



## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome *CASAGRANDA BIAGIO*  
 Codice Fiscale XXXXXXXXXX  
 Data di nascita e luogo XXXXXXXXXX

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Profilo professionale dal 2022** **Responsabile di Unità Semplice di Chirurgia Colon-Retto ASUGI Cattinara Trieste**

**Profilo professionale dal giugno 2008 ad oggi** **Dirigente medico di primo livello a tempo indeterminato presso Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina di Trieste.**  
 In servizio presso l'UCO di Clinica Chirurgia ASUGI  
 Strada di Fiume 447, 34100 Trieste, Italia

**Principali mansioni e responsabilità** Assistenza ospedaliera e attività chirurgica ed ambulatoriale  
**Consulente esterno** di Chirurgia Generale presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo

**Profilo professionale Dal 2019** **Professore a contratto** di Chirurgia Generale: le urgenze chirurgiche (MED/18) nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna  
**Professore a contratto** di Chirurgia Generale (MED/18) nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

**Casistica operatoria** Numerosi interventi di alta, media e piccola complessità in chirurgia addominale elettiva ed in urgenza come primo operatore con tecnica tradizionale e mini-invasiva (laparoscopica e robotica)

- **Totale interventi:** più di 2230 interventi tra chirurgia open e mini-invasiva
- **Primo operatore e Tutor chirurgo:** più di 1200 interventi in chirurgia open e mini-invasiva
- **Interventi di chirurgia coloretta**le con tecnica laparoscopica, robotica e tradizionale: più di 300 interventi

## ISTRUZIONE

- 2007 *Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Bari*  
Votazione 50 (su 50) e lode  
Specialista in Chirurgia Generale  
6 anni
- 2012 *Regolarmente iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Trieste (n°4257)*
- 2002 *Abilitazione all'esercizio della professione presso Università degli Studi di Bari*
- 2001 *Corso di perfezionamento post-laurea*  
Università degli Studi di Bari in: "Metodologia epidemiologica"
- 2001 *Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari*  
Dottore in Medicina e Chirurgia
- 1993 *Maturità classica*  
Diplomato  
5 anni

## SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2020 **Surgical Skills:** Certificato di training Robot Da Vinci  
**RAIN: Robotic Academy Intuitive Naples**
- 2016/17 **Corso residenziale Patologia diverticolare presso Ospedale Monaldi (Napoli)**
- 2014 *Corso residenziale Laparoscopic Surgical Week: full immersion edizione speciale in 3D*  
*Ospedale Monaldi (Napoli) Varie edizioni*
- 2014 *5° Corso di tecnica chirurgica laparoscopica del colon e del retto*  
*Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (Verona)*
- 2011 *Corso pratico intitolato VIP Tour Chirurgia Laparoscopica Avanzata*  
*COVIDIEN EUROPEAN TRAINING CENTRE, Elancourt, France*
- 2009 *Corso teorico-pratico: Advanced Trauma Life Support*  
*Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste*
- 2007-  
2013-  
2021 *Corso teorico-pratico: Rianimazione cardio-polmonare e defibrillazione". Basic Life Support and*  
*Defibrillation (BLS-D) Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste*
- 2004 *Seminario: Seminario di formazione in chirurgia tiroidea e paratiroidea*  
*Associazione delle Unità di Endocrinocirurgie Italiane*  
*Ospedale di Ivrea (TO) e Ospedale Molinette di Torino*

**ATTIVITA' UNIVERSITARIA****Dati bibliometrici:**

<b>IF:</b>	<b>95,749</b>	
<b>h-Index:</b>	<b>9</b>	<b>Source: Scopus</b>
<b>Citazioni:</b>	<b>315</b>	<b>Source: Scopus</b>

**Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

*Componente operativo del progetto internazionale promosso dall' European student research network (EuroSURG) con il patrocinio dell' European Society of Coloproctology (ESCP) e supportato dalla Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale (SICCR) intitolato: "Obesity in major gastrointestinal surgery". Study protocol v3.0. National network committees: Italy, Netherlands, Spain, Turkey, STARSurgUK- United Kingdom and Republic of Ireland.*

**Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

*Responsabile di Progettazione (pianificazione, raccolta dati e valutazione/analisi dei dati) dell' Audit Clinico: " Presa in carico e trattamento del cancro del colon e del retto nel paziente chirurgico: valutazione delle Key Performance Areas del percorso diagnostico terapeutico assistenziale"*

**Formale attribuzione di incarichi di insegnamento**

*Docente dell'Advanced courses of LAPAROSCOPIC SURGERY ICLO CadeverLab SICE Verona dal 2022*

*Docente del Master I livello Management Sanitario dei pazienti stomizzati ed incontinenti aa 2020*

*Docente Corso laparoscopia intitolato "Laparoscopic suture Bootcamp" certificato EAES dal 2018*

*Docente di Chirurgia Generale scuola di specializzazione in Chirurgia Generale dal aa 2019*

*Docente di Chirurgia Generale scuola di specializzazione in Medicina Interna dal aa 2018*

*Docente del " Corso di formazione sul processo assistenziale chirurgico" promosso dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria -Ospedali Riuniti di Trieste -Cattinara (I-II-III-IV edizione)*

*Docente del Corso pratico di chirurgia laparoscopica avanzata per infermieri" promosso dall'Azienda Ospedali Riuniti di Trieste -Cattinara (numerose edizioni)*

*Docente del corso residenziale "L'approccio infermieristico alla chirurgia delle ernie addominali" promosso dall'Azienda Ospedali Riuniti di Trieste -Cattinara 2014*

*Docente del corso residenziale " Il percorso del paziente bariatrico: dall'accoglimento alla dimissione" promosso dall'Azienda Ospedali Riuniti di Trieste -Cattinara 2015*

*Docente all'Audit clinici di Medicina Interna FADOI FVG. Non la classica pancreatite ASUITS 2015*

*TUTOR al primo corso base teorico-pratico di laparoscopia 3-4 febbraio 2015 Ospedali riuniti di trieste*

**Membro della seguente Società scientifiche:**

- ACOI Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani
- SICE Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie
- EAES European Association for Endoscopic Surgery

**Organizzazione a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

- Congresso "METASTASI EPATICHE DA CARCINOMA COLORETTALE. Un approccio moderno e multimodale " Seduta della Società Triveneta di Chirurgia Trieste, 5 giugno 2009
- Congresso Internazionale "WORKSHOP DI CHIRURGIA COLO-RETTALE dalle strategie consolidate alle tecnologie avanzate". Trieste, 9-10 maggio 2008

**Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

- "XXXI Congresso Nazionale SIT –L'oncologia della nuova Era: dalla qualità della ricerca alla ricerca di qualità" –Trieste 2005 con la relazione dal titolo: Cephalic vein cut down approach versus subclavian vein puncture: a retrospective study analyzing complications.
- "XXV Congresso Nazionale Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI) –Chirurgia dei Due Mondi - Spoleto 2006" con la relazione dal titolo: La conversione nella chirurgia laparoscopica per neoplasie del retto.
- "109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC)–Verona 2007" con la comunicazione dal titolo: La conversione nella chirurgia laparoscopica per neoplasie del retto
- "Workshop in chirurgia laparoscopica avanzata del Colon-Retto" in collaborazione con l'Azienda Ospedali Riuniti di Trieste (I-II-III-IV-V edizione)
- 27° Congresso Nazionale Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI) - Arte, tecnologie e risorse: verso un ospedale nuovo- Bergamo 2008 nella relazione: Il maestro e l'allievo : si cresce guardando un film (Il trattamento laparoscopico del reflusso gastro-esofageo).
- Congresso della Società Triveneta di Chirurgia Metastasi epatiche da carcinoma colo-rettale. Un approccio moderno e multimodale 5 giugno 2009 Trieste
- Relatore su invito al Corso intitolato: Advanced Laparoscopic Course (Colorectal & Upper G.I.) 2010 European Surgical Institute in Hamburg-Norderstedt (Germany)
- Speaker in 4th World Congress of colonproctology and pelvic diseases INNOVATION AND CURRENT DEBATES Rome 19-21 June 2011
- Relatore su invito Convegno DALLA CHIRURGIA "CONVENZIONALE" ALLA FAST-TRACK SURGERY Pisa 25-26 settembre 2011
- Correlatore su invito al Simposio "Enhanced recovery after surgery in colorectal surgery: pros and cons in our experience" con la relazione dal titolo ERAS in colorectal surgery: pros and cons in our experience 3-4 ottobre 2014 Kranjska Gora
- Relatore su invito in Day e Week surgery: Presente e futuro. Chirurgia del Colon-Retto. Spilimbergo (PN) 28 novembre 2014

- *Relatore su invito: Convegno Malattia Diverticolare del Colon: Cosa c'è di nuovo? Preservazione dell' AMI nella resezione del sigma per malattia diverticolare . Villa Manin di Passariano (UD) 13 marzo 2015*
- *Relatore su invito Audit clinici di medicina interna FADOI FVG Non la "classica" pancreatite: Il parere del Chirurgo 3 dicembre 2015 Trieste*
- *Relatore su invito al Convegno "Laparoscopia d'urgenza, indicazioni, tecniche e risultati" con la relazione dal titolo Laparoscopia d'urgenza nelle diagnosi e trattamento delle complicanze postoperatorie. Rovigo, 16 settembre 2016*
- *Membro della Faculty al XXVIII Congresso Nazionale SPIGC Menti audaci muovono giovani mani 22-23-24 marzo 2017 Varese*
- *Membro della Faculty al Congresso Triregionale ACOI Le complicanze della chirurgia colo-rettale: dalla prevenzione al trattamento 23 novembre 2018 Udine*
- *Membro della Faculty al Congresso della Società Triveneta di Chirurgia Malattia Diverticolare del Colon c'è ancora qualcosa su cui riflettere? 12 aprile 2019 Trieste*
- *Membro della Faculty al Congresso ACOI La Day Surgery Prevenzione e trattamento delle complicanze 20 settembre 2019 Palmanova*
- *Relatore su invito al Congresso "Dalla laparoscopia alla chirurgia robotica" 10 settembre 2021 Preganziol Treviso*
- *Partecipazione come membro di equipe chirurgica al Corso pregressuale dal titolo UP&DOWN Update and downfall in Endometriosis 13-14 aprile 2023 Trieste*

**Relatore/  
Correlatore tesi di  
laurea Università  
degli Studi Trieste**

- *Audit di un protocollo fast track nella chirurgia colo rettale in elezione*  
aa 2008-09
- *La laparoscopia nel carcinoma del colon retto: risultati a breve e a lungo termine*  
aa 2009-10
- *Chirurgia laparoscopica del colon destro: due tecniche a confronto*  
aa 2010-11
- *PCR e dimissibilità dei pazienti dopo chirurgia coloretale elettiva*  
aa 2011-12
- *Lymph node ratio: valore prognostico del carcinoma del retto*  
aa 2012-13
- *Strategia multidisciplinare neoadiuvante delle neoplasie del retto extraperitoneale*  
aa 2013-14
- *Tecnica di fluorescenza NIR con verde indocianina nella valutazione intraoperatoria delle anastomosi coloretali*  
aa 2014-15
- *Divenire funzionale delle anastomosi coloretali*  
aa 2017-18
- *Ruolo e risultati della fluorescenza al verdi di indocianina(ICG) nelle anastomosi coloretali*  
aa 2017-18

**PUBBLICAZIONI**  
**ARTICOLI IN EXTENSO**

1. Indications for upper gastrointestinal endoscopy before bariatric surgery: a multicenter study.

- Abdallah H, El Skalli M, Mcheimeche H, Casagrande B, de Manzini N, Palmisano S.  
Surg Endosc. 2023 Feb;37(2):1342-1348. doi: 10.1007/s00464-022-09656-2. Epub 2022 Oct 6.  
IF: 3.453
2. Minimally invasive approach to incisional hernia in elective and emergency surgery: a SICE (Italian Society of Endoscopic Surgery and new technologies) and ISHAWS (Italian Society of Hernia and Abdominal Wall Surgery) online survey.  
Crepaz L, Sartori A, Podda M, Ortenzi M, Di Leo A, Stabilini C, Carlucci M, Olmi S; SICE/ISHAWS collaborative group.  
Updates Surg. 2023 Apr 18. doi: 10.1007/s13304-023-01505-8. Online ahead of print.  
IF: 3.144
  3. Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries.  
National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery.  
Br J Surg. 2023 Apr 20:znad092. doi: 10.1093/bjs/znad092. Online ahead of print  
IF: 6.939
  4. Ficolin-2 Plasma Level Assesses Liver Fibrosis in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.  
Giraudi PJ, Salvoza N, Bonazza D, Saitta C, Lombardo D, Casagrande B, de Manzini N, Pollicino T, Raimondo G, Tiribelli C, Palmisano S, Rosso N.  
Int J Mol Sci. 2022 Mar 4;23(5):2813. doi: 10.3390/ijms23052813.  
IF: 5.924
  5. Inflammatory-nutritional scores in the diagnosis of NASH and liver fibrosis.  
Pozza G, Samardzic N, Giudici F, Casagrande B, De Manzini N, Palmisano S.  
Minerva Med. 2021 Nov 11. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07665-5  
IF: 4.806
  6. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative.  
Anaesthesia. 2021 Aug 24. doi: 10.1111/anae.15563. Online ahead of print.  
IF: 6.955
  7. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study.  
COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative.  
Anaesthesia. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9. Clinical trial  
IF: 6.955
  8. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study  
COVIDSurg Collaborative ; GlobalSurg Collaborative  
Br J Surg. 2021 Mar 24:znab101. doi: 10.1093/bjs/znab101. Online ahead of print.PMID: 33761533  
IF: 5.676
  9. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study  
COVIDSurg Collaborative ; GlobalSurg Collaborative.  
ANAESTHESIA 2021 Mar 9. doi: 10.1111/anae.15458. Online ahead of print  
IF: 5.739
  10. Taste perception and expression in stomach of bitter taste receptor tas2r38 in obese and lean subjects.  
Robino A, Rosso N, Guerra M, Corleone P, Casagrande B, Giraudi PJ, Tiribelli C, Simeth C, Monica F, La Bianca M, Gasparini P, de Manzini N, Palmisano S.  
Appetite. 2021 Nov 1;166:105595. doi: 10.1016/j.appet.2021.105595. Epub 2021 Jul 7.  
IF: 3.868
  11. Effect of SARS-CoV-2 (COVID-19) Pandemic and Lockdown on Body Weight, Maladaptive Eating Habits, Anxiety, and Depression in a Bariatric Surgery Waiting List Cohort.  
Albert U, Losurdo P, Leschiutta A, Macchi S, Samardzic N, Casagrande B, de Manzini N, Palmisano S.  
Obes Surg. 2021 Feb 21:1-7. doi: 10.1007/s11695-021-05257-5  
IF: 3.412

12. Changes in Gut Microbiota Composition after Bariatric Surgery: a New Balance to Decode.  
Silvia Palmisano, Giuseppina Campisciano, Marta Silvestri, Martina Guerra, Michela Giuricin, **Biagio Casagranda**, Manola Comar, Nicolò de Manzini  
J Gastrointest Surg. 2020 Aug;24(8):1736-1746. doi: 10.1007/s11605-019-04321-x. Epub 2019 Aug 6.  
IF: 2.869
13. Anastomosis Leak: Is There Still a Place for Indocyanine Green Fluorescence Imaging in Colon-Rectal Surgery? A Retrospective, Propensity Score-Matched Cohort Study.  
Losurdo P, Mis TC, Cosola D, Bonadio L, Giudici F, **Casagranda B**, Bortul M, de Manzini N.  
Surg Innov. 2020 Nov 25:1553350620975258. doi: 10.1177/1553350620975258. Online ahead of print.  
IF: 2.058
14. Indocyanine green-enhanced fluorangiography (ICGf) in laparoscopic extraperitoneal rectal cancer resection.  
Bonadio L, Iacuzzo C, Cosola D, Cipolat Mis T, Giudici F, **Casagranda B**, Biloslavo A, de Manzini N  
Updates Surg. 2020 Jun;72(2):477-482. doi: 10.1007/s13304-020-00725-6. Epub 2020 Feb 18  
IF: 2.797
15. Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: a prospective, international cohort study and meta-analysis.  
EuroSurg Collaborative.  
Colorectal Dis. 2018 Aug;20(8):O215-O225. doi: 10.1111/codi.14292. Epub 2018 Jul 9.PMID:29897171  
IF: 2.689
16. Laparoscopic ileocolic iterative resection with fluorescence-guided lymphatic mapping - a video vignette.  
Silvestri M, Guerra M, Giacca M, **Casagranda B**, Palmisano S, de Manzini N.  
Colorectal Dis. 2017 Oct;19(10):945-946. doi: 10.1111/codi.13881. No abstract available. PMID: 28906577  
IF: 2.997
17. Is T4 colon cancer still an absolute contraindication to laparoscopic surgery?  
Bellio G, Lo Cicero A, Barbieri V, Tarchi P, **Casagranda B**, DE Manzini N.  
Minerva Chir. 2017 Dec;72(6):483-490. doi: 10.23736/S0026-4733.17.07378-3. Epub 2017 Apr 19.  
IF: 1
18. Small bowel intussusception from renal cell carcinoma metastasis: a case report and review of the literature.  
Bellio G, Cipolat Mis T, Kaso G, Dattola R, **Casagranda B**, Bortul M.  
J Med Case Rep. 2016 Aug 11;10(1):222. doi: 10.1186/s13256-016-0998-0.  
IF: 0.885
19. Procalcitonin Reveals Early Dehiscence in Colorectal Surgery: The PREDICS Study.  
Giaccaglia V, Salvi PF, Antonelli MS, Nigri G, Pirozzi F, **Casagranda B**, Giacca M, Corcione F, de Manzini N, Balducci G, Ramacciato G.  
Ann Surg. 2016 May;263(5):967-72. doi: 10.1097/SLA.0000000000001365.  
IF: 12.969
20. VEGF121 and VEGF165 differentially promote vessel maturation and tumor growth in mice and humans.  
Kazemi M, Carrer A, Moimas S, Zandonà L, Bussani R, **Casagranda B**, Palmisano S, Prelazzi P, Giacca M, Zentilin L, De Manzini N, Giacca M, Zacchigna S.  
Cancer Gene Ther. 2016 May;23(5):125-32. doi: 10.1038/cgt.2016.12. Epub 2016 Apr 1.PMID:27033458  
IF: 3.652
21. Long waiting lists and health care spending The example of cholecystectomy.  
Palmisano S, Benvenuto C, **Casagranda B**, Dobrinja C, Piccinni G, de Manzini N.  
Ann Ital Chir. 2015 Jul-Aug;86(4):327-32.PMID:26343220  
IF: 0
22. Totally hand-sewn anastomosis using barbed suture device during laparoscopic gastric bypass in obese. A feasibility study and preliminary results.  
Palmisano S, Giuricin M, Makovac P, **Casagranda B**, Piccinni G, de Manzini N.  
Int J Surg. 2014 Dec;12(12):1385-9. doi: 10.1016/j.ijso.2014.10.030. Epub 2014 Oct 28.PMID:25448662  
IF: 2.211

23. Zero frequency of internal hernias after laparoscopic double loop gastric bypass without closure of mesenteric defects.  
Palmisano S, Giuricin M, **Casagrande B**, de Manzini N.  
Surg Today. 2014 Oct;44(10):1920-4. doi: 10.1007/s00595-014-0916-2. Epub 2014 May 9. PMID:24809335  
IF: 1.745
24. Safety of Veress needle insertion in laparoscopic bariatric surgery.  
Kosuta M, Palmisano S, Piccinni G, Guerrini J, Giuricin M, Nagliati C, **Casagrande B**, de Manzini N.  
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2014 Feb;24(1):e1-4. doi: 10.1097/SLE.0b013e31828f6cfd. PMID: 24487166  
IF: 0.938
25. The reversal of a protective stoma is feasible before the complete healing of a colorectal anastomotic leak.  
Palmisano S, Piccinni G, **Casagrande B**, Balani A, de Manzini N.  
Am Surg. 2011 Dec;77(12):1619-23. PMID:22273219  
IF: 0.7
26. Positron emission tomography scan reveals an unusual source for cervical lymphadenopathy: right colon cancer.  
Palmisano S, **Casagrande B**, Piccinni G, de Manzini N.  
Saudi J Gastroenterol. 2011 Mar-Apr;17(2):149-51. doi: 10.4103/1319-3767.77249. PMID:21372356  
IF: 1.368
27. Small bowel obstruction due to intramural hematoma during anticoagulant therapy. With regard to two cases treated conservatively.  
D'Abbicco D, Margari A, Amoruso M, Notarnicola A, **Casagrande B**, Basile R, Magliocca M.  
Chir Ital. 2003 Jul-Aug;55(4):565-9.  
IF: 0
28. Acute appendicitis: is this common pathology still of interest?  
D'Abbicco D, Amoruso M, Notarnicola A, **Casagrande B**, Epifania B, Margari A.  
Chir Ital. 2007 Mar-Apr;59(2):155-70.  
IF: 0

## CAPITOLI DI LIBRO

*Casagrande B, Cavallin R, de Manzini N*  
"Perioperative treatment"  
*Rectal Cancer Strategy and Surgical Techniques*  
Springer  
2012

*Simeth C, Osenda E, Casagrande B., Biloslavo B*  
"Anatomia chirurgica, fisiologia e fisiopatologia, sintomie complicate, diagnostica del colon"  
*Chirurgia Generale a cura di Francesco Minni*  
CEA  
2019

*Osenda E., Casagrande B, Biloslavo A.*  
"Cenni di chirurgia colica in elezione e in urgenza"  
*Chirurgia Generale a cura di Francesco Minni*  
CEA  
2019



**ATTI CONGRESSUALI**

*Smiroldo S, Santangelo N, Pignat M, Filippi E, Russo G, Casagrande B*

“Patologie addominali in gravidanza: il chirurgo” capitolo del libro:” Consulenza specialistica in ostetricia”  
2006

Numerosi **ABSTRACT** pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali indicizzate e con Impact factor

**CORSI DI LINGUA STRANIERA E DI INFORMATICA**

2009 *Corso teorico: Analisi statistica dei dati biomedici con il free-software R*  
Università degli Studi Trieste

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac OS e loro applicativi  
Conoscenza della lingua inglese

*Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445 del 28.12.2000.*

**AUTOCERTIFICATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR N. 445/2000 E S.M.E.I.**

Luogo e data: Trieste

08/06/2023

Firma leggibile