

**DIPARTIMENTO DI
SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE
SCHEMA DOCENTE - A.A. 2016-2017**

COGNOME E NOME	CONTINENZA Maria Adelaide
QUALIFICA	Professore Associato
SSD	BIO/16
CORSO DI STUDIO	Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico
INSEGNAMENTO	C.I. Istologia e Anatomia Modulo: Anatomia Umana
ORARIO DI RICEVIMENTO	Martedì e Giovedì Ore 13.00- 15.00
SEDE PER IL RICEVIMENTO	Edificio Coppito 2, piano terra, Stanza B.1.35
N. TELEFONO (INTERNO)	0862.433654
E-MAIL	mariaadelaide.continenza@cc.univaq.it

PROGRAMMA DEL CORSO

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
C.I. di Istologia e Anatomia (6 CFU)

Programma del Modulo di Anatomia Umana (I anno - I semestre 3 CFU)

Docente: Prof.ssa M.A. Continenza

Obiettivi didattici:

1. Fornire i contenuti necessari alla comprensione della struttura delle cellule e dei tessuti umani, nonché le metodologie classiche e quelle di recente acquisizione che hanno reso possibile studiare ed approfondire tali conoscenze.
2. Indicare il metodo di studio scientifico, ragionato e consequenziale, idoneo costruire concretamente quel bagaglio di cognizioni di base, indispensabile per l'esercizio delle professioni sanitarie.
3. Fornire una visione d'insieme dell'organizzazione del corpo umano e dei principi generali di funzionamento dei vari organi ed apparati, con particolare riguardo al concetto di base che tutte le varie parti costituiscono un insieme perfettamente integrato.
4. Studio morfologico e funzionale degli organi dei vari apparati

Argomenti essenziali

Durante l'insegnamento verranno affrontati i seguenti argomenti ritenuti essenziali per la formazione del Tecnico di Laboratorio Biomedico:

- Concetti generali sull'organizzazione del corpo umano, anatomia generale e terminologia anatomica
- Anatomia generale degli apparati cardiovascolare, respiratorio, digerente, uropoietico e riproduttivo
- Sistema nervoso centrale e periferico, sistema nervoso autonomo, sistema neuroendocrino
- Principali vie nervose di senso e di moto
- Anatomia macro e microscopica dell'apparato tegumentario
- Struttura e funzioni dei rivestimenti cutanei e mucosi
- Struttura e funzioni degli organi emuntori

Competenze pratiche essenziali:

Alla fine del modulo didattico lo studente deve aver acquisito abilità nel:

- Riconoscere e descrivere forma e posizione degli organi costituenti i principali apparati del corpo umano;
- Conoscere la struttura microscopica dei principali organi e tessuti del corpo umano
- Conoscere i principali strumenti dell'indagine microscopica e le più comuni metodiche di allestimento dei campioni biologici da osservare.

MATERIALE DIDATTICO

Testi consigliati e Atlanti:

Ambrosi et al.: **Anatomia dell'Uomo** – Edi-Ermes

Tazzi- Montagnani: **Anatomia Umana** – Ed. Idelson-Gnocchi

Marieb: **Elementi di Anatomia e Fisiologia dell'uomo** – Ed. Zanichelli

Atlanti:

Netter: **Atlante di Anatomia Umana** – Masson

Anatomia sul Web:

www.anatomy.org/Resources/resource_links.asp

MODALITA' DI VERIFICA

I verifica scritta su apparati cardiovascolare e respiratorio (Dicembre/Gennaio, data da concordare con gli studenti)

Colloquio orale sul resto del programma

Calendario appelli: pubblicato annualmente sul portale www.univaq.it

Allegato 1 – Curriculum scientifico ed elenco pubblicazioni

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIA ADELAIDE CONTINENZA
Indirizzo	DIPARTIMENTO MeSVA, UNIVERSITA' Degli Studi DELL'AQUILA, VIA VETOIO, 67100 L'AQUILA
Telefono	0862 433654
Fax	0862 433875



E-mail mariaadelaide.continenza@cc.univaq.it

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 02/08/1950

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1985 ad oggi Professore Associato di Anatomia Umana (BIO/16) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università dell'Aquila.
1977-1984 Assistente Ordinario presso il Libero Istituto Universitario poi Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Aquila
1975-1977 Assistente Incaricato presso il Libero Istituto Universitario di Medicina e Chirurgia dell'Aquila

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore Università statale
- Tipo di impiego Docente di ruolo (Professore Associato)
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Anatomia Umana (BIO/16) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - attualmente Dipartimento MeSVA
Presidente del Corso di Studio in tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente del Consiglio di Corso di Studio in Scienze e tecnologie cosmetologiche ed erboristiche;
Ex Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
Senior researcher

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/1985 a tutt'oggi: presa di servizio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'UNIVAQ in qualità di Professore Associato
01/1984, idoneità nel concorso nazionale per Professore Associato (BIO/16)
07/1981, Diploma di Specializzazione in Clinica Pediatrica presso l'Università degli studi di Pisa
01/1977 – 01/1984: Assistente Ordinario (BIO/16)
04/1976 Abilitazione all'esercizio della Professione Medica presso l'Univ. Roma 1;
09/1975 – 01/1977: Assistente Incaricato di Anatomia Umana (BIO/16) presso il Libero istituto di Medicina e Chirurgia dell'Aquila;
07/1975 Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e lode presso il Libero istituto di Medicina e Chirurgia dell'Aquila;
1969 Diploma di maturità scientifica

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di medicina e Chirurgia dell'UNIVAQ
Università degli studi di PISA
Università di Roma "La Sapienza"
Libero Istituto di Medicina e Chirurgia dell'Aquila
Liceo "A. Bafile" L'Aquila

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Morfologia Umana, Microscopia ottica, a fluorescenza ed elettronica, Colture cellulari in vitro, Chirurgia dell'animale da laboratorio, Immunoistochimica, immunofluorescenza e immunolocalizzazione, studio ed applicazioni di nuovi biomateriali, biocompatibilità e biodegrado degli stessi.

• Qualifica conseguita
• Livello nella classificazione

Professore Associato BIO/16

nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

Allestimento di colture primarie di linee cellulari animali ed umane; Tecniche di microscopia ottica ed elettronica, immunoistochimica e immunofluorescenza; saggi di adesione cellulare su biomateriali e gelatina; saggi di proliferazione cellulare mediante incorporazione di bromodeossiuridina; Saggi di vitalità MTT, MTS; Tecniche di centrifugazione; Tecniche istochimiche per l'allestimento di preparati per la Microscopia Ottica ed Elettronica; Tecniche di chirurgia e microchirurgia nell'animale da laboratorio.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE, FRANCESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in
ambiente multiculturale, occupando
posti in cui la comunicazione è
importante e in situazioni in cui è
essenziale lavorare in squadra (ad es.
cultura e sport), ecc.*

Presidente del CdLaurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Bachelor)
Presidente del CdLaurea in Scienze e tecnologie cosmetologiche ed erboristiche (Bachelor); già membro del Consiglio di Amministrazione di Ateneo e coordinatrice della Commissione Edilizia in seno al CDA dell'Ateneo, Membro della Commissione Diritto allo studio, Orientamento e Tutorato dell'Ateneo; Delegata all'Orientamento ed all'Internazionalizzazione del Dipartimento MeSVA.
Esperienza come relatore e scientific committee in congressi scientifici Nazionali e internazionali e in corsi di aggiornamento e formazione Italiani ed esteri

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e
amministrazione di persone, progetti,
bilanci; sul posto di lavoro, in attività di
volontariato (ad es. cultura e sport), a
casa, ecc.*

Promotrice di diversi rapporti di Cooperazione e ricerca scientifica ex LLP/Erasmus con stati Membri UE (Inghilterra e Polonia).
Docente in Dottorati di Ricerca (Processi chimici innovativi e Imaging molecolare ultrastrutturale)
Coordinamento del gruppo di ricerca per la messa a punto di nuovi biomateriali in collaborazione con il Dipartimento di Chimica, ingegneria chimica e biomateriali dell'Univaq e con la ditta Baxter di Rieti (1 Assegnista post-doc e 2PhD students)
Coordinamento di un gruppo di ricerca nel settore dell'igiene dentale e della morfologia dentaria

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

BUONA CONOSCENZA DI TECNICHE DI MICROSCOPIA OTTICA ED ELETTRONICA
BUONA CONOSCENZA DI TECNICHE CHIRURGICHE
BUONA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI MICROSOFT OFFICE; ADOBE PHOTOSHOP;
ADOBE ACROBAT; ANALISI STATISTICA SPSS.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autrice di 97 pubblicazioni scientifiche a stampa su riviste a diffusione nazionale ed internazionale
Autrice di 97 Comunicazioni e relazioni a Congressi sia nazionali che internazionali

Flessibilità ed autonomia

Dichiara sotto la propria responsabilità ai sensi ed effetti della legge 127/97 che il curriculum formativo è quello descritto. Si autorizza

pertanto il trattamento dei dati personali ai sensi della legge n. 196/2003.

L'Aquila, Febbraio 2017

MARIA ADELAIDE CONTINENZA