

# Adelaide Carista

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

- [ 02/07/2024 – Attuale ] **Consigliere di Dipartimento**  
*Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata*  
Città: Palermo | Paese: Italia
- [ 10/04/2024 – Attuale ] **Consigliere Scuola di Dottorato**  
*Università degli Studi di Palermo*  
Città: Palermo | Paese: Italia
- [ 20/03/2024 – Attuale ] **Consigliere Corso di Dottorato**  
*Dottorato in Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata*  
Città: Palermo | Paese: Italia
- [ 16/05/2019 – 31/12/2023 ] **Consigliere di Amministrazione presso E.R.S.U. Palermo**  
*Assessore regionale dell'istruzione e della formazione professionale*  
Città: Palermo | Paese: Italia  
Gestione delle risorse e interfaccia con i principali stakeholder per il miglioramento della gestione dei servizi inerenti al diritto allo studio
- [ 05/12/2017 – 11/12/2019 ] **Consigliere di Corso di Studi**  
*Consiglio Interclasse delle Lauree in Biotecnologie (CILB)*  
Città: Palermo | Paese: Italia
- [ 15/03/2018 – 31/10/2019 ] **Consigliere presso la Scuola delle Scienze di Base e Applicate**  
*Università degli Studi di Palermo*  
Città: Palermo | Paese: Italia  
Analisi dei corsi di laurea afferenti alla Scuola di Scienze di Base e Applicate e interfaccia costante con le problematiche degli studenti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- [ 01/01/2023 – Attuale ] **Dottorato di ricerca in Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata**  
*Università degli Studi di Palermo*  
Città: Palermo | Paese: Italia |
- [ 28/10/2020 – 24/07/2023 ] **Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute**  
*Università degli Studi di Palermo*  
Città: Palermo | Paese: Italia |
- [ 02/02/2022 – 07/07/2023 ] **Tirocinio curriculare presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata**  
*Istituto di Anatomia Umana*  
Città: Palermo | Paese: Italia |  
Nel corso del mio tirocinio curriculare, ho avuto l'opportunità di acquisire e approfondire le competenze relative al mantenimento delle colture cellulari 2D e 3D, nonché alle metodiche di indagine istologiche e molecolari.
- [ 04/10/2016 – 16/03/2020 ] **Laurea Triennale in Biotecnologie**

## **Università degli Studi di Palermo**

**Città:** Palermo | **Paese:** Italia |

### **Tirocinio curriculare presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF)**

[ 01/02/2019 – 30/06/2019 ]

## **Università degli Studi di Palermo**

**Città:** Palermo | **Paese:** Italia |

Durante il periodo di tirocinio curriculare ho avuto modo di apprendere le principali metodiche di indagine forense, dalle indagini sul campo a quelle molecolari.

[ 24/09/2011 – 05/07/2016 ]

### **Diploma di maturità classica**

#### **Liceo Classico Internazionale Statale "Giovanni Meli"**

**Città:** Palermo | **Paese:** Italia |

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE DIGITALI**

**Le mie competenze digitali**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network

## **ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE**

**Capacità e competenze sociali**

Ho sviluppato competenze collaborative significative attraverso la mia esperienza all'interno di un contesto laboratoriale di ricerca, in cui ho condotto esperimenti sia in modalità collettiva che individuale. Sono convinto che l'impegno costante e la volontà di affrontare ogni sfida contribuiscano al potenziamento delle capacità di risoluzione dei problemi, aspetto cruciale per il progresso personale e collettivo. La mia concezione di crescita si basa sulla pratica dell'ascolto attivo e sulla determinazione nell'acquisire ininterrottamente nuove conoscenze.

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Competenze organizzative**

Manifesto una prontezza nell'adattamento alle esigenze del team, strutturando il lavoro in conformità con le necessità sia personali che del gruppo di lavoro, osservando rigorosamente le scadenze e pianificando le attività fino a quanto ragionevolmente praticabile.

## **ATTIVITÀ ISTITUZIONALI**

[ 12/12/2024 ]

**OpenDay Dottorati**

Presentazione durante l'Open Day Dottorato di Ricerca 2024. Evento con lo scopo di promuovere l'Offerta Formativa dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Anno Accademico 2025-2026.

[ 27/11/2024 – 30/11/2024 ] **JOB&Orienta**

Presentazione durante la Fiera dedicata all'Orientamento, la Scuola, la Formazione e il Lavoro. FieraVerona 2024.

## ATTIVITÀ ACCADEMICHE

---

[ 06/12/2024 ] **Nanoscopia del cavaglia e chirurgia open del piede. Cadaver Lab**

**Segreteria scientifica**

[ 08/11/2024 ] **Nanoscopia del polso e chirurgia open della mano. Cadaver Lab.**

**Segreteria scientifica**

[ 26/09/2024 – 27/09/2024 ] **L'osso temporale e l'orecchio. Cadaver Lab.**

**Segreteria organizzativa**

[ 24/09/2024 – 25/09/2024 ] **Il naso e i seni paranasali. Cadaver Lab.**

**Segreteria organizzativa**

[ 26/08/2024 – 30/08/2024 ] **Corso di dissezioni anatomiche e preparazioni istologiche**

Il corso ha previsto un'esperienza pratica nella dissezione anatomica e ha riguardato varie tecniche di preparazione dei campioni istologici, fissazione, inclusione, sezionamento, colorazione, montaggio e analisi microscopica.

[ 24/05/2024 ] **Anatomia chirurgica della parete addominale. Cadaver lab residenziale**

**Segreteria organizzativa**

## CONFERENZE E SEMINARI

---

[ 23/05/2024 ] **La biologia sperimentale incontra... Il futuro della ricerca in chirurgia** Palermo

Segreteria organizzativa

[ 25/04/2024 – 28/04/2024 ] **96° Congresso SIBS** L'Aquila

Comitato organizzativo

[ 02/12/2023 ] **"La biologia sperimentale incontra..." Le strategie sintetiche innovative in chimica farmaceutica e le loro applicazioni**

Palermo

[ 12/04/2023 – 15/04/2023 ] **95° Congresso SIBS** Trieste

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2024 ] **[Brain-Periphery Axes: The Potential Role of Extracellular Vesicles-Delivered miRNAs](#)**

D'Amico, G.; **Carista, A.**; Manna, O.M.; Paladino, L.; Picone, D.; Sarullo, S.; Sausa, M.; Cappello, F.; Vitale, A.M.; Caruso Bavisotto, C. Brain-Periphery Axes: The Potential Role of Extracellular Vesicles-Delivered miRNAs. *Biology* 2024, 13, 1056.

[ 2024 ] **[Implication of depleted uranium in human carcinogenesis with a glance to implementation of novel and reliable experimental models](#)**

Burgio, S., Gennaro, V., Manna, O. M., Picone, D., **Carista, A.**, & Cappello, F. (2024). Implication of depleted uranium in human carcinogenesis with a glance to implementation of novel and reliable experimental models. *Journal of Biological Research - Bollettino Della Società Italiana Di Biologia Sperimentale*.

[ 2024 ] [\*\*Microgravity and Human Body: Unraveling the Potential Role of Heat-Shock Proteins in Spaceflight and Future Space Missions\*\*](#)

Manna, O.M.; Burgio, S.; Picone, D.; **Carista, A.**; Pitruzzella, A.; Fucarino, A.; Bucchieri, F. Microgravity and Human Body: Unraveling the Potential Role of Heat-Shock Proteins in Spaceflight and Future Space Missions. *Biology* 2024, 13, 921.

[ 2024 ] [\*\*Impact of CSE and THC on the Respiratory System Mucosa: Insights on Novel Experimental Models\*\*](#)

**Adelaide Carista**, Stefano Burgio, Olga Maria Manna, Domiziana Picone, Francesco Cappello, Fabio Bucchieri. Impact of CSE and THC on the Respiratory System Mucosa: Insights on Novel Experimental Models. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. 2024, 38(8): 5653-5667

**POSTER**

[ 12/09/2024 – 14/09/2024 ] **Innovative Approaches in Treating Aortic Stenosis: The EndoTAVI System 1.0**

Di Felice Valentina, **Carista Adelaide**, Saqandomabadi Vahid, Geraci Margherita, Vazzano Sara, Burgio Stefano, Cappello Francesco. Innovative Approaches in Treating Aortic Stenosis: The EndoTAVI System 1.0. 77° Congresso Nazionale SIAI. Genova. 2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Palermo, 28/12/2024



Adelaide Carista