



## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>TORTORELLA MARIA</b>
Indirizzo	Pal. Ex-Poste, via Traiano, 1, 82100 benevento
Telefono	+39 0824 305554
E-mail	tortorella@unisannio.it
Nazionalità	Italiana
Posizione attuale	Professore Associato presso Dipartimento di Ingegneria, Università del Sannio

### ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 01/11/2007	Professore associato a partire dal 01.11.2007 per il raggruppamento Ing/Inf-05 – Sistemi di Elaborazione dell'Informazione, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio
03/2001 –10/2007	Ricercatrice, a partire dallo 01.03.2001, per il raggruppamento Ing/Inf-05 – Sistemi di Elaborazione dell'Informazione, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università del Sannio.
2005-2007	Membro del Comitato Direttivo RCOST (Research Center on Software Technologies), dell'Università del Sannio (ex DM 13/02/2000).
2002-2003	Responsabile della ricerca per conto dell'Università del Sannio del progetto "L2e-L Reengineering System", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, MIUR, coordinato dalla multinazionale EDS Italia Software S.p.A. – sede di Caserta
2001-2007	Partecipazione alle attività di RCOST (Research Center on Software Technologies), dell'Università degli Studi del Sannio (bando ex DM 13/02/2000).
03/2000-04/2003	Responsabile della ricerca, del progetto "Metodi e Strumenti per la Produzione del Software, la Formazione e le Applicazioni", gestito dal Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne, e finanziato dal MIUR.
997-10/2000	Consulente del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera "G. Rummo" di Benevento, a partire dal gennaio 1997, per la progettazione del Sistema Informatico dell'Azienda Ospedaliera "G. Rummo";
1997 - 1999	Partecipazione alle attività del SERLAB del Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari ed alle attività esercitative e seminariali tenutesi presso il suindicato Dipartimento nell'ambito dei corsi di "Ingegneria del Software II";
11/1993 –11/1994	Visiting student presso il 'Centre for Software Maintenance' dell'Università di Durham, Inghilterra,
05/1992 - 1999	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca di Ingegneria del Software del Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Napoli (DIS), dal maggio 1992, con partecipazione a vari progetti nell'ambito progetto di ricerca finanziato dal Ministero Italiano per l'Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST40%) dal titolo 'Progetto di Sistemi Software'
10/1992 – 11/1993	Analisi organizzativa per la rilevazione dei carichi di lavoro presso la Provincia di Benevento, per conto della Scuola di Formazione Superiore - Centro operativo di Avellino, in convenzione con il FORMEZ

### POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato  
Università del Sannio, Dipartimento di Ingegneria

### SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE

ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/1997 – 05/1999	Borsa di studio Post-dottorato della durata biennale la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli di Salerno - Sede distaccata di Benevento a partire dal mese di giugno 1997; l'argomento di ricerca per il Post-dottorato ha riguardato l'innovazione di processi software finalizzata al miglioramento della qualità dei prodotti software
-------------------	---

05/1993 – 05/1996	Dottorato di ricerca in "Ingegneria Elettronica ed Informatica" - VIII ciclo, presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Napoli "Federico II". Titolo della tesi: "L'identificazione dei Tipi di Dati Astratti in Codice Esistente" Discussione della tesi il 27.11.1996 presso il Politecnico di Milano
01/11/1993 – 30/11/1994	Master in Science presso il 'Centre for Software Maintenance' dell'Università di Durham, Inghilterra, della durata annuale. Titolo della Tesi, svolta nel settore del Riuso del Software: 'Identifying Reusable Abstract Data Type in Code'
21/01/1990 - 22/03/1991	Master post-universitario "Agenti di promozione dello sviluppo locale", presso la Scuola di Formazione Superiore - Centro Operativo di Avellino, in convenzione con il FORMEZ; stage applicativo di 4 mesi presso "ITALDATA Spa" di Avellino nel settore della Logistica nel periodo 12/1990 – 03/1991;
1984 – 11/1989	Laurea in Scienze dell'Informazione conseguita il 21.11.1989 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Salerno. Titolo della Tesi: "Relazione tra la matrice delle sinapsi e la lunghezza dei cicli per una sottoclasse di reti neuroniche booleane", Relatore; Ch.mo Prof. E.R.Caianello.
<b>PARTECIPAZIONE A PROGETTI</b>	
2021 –2023	PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020 – Progetto "Metodologie, strumenti e servizi innovativi per lo sviluppo del patrimonio culturale dei Geo-Archeo Siti (GEO-ARCHAEO)", Cod. ARS01_01249 – Avviso per la presentazione di Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di Specializzazione individuate nel PNR 2015-2020, di cui al D.M. del 13 luglio 2017 n. 1735. Referente per le attività del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio
06/2022 – 09/2023	PON Governance e Capacità Istituzionale 2014/2020 - Avviso per il finanziamento di interventi a regia nell'ambito dell'Asse I, Obiettivo Specifico 1.4, Azione 1.4.1, diretta al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni degli Uffici Giudiziari attraverso l'innovazione tecnologica. Partecipazione all'elaborazione di proposte progettuali
2019 –2023	PSR Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 – Progetto "DiCoVaLe - Diversità, conservazione e valorizzazione delle specie legnose da frutto autoctone campane", Misura 10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali, Sottomisura 10.2 – Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura. Referente per la linea a10
2015-2016	POR CAMPANIA FESR 2007/2013 - Progetto "SAPROV - Sistema per l'Automazione dell'iter PROCedurale di gestione dei Verbalì", O.O. 2.1, "Interventi a favore delle PMI e degli organismi di ricerca - sportello dell'innovazione di cui al D.D. N.1 del 05/02/2014".
1/2013 – 6/2013	POR CAMPANIA FESR 2007/2013 – "Progetto MyOpenGov - Ambiente di social collaboration, basato sui principi dell'Open Service Innovation e piattaforma per l'interoperabilità fra Pubbliche Amministrazioni secondo un approccio centrato sul cittadino", Obiettivi Operativi 2.1 e 2.2
2011-2013	Programma Industria 2015 – Progetto "GRECO - Global & Reliable End to End e-Commerce & On Line Service Platform", progetti ad alto contenuto tecnologico finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito dei bandi Efficienza Energetica, Mobilità Sostenibile e Nuove tecnologie per il Made in Italy. Responsabile per il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio
2008-2010	POR Campania 2000/2006 – Progetto "GASP - Generic Data Acquisition and Analysis Platform", Regione Campania, Misura 3.17 "Sostegno ai programmi di ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico promossi dal tessuto imprenditoriale regionale". Responsabile per l'Unità del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio
2008-2010	POR Campania 2000/2006 – Progetto "Value Go - Sistema Integrato di Tracciamento e Garanzia del Valore dall'Origine al Consumo", Regione Campania, Misura 3.17 "Sostegno ai programmi di ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico promossi dal tessuto imprenditoriale regionale". Responsabile per l'Unità del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio
2008-2010	POR Campania 2000/2006 – Progetto "Advanced Flight Management System for General Aviation", Regione Campania, Misura 3.17 "Sostegno ai programmi di ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico promossi dal tessuto imprenditoriale regionale". Responsabile per l'Unità del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio
2008-2010	POR Campania 2000/2006 – Progetto "HYRIS – Hibrid Receiver for Infomobility Services", Regione Campania, Misura 3.17 "Sostegno ai programmi di ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico promossi dal tessuto imprenditoriale regionale". Responsabile per l'Unità del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio

2008-2010	POR Campania 2000/2006 – Progetto “SADE – Space Application Development Aviation”, Regione Campania, Misura 3.17 “Sostegno ai programmi di ricerca, di innovazione e di trasferimento tecnologico promossi dal tessuto imprenditoriale regionale”. Responsabile per l’Unità del Dipartimento di Ingegneria dell’Università del Sannio
2007-2010	Progetto TACAMP - Tessile Abbigliamento CAMPano, per la definizione di percorsi di internazionalizzazione, finanza e innovazione di prodotto delle aziende del comparto Tessile Abbigliamento CAMPano. Progetto finanziato dal MIUR e dalla Regione Campania. Soggetti Attuatori: CUEIM (Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale); CNMI (Camera Nazionale della Moda Italiana), CERICT (Centro Regionale Information and Communication Technology), Confartigianato Avellino, CNA di Salerno, ISVE (Istituto di Studi per lo Sviluppo Economico). Referente per il polo dell’Università del Sannio
2006-2010	FISR Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca – Progetto “INTERAGRO (metodi e strumenti per la supply chain INTEgRata nell’AGRO alimentare). Bando 2001 - Individuazione progetti Qualità alimentare e benessere (Decreto Direttoriale 31 dicembre 2004 prot. n. 1797/Ric/2004), Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR)
2003-2005	POR Campania 2000-2006 - Centro Regionale di Competenza sulle ICT – CRdC ICT – della Regione Campania. Misura 3.16, Azione b, “Promozione della ricerca e del trasferimento tecnologico nei settori connessi alla crescita ed allo sviluppo sostenibile del sistema Campania”, approvato con D.D. n. 727 del 30/07/2002) nell’ambito dell’unità operativa dell’Università degli Studi del Sannio.
2002-2003	Progetto “L2e-L Re-engineering System”, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, MIUR, coordinato dalla multinazionale EDS Italia Software S.p.A. – sede di Caserta. Responsabile della ricerca per RCOST – Research Centre of Software Technology dell’Università degli Studi del Sannio
2000-2002	Progetto “Virtual Software Factory”, (fondi delibera CIPE, 1995) Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. Progetto di durata triennale. Partner coinvolti: Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio, multinazionale EDS Italia Software S.p.A., Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” e Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari.
1999-2004	Progetto “Metodi e Strumenti per la Produzione del Software, la Formazione e le Applicazioni”, del Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania, finanziato dal MIUR. Ruoli ricoperti: Responsabile della linea “Centro di competenza su integrazione dei Sistemi Informativi e Soft Computing”, da novembre 1999 a Febbraio 2000; Responsabile di progetto, da Marzo 2003 ad Aprile 2004.
1996-1997	Progetto “Encapsulation, Reengineering and Coexistence of Object with Legacy” (ERCOLE), finanziato da una convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione ed Ingegneria Elettrica dell’Università degli Studi di Salerno e il consorzio CORINTO (consorzio di ricerca tra IBM, Apple e Selfin).
1995-1996	Progetto EUREKA 604 – REM, Reverse Engineering and Maintenance, nell’ambito della convenzione stipulata tra il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II e l’ Olivetti O.Group sul tema “Reverse Engineering Funzionale per la Manutenzione del Software in Ambiente COBOL”.
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	
A.A. 2023/2024	Corso di “Paradigmi e Linguaggi di Programmazione”, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Ingegneria dell’Università del Sannio
dall’A.A. 2015/2016	Corso di “Programmazione 2”, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Ingegneria dell’Università del Sannio
A.A. 2014/ 2015	Corso di “Programmazione 1”, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Ingegneria dell’Università del Sannio,
A.A. 2013/ 2014	Corso di “Progettazione del Software”, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica per l’Automazione e le Telecomunicazioni del Dipartimento di Ingegneria dell’Università del Sannio
A.A. 2012/2013 – A.A.2022/2023	Corso di “Linguaggi di Programmazione e Compilatori”, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Ingegneria dell’Università del Sannio
A.A 1996/1997 – A.A 2011/2012	Docente in diversi insegnamenti riguardanti Ingegneria del Software, Gestione dei Progetti Software, Elementi di Informatica, Linguaggi di Programmazione, presso i Corsi di Laurea di Ingegneria dell’Università del Sannio

## ATTIVITÀ GESTIONALE

Da 11/2023	Area ICT della CRUI, Delegato del Rettore dell'Università degli Studi del Sannio sui temi della digitalizzazione
Dal 2022	Delegato alla Comunicazione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio
Dal 2020	Commissione Permanente per la Comunicazione dell'Università degli Studi del Sannio. Delegato dal Rettore come membro della commissione.
Dal 2020	Commissione Comunicazione del Corso di Studi in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio. Membro della Commissione
Dal 2017	Assemblea Consortile del CINECA, Delegato del Rettore dell'Università degli Studi del Sannio, come membro
2014 – 2019	Commissione Didattica Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio. Presidente della Commissione
Dal 2010	Consiglio Unico di Studio in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio. Componente
Dal 2001	Consiglio di Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio. Componente

## SERVIZI PROFESSIONALI

Membro di numerosi Program Committee per le conferenze: IEEE Workshop on Program Comprehension, IWPC; IEEE Working Conference on Reverse Engineering, WCRE; ACM Symposium on Applied Computing, SAC, Special track Organizational Engineering; Workshop on Business Process Modeling, Development, and Support, BPMDS; IEEE European Conference on Software Maintenance and Reengineering, CSMR; IEEE International Conference on Software Maintenance, ICSM; European Conference on Information Systems, Track on Enterprise Engineering; Advanced Software Engineering & Its Applications Conference, Lecture Notes in Computer Science; International Conference on ENTERprise Information Systems, CENTERIS; International Conference on Advanced Software Engineering & Its Applications, ASEA; Conference on Smart Information & Communication Technologies, SmartICT.

Organizzazione della Sessione Tematica "La manutenzione ed evoluzione del Software nei processi di innovazione di prodotti e servizi" nell'ambito del XLII Congresso Annuale AICA 2004.

Publicity chair per la European Conference on Software Maintenance and Reengineering, CSMR 2005.

Membro dell'Editorial Board del Journal of Software: Evolution and Process (ex-Journal of Software Maintenance and Evolution: Research and Practice) della Wiley & Sons, dal 2011 al 2019.

Revisore per rilevanti riviste del settore dell'Ingegneria del Software, quali:

- The Journal of Systems and Software, Elsevier;
- Information and Software Technology, Elsevier;
- Journal of Software: Practice and Experience, Wiley;
- Journal of Information Sciences, Elsevier;
- Journal Computers in Industry, Elsevier;
- Journal Computer Science and Information Systems;
- Transaction on Software Engineering, IEEE;
- The Multidisciplinary Open Access Journal IEEE Access;
- International Journal of Medical Informatics, Elsevier;
- Open Access Journal Computers.

## MADRELINGUA

Italiano

## ALTRE LINGUE

### INGLESE

- Capacità di lettura livello: buono
- Capacità di scrittura livello: buono
- Capacità di espressione orale livello: buono

### FRANCESE

- Capacità di lettura livello: sufficiente
- Capacità di scrittura livello: sufficiente
- Capacità di espressione orale livello: sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Ottime competenze comunicative acquisite nell'attività di docente

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Più che buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante il coordinamento di gruppi di lavoro nell'ambito di Progetti di Ricerca e lo svolgimento di altre attività

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE.

Più che buone capacità e competenze tecniche nell'uso delle tecnologie informatiche e dei linguaggi di programmazione

Benevento, 28 agosto 2024

