

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giovanni Cantarella
Indirizzo Ufficio	Via Santa Sofia
Telefono Ufficio	0953781590 0957436201
Fax Ufficio	095-362429
E-mail istituzionale	g.cantarella unict.it

Occupazione

DOCENTE UNIVERSITARIO

1. ESPERIENZA PROFESSIONALE

1.1 Esperienze Accademiche

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Dal 01/11/2002 a oggi

Ricercatore confermato, Professore universitario Aggregato

- *Docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):*

Nell'anno accademico 2017/2018 è stato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea in TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 2).

Laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 4).

Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA, corso d'insegnamento "ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE", inserito nel settore disciplinare "EMERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE", (CUF2)

Nell'anno accademico 2016/2017 è stato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea in TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 2).

Laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 4).

Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA, corso d'insegnamento "ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE", inserito nel settore disciplinare "EMERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE", (CUF2)

Nell'anno accademico 2015/2016 è stato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea in TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 2).

Laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 4).

Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA, corso d'insegnamento "ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE", inserito nel settore disciplinare "EMERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE", (CUF2)

Nell'anno accademico 2013/2014;2014/2015 è stato docente nel seguente Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea in TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 2).

Nell'anno accademico 2012/2013 è stato docente nel seguente Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 2).

Laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 3).

Nell'anno accademico 2011/2012 è stato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 2).

Laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 3).

Laurea specialistica in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 3).

Nell'anno accademico 2010/2011 è stato nominato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA, corso d'insegnamento "TERAPIA DEL DOLORE", (CFU 3), inserito nel settore disciplinare "MERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE".

Laurea specialistica in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, corso d'insegnamento "Malattie dell'apparato cardiovascolare", (CFU 1).

Laurea specialistica in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 3).

Laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 3).

Nell'anno accademico 2009/2010 è stato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea specialistica in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, corso d'insegnamento "Malattie dell'apparato cardiovascolare", (CFU 3).

Laurea specialistica in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 3).

Laurea in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 2).

Negli anni accademici 2007/2008, 2008/2009, è stato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (Università di Catania- polo di Ragusa -), corso d'insegnamento "TERAPIA DEL DOLORE", (CUF 3), inserito nel settore disciplinare "EMERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE".

Laurea in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CUF 2).

Laurea specialistica in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, corso d'insegnamento "Malattie dell'apparato cardiovascolare", (CFU 1).

Laurea specialistica in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CFU 3).

Nell'anno accademico 2006/2007 è stato docente nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università di Catania):

Laurea in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", ore (CUF 2).

Laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CUF 0,5) (polo di Ragusa).

Laurea in IGENE DENTALE, corso d'insegnamento "Anestesiologia", (CUF 2) (polo di Ragusa).

Nell'anno accademico 2005/2006 è stato docente nel Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA (Università di Catania), corso d'insegnamento "TERAPIA DEL DOLORE", (CUF 3), inserito nel settore disciplinare "EMERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE".

Dall'anno accademico 1999/2000 ad oggi, è docente nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (Università di Catania).

- Partecipazioni a progetti
- miRNA circolanti come marcatori diagnostici del melanoma uveale (fondi del Dipartimento 2017)
- Studio del sistema immune nell'epatocarcinoma e individuazione di potenziali nuovi target terapeutici (fir2014 Codice Progetto/Project Code 010F9C).
- L'esame spirometrico, quale mezzo diagnostico preoperatorio, al fine di valutare le riserve respiratorie funzionanti, le possibilità di compenso e il rischio anestesiologico in pazienti con BPCO severa (fondi di Ateneo anno 2010).
- Studio sull'incremento di macrofagi e T cells nei grandi obesi da sottoporre ad intervento chirurgico e relativa valutazione preoperatoria (fondi di Ateneo anno 2009).

Ha partecipato nell'anno 2009 all'Indagine Conoscitiva "Cardif4", su pazienti affetti da malattia coronarica cronica con precedente infarto del miocardio o interventi di rivascularizzazione, coordinata dall'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri).

- Pubblicazioni
- Annovera al suo attivo 100 pubblicazioni scientifiche di cui, negli ultimi dieci anni, ventidue articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionale "Scopus" e undici nella banca dati internazionale "Web of Scienze".
- Se ne elencano alcune significative:

Analysis and recommendations on atrial fibrillation perioperative. clinical experience 2012
Prognostic role of procalcitonin in the early detection of patients at risk of post-operative infection 2012

Spontaneous pneumothorax following laparoscopic cholecystectomy: case report 2012

Increased troponin values in patients undergoing vascular surgery 2013

Partial hepatic resection in patients with a recent drug eluting stent in the coronary artery: a clinical case 2013

Anesthesiological management of the pregnant patient with severe obstructive hypertrophic cardiomyopathy: clinical case 2014

Subarachnoid anesthesia with ropivacaine during emergency cesarean section in a patient with previous neurotoxicity due to local anesthesia: clinical case 2014

Resistant hypotension after the administration of rennin-angiotensin system inhibitors in the preoperative period: case report 2014

Correlation between procalcitonin and efficacy of antibiotic therapy 2014

Monitoring of lactate as a negative prognostic indicator in patients in intensive care 2014

Post-operative ventricular tachycardia in an asymptomatic patient with brugada syndrome: case report 2014

Comparison between brain natriuretic peptides, cardiac troponin i and cpk-mb markers in major abdominal non-cardiac surgery as an index of severity of perioperative cardiovascular risk 2014

Subarachnoid anesthesia with ropivacaine during emergency cesarean section in a patient with previous neurotoxicity due to local anesthesia: clinical case 2014

Hyperbaric oxygen therapy in severe decompression sickness: clinical case 2014

Resistant hypotension after the administration of renin-angiotensin system inhibitors in the preoperative period: case report 2014

Pulmonary thromboembolism after sub-arachnoid anesthesia in a patient with a right intertrochanteric compound fracture: clinical case 2015

Diagnosis and treatment of inappropriate sinus tachycardia syndrome in a patient scheduled for surgery: clinical case 2015

Thromboelastography and pro-calcitonina in the diagnosis of postoperative sepsis in a patient with negative bacteriological values: clinical case 2015

Spinal anesthesia in a patient with charcot-marie tooth disease, who underwent osteosynthesis with tibia nail plate 2015

Clinical case: fatal multi-organ left ventricular embolism in a patient with beta thalassemia major undergoing endovascular treatment for stenosis of the sub-renal abdominal aorta 2015

BNP and NGAL as early biomarkers in cardio-renal syndrome in the critical patient 2016

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2015 al 2017

U.O. di Cardiologia, Azienda Ospedaliera - Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele (P.O. Ferrarotto) di Catania

Dipartimento di Chirurgia generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università degli Studi di Catania

Dirigente medico cardiologo

Dal 2011 al 2014

U.O. di Cardiologia, Azienda Ospedaliera - Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele (P.O. Ferrarotto) di Catania

Dipartimento di Medicina Interna e Patologie Sistemiche, Università degli Studi di Catania

Dirigente medico cardiologo

2002/2010

U.O. di Cardiologia, Azienda Ospedaliera - Universitaria Vittorio Emanuele (P.O. Ferrarotto) di

Catania
Dipartimento di Medicina Interna e Patologie Sistemiche, Università degli Studi di Catania
Dirigente medico cardiologo

- Date (da – a) Dal 02/02/2001 al 31/10/2002
- Lavoro o posizione ricoperti Funzionario tecnico (VIII qualifica universitaria – I livello della dirigenza medica) dell'area funzionale tecnico scientifica e socio sanitaria.
- Principali attività e responsabilità Docenza universitaria e attività di ricerca

- Date (da – a) Dal 02/01/1990 al 01/02/2001
- Lavoro o posizione ricoperti Funzionario tecnico (VIII qualifica universitaria – I livello della dirigenza medica) dell'area funzionale tecnico scientifica e socio sanitaria
- Principali attività e responsabilità Docenza universitaria e attività di ricerca
Dall'anno accademico 1999/2000 al 2006/2007, è stato docente nella Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (Università di Catania), corso d'insegnamento "TERAPIA DEL DOLORE".
Dall'anno accademico 1998/99 al 2002/2003, è stato docente nel Diploma Universitario di Logopedista (Università di Catania), corso d'insegnamento "PATOLOGIA DELLA COMUNICAZIONI III".

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 17/01/2000 al 01/02/2001
U.O. di Otorinolaringoiatria, Azienda Ospedaliera - Universitaria Garibaldi di Catania
Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Unive
Funzionario tecnico (VIII qualifica universitaria – I livello della dirigenza medica) dell'area funzio:
Otorino Anestesista

Dal 06/04/1999 al 16/01/2000
U.O. d'Anestesia e Terapia Intensiva, Azienda Universitaria Policlinico di Catania
Università degli Studi di Catania.
Anestesista Rianimatore

Dal 02/01/1990 al 05/04/1999
Istituto di Clinica Otorinolaringoiatria, Ospedale Garibaldi (USL 34)
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Otorino Anestesista

1.2 Rilevanti Incarichi Istituzionali

- Date (da – a)

- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore
- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore
- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore

2. ATTIVITÀ DI RICERCA

2.1 Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste

- Date (da – a) [Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

2.2 Conseguimento della titolarità di brevetti

- Date (da – a) [Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]
- Tipologia

2.3 Conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca

- Data [Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]
- Premio o riconoscimento

2.4 Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale

- Data *20 Novembre 2010*
- Tipologia *Corso E.C.M. per farmacisti "IL PAZIENTE CARDIOPATICO" organizzato a Catania e tenutosi presso Ordine dei Farmacisti (evento formativo n 46381003827). Responsabile scientifico e*

docente

- Data
- Tipologia

05 DICEMBRE 2009

Corso E.C.M. per farmacisti "IL DOLORE E LA SUA TERAPIA" organizzato a Catania e tenuto presso Ordine dei Farmacisti (evento formativo n 46389038864). Responsabile scientifico e docente

- Data
- Tipologia

.....

.....

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Votazione

Dall'anno accademico 1990 –'91 all'anno accademico 1993 – '94

Specialista in Cardiologia
Scuola di specializzazione in Cardiologia

(48/50)

- Date (da – a)
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Votazione

Dall'anno accademico 1982 –'83 all'anno accademico 1984 – '85

Specialista in Anestesia e Rianimazione
Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione

(50/50)

- Date (da – a)
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Votazione

Dall'anno accademico 1976 – '77 all'anno accademico 1981 – '82

Laurea in Medicina e Chirurgia
'Università degli Studi di Catania

(110/110 e lode)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese
Buona
Buona
Buona

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.

Ottima capacità nel rapportarsi con il personale medico e paramedico e con il bacino di utenza

CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottimo il livello quantitativo di gestione di risorse finanziarie ed umane

ORGANIZZATIVE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Adeguate alle esigenze la capacità di utilizzo di tecnologie avanzate nell'espletamento della professione.

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

Dal 20/07/1985 al 20/02/1986

Medico ospite

Servizio d'Anestesia e Rianimazione, Hospedal San Paul di Bruxell.
Università degli Studi di Bruxell -Belgio-

Dal 10/07/1984 al 13/01/1985

Medico ospite

Servizio d'Anestesia e Rianimazione, Presidio Ospedaliero di Trieste
U.S.L. n. 1 di Trieste

Dal 14/11/1982 al 18/01/1989

Medico interno con compiti assistenziali

Istituto d'Anestesiologia e Rianimazione, Ospedale Vittorio Emanuele
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dall'anno accademico 1980/81 l'anno accademico 1981/82

Allievo interno

Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica, Ospedale S. Marta, Villermosa di Catania
Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Catania, 20/01/2018

In fede
Prof. Giovanni Cantarella