

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Senes Giancarlo
Data di nascita	30/07/1963
Qualifica	Biologo Dirigente 1° livello
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI CAGLIARI
Incarico attuale	Responsabile - Laboratorio di Immunoistochimica - Servizio di Anatomia Patologica
Numero telefonico dell'ufficio	0706092137
Fax dell'ufficio	0706092370
E-mail istituzionale	gsenes@unica.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche (votazione: 110/110 e lode) - Università degli Studi di Sassari
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica - Università degli Studi di Cagliari- Diploma di Maturità Classica - Liceo G.M. Dettori di Cagliari- Esame di Stato e abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - Università degli Studi di Sassari- Superamento del Corso di formazione per Valutatori dei Sistemi Qualità della durata di 50 ore, riconosciuto da AICQ-SICEV e basato sulla Normativa UNI EN ISO 9000 e 30011- Abilitazione all'insegnamento nelle scuole Medie e Superiori - Classe di Concorso A060: Scienze naturali, Chimica, Geografia e Microbiologia
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Screening e diagnosi dei portatori di Beta-talassemia e Attività di consulenza genetica per la prevenzione della Beta-talassemia presso l'Azienda Ospedaliera ASL n° 6 di Sanluri (Ca) - Ospedale Regionale per le Microcitemie - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI- Consulente aziendale nei settori dell'industria alimentare, alberghiera, della Sanità e dei servizi per l'implementazione di sistemi qualità aziendali in conformità alle norme UNI EN ISO 9000; Consulente aziendale nel settore dell'industria alimentare per l'implementazione di sistemi HACCP (analisi

CURRICULUM VITAE

dei pericoli e punti critici di controllo) aziendali. - Studio "Ambrosio & C. Consulenza Organizzativa e Direzionale"

- Tipizzazioni molecolari degli antigeni HLA su DNA di pazienti e donatori iscritti al Registro Sardo e Nazionale e diagnosi di attecchimento di trapianto di midollo osseo su individui talassemici e leucemici, basate sull'analisi del DNA - Cattedra di Genetica Medica - Istituto di Clinica Medica - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Controlli di Qualità su alimenti e bevande destinate alle mense militari. - Ospedale Militare di Cagliari - Laboratorio di Bromatologia
- Indagine statistico-epidemiologica sull'uso di sostanze stupefacenti e psicotrope, mediante esami chimico-clinici di laboratorio, tra i giovani che sostengono la visita di leva-selezione, nell'ambito di un progetto finalizzato del Fondo Nazionale di Intervento per la Lotta alla Droga - Ospedale Militare di Cagliari - Laboratorio di Chimica Clinica
- Responsabile Relazioni Esterne - Azienda florovivaistica Sgaravatti Mediterranea S.r.l.
- Informatore Medico-Scientifico - Merck Sharp & Dohme - Roma
- Tirocinio pratico presso l'Istituto di Fisiologia Generale, con approfondimento delle tecniche di coltura cellulare in vitro - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
- Tirocinio pratico presso il laboratorio di Microbiologia del Consorzio Ricerche Sardegna (CO.RI.SA) - Istituto Scienze del Mare, con approfondimento delle tecniche di analisi microbiologiche delle acque applicate all'ambiente marino - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
- Attività di Ricerca: Clonaggio ed analisi di fattori di trascrizione rilevanti per la commutazione fetto>adulto delle emoglobine nel campo della Patologia Molecolare, Genetica e Terapia Genetico-Somatica della Beta-talassemia, parzialmente finanziato dalla Fondazione Telethon - 2° laboratorio del Centro Trapianti di Midollo Osseo - Istituto di Clinica e Biologia dell'Età Evolutiva - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Attività Didattica: Insegnamento dal titolo "Immunoistochimica Diagnostica Generale" ai Medici iscritti al II anno della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Attività Didattica: Corso di 20 ore dal titolo "Biologia Cellulare ed Istologia" alle allieve del 1° anno del corso per Infermiere Volontarie della C.R.I. - Croce Rossa Italiana (C.R.I.) Sezione di Cagliari
- Attività Didattiche Opzionali (ADO) dal titolo "Corso Breve di Immunoistochimica" nel Corso integrato di Anatomia

CURRICULUM VITAE

Patologica, nell'ambito della Classe di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia e del Nuovo Ordinamento (XVIII ter) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

- Attività Didattica: Lezioni nell'ambito dell' Insegnamento di Fisiologia Generale nei Corsi di Laurea in Farmacia e in C. T. F. della Facoltà di Farmacia - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Attività Didattica: Seminari dal titolo "Conoscere e prevenire la Beta-talassemia" nell'ambito dell' Insegnamento di Fisiologia Generale nei Corsi di Laurea in Farmacia e in C. T. F. della Facoltà di Farmacia - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Attività Didattica: Seminario dal titolo "Sistemi di gestione per la Qualità: introduzione alle Vision 2000" nell'ambito di un Corso di Diploma Universitario della Facoltà di Economia - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Attività Didattica: Seminari dal titolo "Sistemi di Qualità: i requisiti fondamentali delle ISO 9001: 1994" nell'ambito di un Corso di Diploma Universitario della Facoltà di Economia - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
- Attività Didattica: Insegnante Supplente temporaneo di Scienze Naturali, Fitopatologia, Entomologia Agraria e Microbiologia - I.P.S.A. CETTOLINI

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Eccellente	Eccellente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft, del pacchetto Office (Word, Power Point ed Excel) e del pacchetto Adobe (Adobe Photoshop). Uso scorrevole di programmi di Grafica (PaintShopPro) e di Posta Elettronica (Eudora e Outlook Express). Buona capacità di navigare in Internet

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- **COMPETENZE DI LABORATORIO BIOMEDICO:** Metodiche di immunoistochimica, mediante tecniche indirette Laser Microdissection analysis su sezioni paraffinate Chromogenic In Situ Hybridization (CISH) Analisi di DNA, RNA e proteine (Southern, Northern e Western blotting) Clonaggio di gDNA e cDNA Clonaggio per espressione da cDNA Sequencing chimico enzimatico del DNA da genomico, amplificato, fago e plasmide Analisi delle interazioni DNA - proteine In vitro mutagenesi Gene transfer in procarioti ed eucarioti Disegno e sintesi di oligonucleotidi Metodiche basate sull'utilizzo della PCR: PCR-SSO, PCR-SSP, ARMS-PCR, SSCP e Eteroduplex Analysis, RT-PCR, XL-PCR, screening mediante PCR di colonie trasformanti Metodiche di chimica clinica (HPLC, Coulter etc.) Analisi chimico-fisiche per il controllo di qualità di alimenti e bevande destinati al largo consumo Tecniche immunofluorimetriche di dosaggio di sostanze stupefacenti Coltura cellulare in vitro Analisi microbiologiche delle acque

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

dirigente: Senes Giancarlo

incarico ricoperto: Responsabile - Laboratorio di Immunoistochimica - Servizio di Anatomia Patologica

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti