

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALESSANDRA. COIANA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

alessandra.coiana@aob.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

CODICE FISCALE

**AREA DI COMPETENZA
PROFESSIONALE**

GENETICA MOLECOLARE

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2007 – a tutt' oggi

• Nome, indirizzo del datore di lavoro

Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

• Posizione ricoperta

Ricercatore universitario (SSDBIOS_08A /Biologia Molecolare)

Dirigente Biologo in convenzione con ARNAS Brotzu, Ospedale Pediatrico Microcitemico

A.Cao ,SSD Laboratorio di Genetica e Genomica -Cagliari

• Principali mansioni

Diagnostica molecolare della Fibrosi Cistica (prenatale, postnatale, Screening Neonatale della Fibrosi Cistica nella Regione Sardegna).

• Date (da – a)

2001-2007

• Nome, indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche "Mario Aresu" Università di Cagliari / Policlinico

Universitario-Cagliari; Via S.Giorgio 12 Cagliari

• Posizione ricoperta

Ricercatore Universitario (SSDBIO/11) /Dirigente non medico al Policlinico Universitario

di Cagliari presso il Laboratorio di Epatologia

• Principali mansioni

Diagnostica molecolare dei virus epatitici- Studio quasispecie nell'HCV

• Date (da – a)

1991-2001

• Nome, indirizzo del datore di lavoro

Clinica Medica "Mario Aresu" Università di Cagliari , Via S.Giorgio 12 Cagliari

• Posizione ricoperta

Tecnico laureato (Categoria D) presso il Laboratorio di Epatologia

• Principali mansioni

Diagnostica molecolare dei virus epatitici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

01/08/11

• Qualifica conseguita

Specialista in Genetica Medica

• Istituzione erogatrice dell'istruzione

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"

• Date

1° sessione annuale 1986

• Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione di Biologo

- Date 10/07/85
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Facoltà di Scienze MFN, Università di Cagliari

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

- Date 1993
- Qualifica conseguita Stage
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Laboratorio "Infectious Diseases-Hepatitis Virus Section" NIH, Bethesda (MD)USA
- Principali tematiche/competenze Biologia Molecolare applicata ai virus epatitici
- Date 1989
- Qualifica conseguita Stage
- Istituzione erogatrice dell'istruzione Laboratorio di Epatologia , St. Mary Hospital Medical School, Londra (UK)
- Principali tematiche/competenze professionali acquisite Produzione in vitro di anticorpi monoclonali anti--idiotipo

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE COMPETENZE PER ATTIVITA' A CARATTERE PROPOSITIVO E PROGETTUALE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE CAPACITÀ DI UTILIZZO DI TECNOLOGIE AVANZATE NEL CAMPO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATE ALLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE GENETICHE. IN PARTICOLARE DELLA FIBROSI CISTICA
ABILITÀ BIOINFORMATICHE PER L'ANALISI DEI DATI OTTENUTI DALLE APPLICAZIONI DEL SEQUenziAMENTO MASSIVO IN PARALLELO IN AMBITO DIAGNOSTICO E DI RICERCA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE InCARICHI DI INSEGNAMENTO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI:
2003-2008: CHIMICA MEDICA E BIOCHIMICA - CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA
2004 AD OGGI: BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE – CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
2014 -2020: BIOLOGIA MOLECOLARE- CORSO DI LAUREA IN BIOLOGIA
2021 AD OGGI: VARIABILITÀ DEI GENOMI-CORSO DI LAUREA IN BIOLOGIA

2015 AD OGGI MEMBRO DELLA COMMISSIONE VALUTATRICE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ PER IL CONFERIMENTO DELLA CERTIFICAZIONE ESTERNA DI QUALITÀ DEL TEST GENETICO PER LA FIBROSI CISTICA.