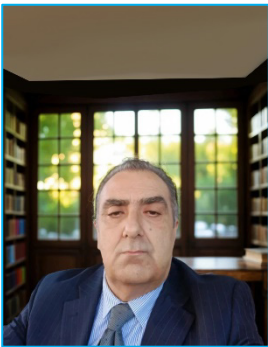


## CURRICULUM VITAE

**ANTONIO GALLETTA**



**Ruolo:** Docente a contratto

**Settore scientifico disciplinare:** INFO-01/A (Informatica)

**Dipartimento:** Dipartimento di Scienze della Società e della Formazione d'Area Mediterranea (DiSSFAM)

**E-mail:** [a.galletta@unidarc.it](mailto:a.galletta@unidarc.it)

**Profilo breve:**

**Dal 1996 ad oggi** opera nel settore della ICT (Information and Communications Technology) come programmatore software e web per soggetti privati (Arcidiocesi di Reggio Calabria-Bova) e società di sviluppo e consulenza informatica (Posytron S.r.l. di Reggio Calabria), nonché come formatore in corsi di informatica, sia generici che specialistici;

**Dal 1996 al 2011** ha collaborato come libero professionista con il C.I.Su.T. (Consorzio Istituto Superiore dei Trasporti) occupandosi di pianificazione dei trasporti in ambito urbano ed extraurbano, nonché della organizzazione e gestione del sistema informatico del consorzio stesso. Dal 16 dicembre 1999 al 15 dicembre 2001 è stato dipendente C.I.Su.T., con la qualifica di Ricercatore Senior;

**Dal 1996 al 2014** ha collaborato con il D.I.M.E.T. (Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, per attività di ricerca e consulenza tecnico-scientifica;

**Dal 1998 al 2014** ha collaborato alle attività didattiche dei corsi di Trasporti (SSD ICAR05) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria. Ha conseguito, a partire dall'anno 2000, la nomina di "cultore" in Trasporti (SSD ICAR05);

**Da maggio 2016** è vicepresidente dell'associazione "Calabria Formazione", occupandosi di formazione ICT, sviluppo di software e applicazioni web, divulgazione tecnico-scientifica;

**Dal 2017** collabora con l'Arcidiocesi di Reggio Calabria-Bova, per la progettazione, realizzazione e manutenzione dei siti web dell'Archivio storico diocesano, del Museo diocesano e dei siti ad essi collegati (es. L'arte racconta), come pure per i progetti MAB (Museo-Archivio-Biblioteca);

**Da ottobre 2023** collabora con l'Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria, in qualità di consulente per l'Ufficio ICT (gestione siti web di ateneo e piattaforme e-learning, gestione e manutenzione dispositivi e rete locale, elaborazione dati, referente statistico per il MUR e il CINECA, ecc.).

**Nel settore dell'ICT** si è occupato in particolare di:

- scrittura software desktop in vari linguaggi (Visual Basic, Visual Basic .NET, C#, Python e altri);
- realizzazione di siti e applicazioni web (linguaggi: HTML, CSS, ASP, PHP, Javascript, SQL);
- analista di sistema in ambiente Windows e Linux;
- uso di software specialistico per la Pianificazione dei Trasporti (Caliper TransCAD)
- uso di software di Office Automation (MS Office, LibreOffice), GIS (MapInfo), grafica bitmap (es. Adobe Photoshop) e grafica vettoriale (es. Adobe Illustrator)
- progettazione e implementazione di sistemi M2M (machine to machine) per il collegamento tramite modem tra PC ed apparecchiature remote;
- configurazione e assemblaggio di computer, progettazione e gestione di reti di computer.

#### Interessi di ricerca:

- **Sicurezza Web:** Analisi e prevenzione delle vulnerabilità, protezione da attacchi comuni (SQL injection, XSS, CSRF);
- **Ottimizzazione delle Prestazioni:** Tecniche di caching e load balancing. Minimizzazione tempo di caricamento delle pagine. Ottimizzazione di codice software e database;
- **Tecnologie Emergenti:** Sviluppo di applicazioni progressive (PWA), Integrazione di intelligenza artificiale e machine learning;
- **Frameworks e Librerie:** Studio di nuovi framework;
- **Analisi dei Dati e Visualizzazione:** Strumenti per l'analisi dei dati in tempo reale; Creazione di dashboard e report interattivi.; Tecniche di visualizzazione dei dati.

#### Pubblicazioni:

**2005 - D. Gattuso, G. Meduri, A. Galletta, A. Romeo** *“Indicatori per la valutazione della gestione di sistemi di trasporto pubblico. Applicazione su contesti urbani”* in Metodi e tecnologie dell’Ingegneria dei Trasporti, Seminario 2002 – pagg. 573-590 – Franco Angeli maggio 2005.

**2002 - Gattuso D., Galletta A.,** *Un sistema di monitoraggio dei fenomeni di mobilità e inquinamento atmosferico. Il caso Villa San Giovanni. in “Inquinamento da traffico urbano. Sistemi di monitoraggio e politiche di limitazione: un approccio di economia ambientale”*, cap. 5 par. 1 pp 149-179, ESI 2002

**2001 - Torrieri V., Galletta A., Gattuso D., Musolino G.,** *Funzioni di costo di trasporto merci per reti intermodali. in “Il terminal intermodale di Gioia Tauro nel contesto del sistema dei trasporti mediterraneo”*, pp. 83-114. ESI Novembre 2001

**2001- Gattuso D., Galletta A., Meduri G.,** *Sistemi e tecnologie per il monitoraggio del traffico veicolare.* Quaderno C.I.Su.T. 2001. Reggio Calabria 2001

**1999 - Galletta A., Gattuso D., Musolino G.,** *Il porto di Gioia Tauro nel contesto euromediterraneo. Analisi di scenario con il supporto di modelli di offerta di trasporto merci intermodale.* XX CONFERENZA ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI - Piacenza, 4-6 Ottobre 1999

**1999 - Galletta A., Gattuso D.,** *Esercitazione guida: Verifica e progetto di regolazione semaforica di un’intersezione stradale,* Quaderno didattico D.I.M.E.T., Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria