DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Sergio Castorina, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sergio Castorina
Residenza	Via Cervignano, 22 95129 Catania
Nazionalità	italiana
	sergio.castorina@unict.it sergio.castorina@morgagni.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

2018 - oggi	**Professore Ordinario di Anatomia Umana,** Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche e Tecnologie avanzate, Università di Catania
2005	**Professore Associato confermato di Anatomia Umana,** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania
2001	**Professore Associato non confermato di Anatomia Umana,** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania
1994	**Ricercatore di Anatomia Umana,** Università di Catania
1994 – oggi	**Chirurgo Responsabile Unità Funzionale di Chirurgia Generale,** Policlinico Morgagni, Catania
2002	**Incarico di insegnamento** di **Anatomia chirurgica e laparoscopica** frontale e attraverso **dissezioni su cadavere** in sedute successive per un totale complessivo di quattro ore e trenta, presso il laboratorio di Anatomia descrittiva e sperimentale di NIMES-Università di Montpellier (Francia), diretto dal Prof. M. Prudhomme, nell'ambito del diploma universitario: **"Formazione alla Laparoscopia per simulazione su cadavere" dal 14-03-2002 al 05-04-2002. Attività di tutor in dissezione.**
2000	**Incarico di ricerca** presso il laboratorio di **chirurgia sperimentale** della facoltà di medicina dell'università di Montpellier, diretto dal Prof. Philippe Rouanet dal 01-08-2000 al 30-09-2000.
1999 - 2002	**Docente di Anatomia laparoscopica e chirurgia laparoscopica** presso l'Euro Mediterranean School of Endoscopic Surgery di Montpellier, diretta dal Prof. Jacques Domergue.
1997	**Visiting fellow** presso il laboratorio di chirurgia sperimentale de la Faculté de Médecine PARIS SUD — Université Paris XI, eseguendo **interventi in laparoscopia su modelli animali**

1995 **Visiting Fellow** presso l'Institut des Maladies de l'Appareil Digestif, Università di Montpellier, Direttore Prof. Jacques Domergue

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1997 **Diplome inter-universitaire de chirurgie digestive par voie coelioscopique,** presso l'Université Paris XI, discutendo una tesi dal titolo Anatomia laparoscopica dell'arteria epatica destra e suoi rami

1997 Contributo erogato dal **Consiglio Nazionale delle Ricerche** (decreto 08.05 1997) per un soggiorno di trenta giorni presso il CENTRE HOSPITALIER-UNIVERSITAIRE ST. ELOI di Montpellier per lo svolgimento di una ricerca dal titolo Anatomia laparoscopica del peduncolo epatico

1993 **Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale** con voti 50/50 e lode presso l'Università di Catania, discutendo una tesi dal titolo Il peduncolo epatico: anatomia applicata alla chirurgia laparoscopica

1991 Vincitore di una **borsa di studio del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica**, per perfezionamento all'estero, con concorso per titoli ed esami (bando D.M. 23.12.88)

1990 Ufficiale Medico di Complemento – Arma Aeronautica – Accademia Aeronautica, Pozzuoli (NA)

1988 **Laurea in Medicina e Chirurgia** con voti 110/110 e lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: Modificazioni strutturali e ultrastrutturali della mucosa gastrica e del parenchima epatico dopo anastomosi porta-cava termino-laterale nel ratto: ricerche sperimentali.

1988 **Abilitazione all'esercizio della professione medico- chirurgica**

1982 **Maturità Classica** Liceo Classico Don Bosco, Catania, votazione 60/60

SETTORI DI ATTIVITA', RICERCA, DIDATTICA, ATTIVITA' CLINICA

- **Attività di ricerca**
- Svolta principalmente nell'ambito dell'anatomia chirurgica, laparoscopica, dei tumori colo rettali e loro implicazioni di carattere genetico. Altra sfera di interesse ha riguardato ricerche su obesità patologica, compresi meccanismi fisiopatologici e molecolari
- 149 pubblicazioni indexate, 3120 citazioni, Hindex 31 (Scopus)

- Editorial Board: journal of abdominal wall reconstruction

- **Attività didattica**

- Docente di Anatomia Umana nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e in vari corsi di Laurea triennali di area medica, università di Catania

- Docente di Anatomia Umana nelle Scuole di Specializzazione di Chirurgia Generale, Neurochirurgia, Ortopedia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare

- Master internazionale in Chirurgia Mini Invasiva e moderne applicazioni tecnologiche organizzato dall'Istituto Superiore per la Formazione di eccellenza dell'università di Catania – (22 Marzo 2001): Anatomia Chirurgica Laparoscopica

- Componente del collegio dei Docenti e Tutor di Dottorandi nel Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale XXX Ciclo. Dottorato con curriculum chirurgico

- Docente proponente del "Centro di Ricerca per lo Studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori (C.R.S. Pre.Di.C.T.)" (2017)

- Docente proponente e componente del Consiglio del "Centro di Ricerca Multidisciplinare in Tecniche e Chirurgie Mini-invasive"

- Docente proponente del "Centro di Ricerca Multidisciplinare per la Diagnosi e la Terapia delle Malattie Rare"

- Responsabile di ERASMUS + PROGRAMME INTER - INSTITUTIONAL AGREEMENT 2016-2021 - Erasmus Traineeship - University of Catania - Universitè del Montpellier - Montpellier 01

- Organizzatore di quattro edizioni di "Anatomy & Video-Surgery" a Catania, convegno a carattere internazionale basato su relazioni e video su tematiche di anatomia laparoscopica (2003.2004,2016,2025).

Progetti di ricerca finanziati

- Partecipazione scientifica nel PON 01078 - Titolo del progetto: "Identificazione di Biomarcatori e sviluppo di Metodi Diagnostici e Terapeutici nel campo dell'Oncologia e della Biologia Vascolare"

- Responsabile scientifico - Principal investigator - FIR 2014 su base competitiva - Progetto di ricerca, finanziato. Codice progetto: 4E8207. Titolo del Progetto: "Anatomia Endocrina post-bariatrica del fondo gastrico di soggetti obesi affetti da diabete di tipo 2"

- Coordinatore (PI) nel Progetto intra-dipartimentale (PIACERI) 2020, dal titolo "Modificazioni, morfologiche e funzionali di fegato, pancreas e tessuto adiposo viscerale ed implicazioni clinico-terapeutiche nel paziente obeso"

- BANDO A CASCATA – ECOSISTEMA DELL'INNOV AZIONE: PI nel Progetto "THE – Tuscany Health Ecosystem" Codice progetto
- ECS00000017 CUP B83C22003930001 – Progetto "RADAR" SPOKE 1 - Advanced radiotherapies and diagnostics in oncology

- Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca POFESR Misura 1.1.5 dal titolo "Associazione di biomolecole estratte dalle arance rosse di Sicilia per ridurre gli effetti collaterali della terapia antitumorale (ARTICC- ARANCE ROSSE nella terapia integrata contro il cancro)

- **Attività Clinica**:

- Oltre 15000 procedure chirurgiche in ambito digestivo, oncologico, bariatrico e sulla parete addominale, eseguite con tecnica open e laparoscopica presso il Policlinico Morgagni di Catania, di cui è responsabile dell'Unità operativa di Chirurgia Generale**.** Fondatore del MESI (Morgagni Euro Surgical Institute), sotto il patrocinio della Fondazione GB Morgagni. L'istituto annovera chirurghi di chiara fama internazionale in ambito digestivo e mini invasivo con il ruolo di consultants per la formazione di studenti e specializzandi in chirurgia generale.

- **Attività organizzativa in ambito di ricerca**

- Presidente del Comitato Scientifico e Responsabile del Laboratorio di ricerca del sistema nutrizionale e oncologia applicata ai tumori colorettali della Fondazione Mediterranea "G.B. Morgagni - per lo sviluppo delle tecnologie in Medicina e Chirurgia" di Catania. Il materiale di ricerca proviene integralmente da procedure chirurgiche eseguite da primo operatore dal Prof. Sergio Castorina presso il Policlinico Morgagni di Catania, previa acquisizione del parere favorevole del Comitato Etico.

  La Fondazione Morgagni è stata costituita con atto pubblico in data 4 maggio 1999 ed iscritta al n. 20 nel Registro delle Fondazioni della Regione Sicilia in data 16 dicembre 2002 e convenzionata con l'Università di Catania dal 2015.

LETTURE SU INVITO A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

105° Congrès Français de Chirurgie - 1° Congrèe de Chirurgie de la Francophonie – (Paris, 2-4 Ottobre 2003)- Giant Hiatal Hernia.

4th Mediterranean & Middle Eastern Endoscopic Surgery Congress – (Venezia, 18-21 Novembre 2004) - Colorectal Laparoscopic Anatomy.

11th Mediterranean & Middle Eastern Endoscopic Surgery Congress – (Catania 16-19 Novembre 2011) Laparoscopic inguinal hernia repair: Tips and Tricks.

11th Congress of the European Association of Clinical Anatomy (EACA) held jointly with Summer Meeting of the British Association of Clinical Anatomists (BACA). (Padova ,29.06. 2011)- A 3D and 4D anatomical study of the human heart: analysis by direct volume rendering technique.

French Academy of Surgery (Parigi, 09 gennaio 2013) – Role of laparoscopic surgery for teaching of the inguinal region anatomy.

70th Congresso Nazionale SIAI (Roma 15-17 settembre 2016) Collateral vascular network in a case of cardiac lymphoma: anatomo-clinical considerations .

American College of Surgeons Clinical Congress (Washington, 16-20 Ottobre 2016) Nella sessione: Video-based Education Program, Colon and rectal video session: Transanal Total Mesorectal Excision: A Standardization Approach Highlighted in Colonized Video Clips.

TTT for surgery, first joint symposium on surgical education (Catania 4-5 maggio 2017) – Anatomia chirurgica delle ernie e della parete addominale
Attuali e future metodiche di insegnamento in chirurgia: quale il ruolo della simulazione - Congresso dell'American College of Surgeons (Pisa, 9-11 Settembre 2017) - Anatomia virtuale e in video propedeutica ai differenti tempi della dissezione nella chirurgia colo-rettale.

71° Congreso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia – Simposio di Anatomia Clinica Forense - (Taormina, 20-22 Settembre 2017) - A contribution to the gross anatomy of human extra-hepatic bile ducts with multi slice computed tomography.

Is abdominal wall repair still a challenge? – (Catania, 28-29 giugno 2018) – Surgical and functional anatomy of the abdominal wall.

Congresso congiunto SICOB-SICE – (Messina, 5 luglio 2018) – Basi anatomo-cliniche per una corretta TME.

La gestione multidisciplinare dell'obesità grave – (Catania, 29 Marzo 2019) – Key points di anatomia in chirurgia bariatrica.

16° Seminario nazionale delle Scuole di Specializzazione e Dottorati di ricerca in Chirurgia Generale e Specialistiche – (Catania, 30/31 Maggio 2019) – Anatomia e qualità nel training in Chirurgia.

In vivo modelling of hematological malignancies: from bench to bedside**.** Catania, January 31- February 1, 2020- Novel techniques for microsurgery in preclinical models.

Executive Master in Senologia – L'offerta oncologica in Sicilia in ambito senologico 2020-2021(Caltanissetta, 18 settembre 2020) – Brest Anatomy.

American College of Surgeons Italy Chapter National Congress – (Catania, 1-2 luglio 2021) – Dissection for Inguinal Hernia: from inside is better?

123° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia (Catania, 26-29 settembre 2021) – Anatomia chirurgica del giunto gastroesofageo II Edition – Sicilian live surgery – (Catania 8 giugno 2022) – Laparoscopic Anatomy in colo-rectal surgery.

Update in Chirurgia – (Catania 5 maggio 2023) – Principi di anatomia chirurgica e recenti acquisizioni in chirurgia colo-rettale.

Prevenzione e cura dei tumori nell'era dell'intelligenza artificiale – (Catania3 maggio2024) - I vantaggi dell'innovazione nella chirurgia dei tumori colo-rettali.

Contributi in volume

Castorina S (2025) Coautore in: Ellison EC, Upchurch GR, Jr., Efron PA, et al**. Fischer's Mastery of Surgery, 8e.** Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business; 2024. Accessed October 18, 2025. https://surgery.lwwhealthlibrary.com/book.aspx?bookid=3294&sectionid=0

Castorina S (2021). **Anatomia Umana**. In Sobotta. Edra S.p.A. ISBN 988-2145397

Castorina S (2018). **Anatomia Umana.** In Seeley. IDELSON-GNOCCHI, ISBN9787947664-5.

Castorina S (2013). **Anatomia Umana - Atlante**. In: Anastasi G Tacchetti C. Anatomia Umana - Atlante. vol. 1, MILANO:Edi.Ermes, ISBN: 978-88-7051-348-6

Castorina S (2010). **Anatomie laparoscopique**. In: Cavit Avci, Gilles Fourtanier, Levent Avtan. A cura di: Cavit Avci, Video-Atlas Chirurgie Herniaire - Hernies de l'aine - Techniques vidèoscopiques. p. 9-12, PARIS:Springer-Verlag France, ISBN: 978-2-8178-0150-6

Domergue J, Fabre JM, Castorina S (2001). **Colectomies pour maladie diverticulaire.** In: Encycl Méd Chir Techniques chirurgicales- Appareil

digestif. p. 1-14, Editions Scientifiques et Méedicales Elsevier SAS, Paris

Castorina S (1992). **Spunti per uno studio di anatomia clinica del torace. In: N. Ricciardi. Argomenti di diagnostica per immagini in patologia toracica correlazioni anatomo-clinico-radiologiche**. p. 1-20, BOLOGNA: Grasso, ISBN: 88-7055-140

SOCIETA' SCIENTIFICHE E ACCADEMIE

- Fellow dell'American College of Surgeons
- Membro onorario straniero de l'Académie Nationale de Chirurgie
- Membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia
- Membro della Società Italiana di Chirurgia
- Membro del CdA della Société Francaise de chirurgie endoscopique
- Membro dell'Association Francaise de Chirurgie
- Membro dell'EAES

Lingua madre: italiano

Altre Lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZ. SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produz.	
B1 C1		B1	B2	B1

English Language Course With The Elizabeth Johnson Organization, Chertsey (Luglio 1992).
Livelli*: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
*(*Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)*

Francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZ. SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produz.	
C2	C2	C2	C2	

English Language Course With The Elizabeth Johnson Organization, Chertsey (Luglio 1992).
Livelli*: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
*(*Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)*

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs.196/200

Catania, 09.11.2025

SERGIO
CASTORINA
15.11.2025
11:13:13
GMT+01:00