Drenaggio e Disintossicazione Epatica, Crocevia fondamentale di ogni processo terapeutico , Erbe Nobili

Relatore: Dott. Maurizio Maresca

A cura di: Dominck Cannillo

SEMINARIO

Il Microbiota e il suo ruolo antinfluenzale , Erbe Nobili

05/09/2018

Relatore: Dott.ssa Rosa Tafuri
A cura di: Dominick Cannillo

SEMINARIO
23/08/2018

Regolamento UE 2016/679 e professione Biologo, Ordine Nazionale dei Biologi
A cura di: Vincenzo D'Anna

SEMINARIO
30/05/2018

La cellulite: strategie alimentari ed esercizio fisico, SCUOLA DI NUTRIZIONE SALERNITANA, Lugano
Seminario di aggiornamento tenuto dal Dott. Vincenzo Tortora
A cura di: FRANCESCO BUONICONTI
Ruolo: PARTECIPANTE

SEMINARIO
15/12/2017

Metodo Apollo: approccio funzionale di diagnosi, integrazione e nutrizione per la gestione della psoriasi, Scuola di Nutrizione Salernitana, Lugano
A cura di: Buoniconti Francesco

CONFERENZA
30/03/2017

Autofagia e sistema ubiquitina-proteosoma in medicina: ruolo nella fisiopatologia ed implicazioni terapeutiche, ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Roma
Conferenza tenuta dal Prof. Marco Sandri
A cura di: PRO. LUIGI RUCO
Ruolo: UEDITORE

CONFERENZA
16/03/2017

Difesa antivirale e autoimmunità lo yin e lo yang delle molecole HLA di classe I, ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Roma
Conferenza tenuta dalla Prof.ssa Rosa Sorrentino
A cura di: PROF. LUIGI RUCO
Ruolo: UEDITORE

CONFERENZA
24/11/2016

Il caso e la necessità: la biologia computazionale degli anticorpi, ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, ROMA
Conferenza tenuta dalla Proff.ssa Anna Tramontano
A cura di: PROF. Luigi Ruco
Ruolo: UEDITORE

CONVEGNO
22/02/2012

XIII Meeting della Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo, San Benedetto del Tronto
The CD45 receptor in the teleost fish
Dicentrarchus labrax. C Marozzi, F Bertoni, E Randelli, F Buonocore, AM, Timperio, G Scapigliati.
Ruolo: Relatore



PUBBLICAZIONI

LIBRO
2019

Marozzi Catia, Fibromialgia e Nutrizione Ruolo della dieta nel miglioramento della sintomatologia nel paziente fibromialgico
Editore: kataweb
Per molti anni la fibromialgia è stata considerata una patologia a carattere strettamente psicologico. Oggi invece la fibromialgia è considerata a tutti gli effetti una malattia reumatica cronica ad eziologia idiopatica. Molti sembrano essere i fattori coinvolti nell'eziopatogenesi e tra questi alcune carenze nutrizionali sembrano avere un ruolo importante. Per questi molti studi clinici hanno cercato di trovare una relazione tra nutrizione e la sindrome fibromialgica.
ilmiolibro.kataweb.it/libro/medicina-e-salute/49711...

ARTICOLO SU RIVISTA
2014

Nuñez Ortiz N, Gerdol M, Stocchi V, Marozzi C, Randelli E, Bernini C, Buonocore, T cell transcripts and T cell activities in the gills of the teleost fish sea bass (*Dicentrarchus labrax*)
Rivista: Dev. Comp. Immunology

TESI DI DOTTORATO
2013

Catia Marozzi, Risposte immunitarie nei vertebrati ectotermi attività cellulari e molecolari di leucociti del Teleosteo *Dicentrarchus* I
Istituzione: Università degli Studi della Toscana

ABSTRACT/REPLICA/COMMENTO

G. Scapigliati, P. Boudinot, E. Randelli, C. Marozzi, F. Buonocore, T cells and T cell receptor, gamma chain of European sea bass

2013

Dicentrarchus labrax (L.).
XIV Meeting della Società Italiana di Immunobiologia
Comparata e dello Sviluppo. Palermo, 14-16 Febbraio 2013

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2013

Marozzi C, Randelli Buonocore F, Scapigliati G, T cells from spleen, intestine, and gills of sea bass *Dicentrarchus labrax*.
1ST International Conference of Fish and Shellfish Immunology. Vigo 20-22 Giugno 2013

ARTICOLO SU RIVISTA

2012

C Marozzi, F. Bertoni, E. Randelli, F. Buonocore A.M. Timperio and G. Scapigliati, A monoclonal antibody for the CD45 receptor in the teleost fish *Dicentrarchus labrax*.
Rivista: Dev. Comp. Immunology

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2012

C Marozzi, F Bertoni, E Randelli, F Buonocore, AM, Timperio, G Scapigliati., The CD45 receptor in the teleost fish *Dicentrarchus labrax*.
XIII Meeting della Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo. San Benedetto del Tronto, 22-24 Febbraio 2012:

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2012

G. Scapigliati, P. Boudinot, E. Randelli, C. Marozzi, F. Buonocore., T cells of the teleost sea bass *Dicentrarchus labrax* (L.).
12th Congress of ISDCI, 9-13 Luglio 2012

ARTICOLO SU RIVISTA

2011

F. Buonocore, E. Randelli, D. Casani, C. Marozzi, G. Scapigliati., Cloning of interferon in sea bream (*Sparus aurata*): an important marker for immune response after viral infection.
Rivista: Dynamic Biochemistry, Process Biotechnology and Molecular Biology

TESI DI LAUREA

2009

Catia Marozzi, Evoluzione dell'interferone nei Vertebrati: Caratterizzazione molecolare dell'interferone di orata
Istituzione: Università degli Studi della Tuscia