



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome **Agrusa Antonino**

Indirizzo Residenza

Telefono

E-mail [antonino.agrusa@unipr.it](mailto:antonino.agrusa@unipr.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

### Settore professionale

Chirurgia Generale e d'Urgenza, Chirurgia Laparoscopica e Mini-Invasiva

### Esperienza professionale

Date Dal 2009 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I livello

Principali attività e responsabilità Medico Chirurgo

Nome del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone"  
U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza (Direttore: Prof. G. Gulotta)

Date Dal 2015 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato, SSD MED/18

Nome del datore di lavoro Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Università degli Studi di Palermo

Date Dal 2009 al 2015

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore Universitario

Nome del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Palermo

### Istruzione e formazione

Date 04/04/2017

Titolo conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2016) per la Prima Fascia nel settore concorsuale 06/C1  
"Chirurgia Generale"

Date	Febbraio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Scuola Nazionale SIC di Chirurgia Laparoscopica Avanzata
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Studio di tecniche chirurgiche in laparoscopia avanzata, esecuzione e perfezionamento di manovre chirurgiche laparoscopiche complesse al simulatore con esecuzione di interventi chirurgici laparoscopici sul modello suino
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Riferimento Nazionale SIC di Chirurgia Laparoscopica Avanzata (Responsabile: Prof. F. Corcione)
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	Brevetto di idoneità all'utilizzo del sistema chirurgico robotico "Da Vinci Si"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Personale specializzato dell'Ab Medica Spa presso la sala operatoria di chirurgia robotica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello", Palermo
Date	01/12/2014
Titolo conseguito	Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2013) per la Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/C1 "Chirurgia Generale"
Date	AA 2009/2010
Titolo conseguito	Diploma di Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica Sperimentale Applicata e Morfologia dei Tumori (Coordinatore: Prof. N. Gebbia) – Università degli Studi di Palermo
Date	2006
Titolo conseguito	Vincitore di una Borsa di Studio per Titoli ed Esami per il Progetto di Ricerca della durata di due anni, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, dal titolo: "Ruolo del linfonodo sentinella nel carcinoma del colon-retto"
Date	26/09/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia 'Urgenza con la votazione di 50/50 e Lode discutendo la tesi dal titolo: "La Chirurgia Laparoscopica in Chirurgia d'Urgenza: Indicazioni e Limiti"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Gestione perioperatoria dei pazienti presso il reparto di Chirurgia Generale e d'Urgenza, attività in sala operatoria come primo e secondo operatore, servizio di reperibilità in chirurgia d'urgenza, attività ambulatoriale e follow-up dei pazienti, turni di guardia diurni e notturni con consulenza per il Pronto Soccorso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Palermo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Specializzazione
Date	AA 2001/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di II livello in Chirurgia Mini-Invasiva
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Universitario di Chirurgia Mini-Invasiva "Le Molinette" di Torino (Direttore: Prof. Mario Morino) discutendo la tesi dal titolo: "Indicazioni e limiti nell'utilizzo dell'ago di Verres"
Date	Prima sessione anno 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo – Iscrizione all'Albo dei medici chirurghi della provincia di Palermo.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Esame di Stato con abilitazione professionale

Date 29/10/1999

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia discutendo la tesi dal titolo: "La Nutrizione Parenterale Totale nei Soggetti Operati per Carcinoma Rettale: recenti acquisizioni in rapporto alla tecnica chirurgica adottata"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Palermo

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di Laurea Magistrale a ciclo unico

### Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Ha contribuito, in qualità di Segretario Scientifico e come Componente del Comitato Organizzatore, alla realizzazione di numerosi Corsi residenziali e Congressi Nazionali tra cui:

- 31° Congresso Nazionale SICUT – Palermo, Novembre 2003
- Congressi Nazionali Contemporanei: SIEC, SPIGC, SIPAD, SIFIPAC, SICG, SICUT – Palermo, Ottobre 2004
- 29° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO) – Palermo, Novembre 2005
- 37° Congresso Nazionale SICUT – Palermo, Novembre 2009
- 29° Congresso Nazionale SIEC – Palermo, Giugno 2010
- Organizzatore del Corso di formazione in chirurgia laparoscopica di base con live surgery. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" – Palermo, Dicembre 2010
- 38° Congresso Nazionale SICUT – Palermo, Aprile 2011
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente (SIPAD) con sessione di live surgery – Palermo, Dicembre 2013
- Organizzatore del Corso di Chirurgia Laparoscopica Avanzata: nuove tecnologie video 3D system con sessione di live surgery 3D – Palermo, Novembre 2014
- 13° Congresso Nazionale SICU - 26° Congresso Nazionale SIFIPAC – Palermo, Settembre 2015
- Corso di Aggiornamento Monotematico "Utilizzo di Biomateriali in Chirurgia", Palermo, Marzo 2017

Ha partecipato in qualità di Relatore e/o Moderatore a Corsi, Convegni e Seminari nazionali ed internazionali.

Capacità e competenze tecniche professionali

Ha eseguito come chirurgo primo operatore, aiuto chirurgo e chirurgo primo operatore tutor oltre 4500 interventi di media ed alta chirurgia con particolare attenzione al settore della Chirurgia Mini-Invasiva e Laparoscopica, applicata sia in regime di elezione che d'urgenza. In particolare ha eseguito interventi di chirurgia laparoscopica avanzata per il trattamento della patologia funzionale del giunto esofago-gastrico (acalasia esofagea e malattia da reflusso gastro-esofageo), della patologia benigna e maligna gastrica, surrenale, renale e splenica; della patologia della colecisti, delle vie biliari, del pancreas e della patologia colo-rettale.

Esegue come Chirurgo Primo Operatore interventi in SILS, Single Incision Laparoscopic Surgery, per il trattamento delle patologie benigne della colecisti, dell'appendice, dell'utero e dell'ovaio ed in casi di laparoscopia diagnostico-esplorativa (staging e tipizzazione tumorale).

Svolge intensa attività scientifico-didattica in Sala Operatoria per gli assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale con il ruolo di Chirurgo Primo Operatore Tutor in oltre 400 interventi chirurgici.

Ha eseguito come Chirurgo Primo Operatore nella sessione plenaria di **live surgery**, tenutasi durante il Congresso Nazionale di Patologia dell'Apparato Digerente (SIPAD), Palermo 4 – 7 Dicembre 2013, i seguenti interventi:

1. Miotomia extramucosa sec. Heller e plastica anti-reflusso sec. Dor laparoscopica per il trattamento dell'acalasia esofagea con esecuzione di manometria intraoperatoria
2. Iatoplastica con posizionamento di protesi totalmente riassorbibile e funduplicatio sec. Nissen-Rossetti "floppy" laparoscopica per malattia da reflusso gastro-esofageo in sogg. con voluminosa ernia jatale.

Ha eseguito per gli studenti del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e per gli assistenti in formazione delle Scuole di Specializzazione come Chirurgo Primo Operatore durante la sessione **live surgery 3D**:

1. Surrenalectomia destra per voluminoso angioma surrenalico con tecnologia Laparoscopica 3D dal Complesso Operatorio della U.O.C. di Chirurgia Generale e d'Urgenza;
2. Chirurgia laparoscopica sperimentale sul modello suino presso il Complesso Operatorio dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia.

Ha eseguito come Chirurgo Primo Operatore nella sessione **live surgery 3D**, tenutasi durante il Corso di Aggiornamento Monotematico "Utilizzo di Biomateriali in Chirurgia", Palermo 30 e 31 Marzo 2017, i seguenti interventi:

1. Miotomia extramucosa sec. Heller e plastica anti-reflusso sec. Dor laparoscopica per il trattamento dell'acalasia esofagea con esecuzione di manometria intraoperatoria ad alta risoluzione
2. Iatoplastica con posizionamento di protesi totalmente riassorbibile e funduplicatio sec. Nissen-Rossetti "floppy" laparoscopica per malattia da reflusso gastro-esofageo in sogg. con voluminosa ernia jatale.
3. Surrenalectomia sinistra per voluminoso adenoma surrenalico

Ha eseguito come Chirurgo Primo Operatore nella sessione **live surgery 3D** dal complesso operatorio dell'U.O.C. di Chirurgia Generale e d'Urgenza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo, nel corso del 28° Congresso Chirurgia dell'Apparato Digerente, Presidente Prof. Giorgio Palazzini – Roma, 23-24 Novembre 2017, i seguenti interventi:

1. Miotomia extramucosa sec. Heller e plastica anti-reflusso sec. Dor laparoscopica per il trattamento dell'acalasia esofagea con esecuzione di manometria intraoperatoria ad alta risoluzione con tecnica percutanea ed utilizzo di tecnologia 3D
2. Iatoplastica con posizionamento di protesi totalmente riassorbibile e funduplicatio sec. Nissen-Rossetti "floppy" per malattia da reflusso gastro-esofageo e colecistectomia laparoscopica in sogg. con voluminosa ernia jatale e litiasi della colecisti con tecnica percutanea ed utilizzo di tecnologia 3D
3. Surrenalectomia destra ed onfaloplastica con protesi per adenoma surrenalico destro in sogg. con ernia ombelicale con utilizzo di tecnologia 3D.

Nel 2012 è stato il primo operatore ad eseguire interventi di chirurgia laparoscopica avanzata con tecnologia 3D presso l'AOUP "P. Giaccone" di Palermo.

Ad oggi ha eseguito numerosi interventi di chirurgia laparoscopica avanzata con tecnologia 3D per patologia del giunto esofago-gastrico (acalasia esofagea ed ernia jatale), patologia neoplastica del rene, del surrene e della milza, resezioni coliche per cancro e diverticolite, patologia neoplastica ginecologica. L'utilizzo routinario del sistema laparoscopico con tecnologia 3D in tali situazioni ha favorito la crescita scientifica e professionale di tutto il personale medico ed infermieristico creando un circolo virtuoso di crescita collaborativa.

Capacità e competenze informatiche

Capacità di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Word, Excel, Power Point e sistemi di video-editing come Movie Maker e similari con vantaggi in ambito lavorativo clinico, a scopo di ricerca e per fini organizzativi.

Capacità e competenze scientifiche

Autore di oltre 170 pubblicazioni scientifiche di cui 75 lavori originali pubblicati su riviste nazionali ed internazionali con particolare riferimento alla chirurgia laparoscopica, alla chirurgia d'urgenza, alla patologia erniaria e ginecologica con i seguenti parametri di riferimento bibliometrici:

**numero articoli prodotti: 75**

**numero di citazioni: 662**

**h-index: 14**

Invitato al Board Editoriale per le riviste:

- International Journal of Surgery & Surgical Procedures
- JSM General Surgery: Cases and Images

Invited Reviewer per le seguenti riviste internazionali:

- Oncotarget
- International Journal of Surgery
- World Journal of Surgical Oncology
- Aging Clinical and Experimental Research
- International Journal of Surgery Case Reports
- Journal of Universal Surgery
- Gland Surgery
- Archives of Medical Science
- Journal of Pain Research
- Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International
- Journal of Clinical Studies & Medical Case Reports
- Gastroenterology Research and Practice

Collaborazione Editoriale alla Collana di Medicina e Salute n. 10: "Casi clinici di Endocrinochirurgia" A. Sanguinetti, G. Conzo, N. Avenia; Morphema Editrice.

- Carcinoma mucinoso della mammella: due casi clinici
- Voluminosa neoformazione surrenalica: approccio laparoscopico. Fattibilità e sicurezza
- Carcinoma neuroendocrino della mammella: case report

Ha partecipato a numerosi Progetti di Ricerca nazionali ed internazionali, molti dei quali ancora in corso. Tra questi:

- PRIN: Molecular targets underlying colon cancer cell survival: new mechanisms and therapeutic approaches

- PRIN: CHIRURGIA RIGENERATIVA NEI DIFETTI DELLA PARETE ADDOMINALE E NEL DEFICIT CONGENITO O ACQUISITO DELLE VIE ESCRETRICI URINARIE, BILIARI E DEI VASI SANGUIGNI: modellamento e crescita cellulare su scaffold planare e su scaffold tubulare. Studio sperimentale in vivo su modello suino.

- Coordinatore scientifico di un gruppo di ricerca nazionale per lo studio sul ruolo dell'innovazione tecnologica in chirurgia ginecologica e pelvica: confronto sul trattamento robotico e laparoscopico del prolasso vaginale.

- Coordinatore scientifico di un gruppo di ricerca nazionale per lo studio sul ruolo dell'innovazione tecnologica in chirurgia ginecologica oncologica: confronto sul trattamento robotico e laparoscopico del cancro dell'endometrio.

- Coordinatore scientifico di un gruppo di ricerca nazionale per la stesura di un'accurata meta-analisi sul ruolo dell'innovazione tecnologica in chirurgia endocrina: confronto tra surrenalectomia laparoscopica versus robotico (articolo accettato per la pubblicazione sulla rivista internazionale ONCOTARGET, Impact Factor 5.168)

È delegato regionale per la seguente Società Scientifica:

- Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie (SICE), la terza in Italia per numero di Soci ed inoltre con accreditamento ministeriale

È iscritto alle seguenti Società scientifiche:

- Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie (SICE)
- Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT)
- Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente (SIPAD)
- Società Siciliana di Chirurgia (SSC)

Premi e riconoscimenti  
per l'attività scientifica

Premio per la migliore comunicazione scientifica "Perforazione esofagea in corso di miotomia extramucosa sec. Heller per acalasia" - 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT). Roma, 01-03/12/2011.

Premio per la migliore comunicazione scientifica VIDEOFORUM "Right laparoscopic nephrectomy for giant renal mass" - 25° Congresso Chirurgia dell'Apparato Digerente. Roma dal 22-23/05/2014.

Premio per la migliore comunicazione scientifica VIDEOFORUM "3D laparoscopic multivisceral resection for splenic lymphoma" - 26° Congresso Chirurgia dell'Apparato Digerente. Roma dal 19-20/11/2015

Attività di insegnamento

Dall'AA 2004-2005 svolge attività di insegnamento presso:

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Corso di Laurea in Infermieristica
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia d'Urgenza
- Dottorato di Ricerca in Medicina Cardiovascolare e Biotecnologie Chirurgiche ed Urologiche
- Dottorato di Ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentale
- Master universitari di II livello
- Coordinatore del Master Universitario di II livello in "CHIRURGIA MINI-INVASIVA, LAPAROSCOPIA E NUOVE TECNOLOGIE"
- Coordinatore Vicario del Master Universitario di I livello in "ASSISTENZA INFERMIERISTICA AL TAVOLO OPERATORIO"

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.**

Palermo, 19/11/2018

Prof. Antonino Agrusa

