CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome TADDEI ANNA RITA

Data di nascita 10/06/1967

> Qualifica CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D4, AREA TECNICO-SCIENTIFICA

Incarico attuale RESPONSABILE DEL LABORATORIO DI MICROSCOPIA ELETTRONICA A TRASMISSIONE,

SEZIONE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA (C.G.A.)

Struttura di appartenenza CENTRO GRANDI ATTREZZATURE (C.G.A.)

Telefono dell'ufficio 0761 357105 / 57 /07

Fax dell'ufficio 0761 357179

> E-mail artaddei @unitus.it

TITOLI DI STUDIO, TITOLI PROFESSIONALI, **ESPERIENZE LAVORATIVE**

> Laurea in Scienze Biologiche, 1992, l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, con Titolo di studio

votazione 110/110 e lode

Altri titoli di studio 1992/93 tirocinio post lauream frequentando nel primo semestre il laboratorio di Zoologia del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia e nel secondo semestre il laboratorio di Biochimica del Dipartimento di Agrobiologia e

Agrochimica della stessa Università

1993 Abilitazione alla professione di Biologo, dal 3 febbraio 1994 risulta regolarmente

iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi

1993 Borsa di studio relativa ad un progetto finalizzato R.A.I.S.A. finanziato dal Consiglio

Nazionale delle Ricerche.

1996 Borsa di studio annuale, finanziata dalla Ca.Ri.Vit. S.p.A. e dall'Ente Cassa di

Risparmio della Provincia di Viterbo per attività di perfezionamento nel settore della Zoologia

1997 Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea per la partecipazione al "12th

Meeting of the European Cytoskeletal Forum", tenutosi a Siena (Italia)

borsa di studio finanziata dall'Unione Europea per la partecipazione al "13th Meeting 1997

of the European Cytoskeletal Forum", tenutosi a Strasburgo (Francia)

Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea per la partecipazione al "14th 1999 Meeting of the European Cytoskeletal Forum", tenutosi a Oeiras (Lisbona)

(Portogallo)

1999-2001 Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli

Studi della Tuscia.

2002 Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea per la partecipazione al "17th

Meeting of the European Cytoskeletal Forum", tenutosi a Nyon (Svizzera)

2004 Incarico da parte dell'Università degli Studi della Tuscia per lo svolgimento di

seminari teorico-pratici nell'ambito del Master "Ambiente e Salute"

Collabora con il Centro di Ricerche Novartis Vaccines di Siena in relazione ad un 2004-oggi

contratto di utenza di questo Centro con il C.I.M.E.

- 2007 Rappresentante del personale tecnico nel Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con decreto rettorale n. 257/07 del 02.04.2007, scorcio di triennio accademico 2005/2006 2007/2008
- 2009 Componente della Commissione costituita per la redazione di un apposito regolamento di Ateneo per la gestione dei rifiuti con Decreto Rettorale n. 776/09 del 21.07.2009

Altri titoli professionali

Incarichi professionali

- Università della Tuscia: contratto ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. 11/7/1980 n. 382, tecnico per l'uso di apparecchiature di particolare complessità scientifica, presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) dell'Università della Tuscia
- Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia: contratto (aprile-maggio) per la realizzazione di disegni destinati ad una pubblicazione scientifica
- 1999 Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) di Roma: incarico professionale (febbraio-aprile) per prestazione di collaborazione sul tema "Indagini morfologiche ed ultrastrutturali di spermatozoi di specie ittiche marine", nell'ambito del "PR: 113", responsabile scientifico la Dr.ssa Marino

Corsi di aggiornamento, di formazione e soggiorni all'estero

- 1997 "Corso di Perfezionamento in Immunocitochimica" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II
- Breve periodo presso il Laboratorio di Microscopia Elettronica del Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Siena, per l'acquisizione di tecniche di immunoelettromicroscopia
- 2001 Stage formativo di 3 mesi presso il Zentrallabor Mikroskopie Basel (ZMB) del Biozentrum di Basilea (Svizzera)
- 2001 Corso di Microscopia "Basiskurs IZMB 2001" presso l'Interdisziplinäres Zentrum Mikroskopie (IZMB), dell'Università di Basilea (Svizzera), della durata di 14 giorni con verifica finale ed esito positivo,
- 2001 Workshop teorico-applicativo sulla tecnica E.S.E.M. (Environmental Scanning Electron Microscope) della durata di 2 giorni, e organizzato dal Centro di Servizi Interdipartimentale C.U.G.A.S. di Padova, in collaborazione con la FEI Company
- 1998 Breve periodo presso l'Unité INSERM 384, Faculté de Médecine di Clermont-Ferrand (Francia)
- 1999 Corso di formazione per "Addetti alla gestione delle Emergenze" della durata di sedici ore, organizzato dall'Università degli Studi della Tuscia e autorizzato dall'INAIL
- 2003 Workshop teorico-pratico "La superficie cellulare: dalle molecole alla forma", della durata di 3 giorni ed organizzato dall'Università di Urbino
- 2005 Corso di formazione "Informatica per la pubblica amministrazione" della Regione Lazio, con verifica finale
- 2005 Mini-symposium Targeting scientific excellence "One day meeting between Siena and Harvard Medical School", organizzato dal Centro Ricerche Chiron, meeting satellite del 9th Armenise-Harvard symposium dal titolo "Structural, Biochemical, and Cellular Aspects of Microbial pathogenesis", (Frascati, luglio 2005)
- 2007 Giornata di seminari "The biology of cilia and flagella", organizzato dal Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università di Siena
- 2009 "Scuola Teorico-Pratica di Microscopia Elettronica a Scansione applicata ai Materiali Nanostrutturati" organizzata dalla S.I.S.M. presso il Dipartimento Tecnologie Fisiche e Nuovi Materiali dell'ENEA Centro Ricerche Casaccia (Anguillara Roma)
- 2010 Giornata di studio "Contributi delle microscopie allo sviluppo delle nanotecnologie in campo biomedico: *nanodrug delivery*", Istituto Superiore di Sanità, Roma
- 2010 Workshop Tescan sro e Bruker AXS sulla Microscopia SEM e Microanalisi EDX, Università Milano Bicocca, Dipartimento di Scienza dei Materiali, Milano
- 2011 Seminario "Imaging, not imagining, the real life of the cell. Live cell imaging: New tools for the fluorescence microscopy", organizzato dalla Tecnochimica Moderna presso il Policlinico Umberto I, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Roma

- 2012 Giornate di studio "Contributi delle microscopie allo studio delle colture cellulari" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (Roma) e dall'Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC)
- 2012 Workshop "Aspetti teorici e applicativi della microscopia elettronica e della microanalisi" organizzato a Milano da Tescan sro, Bruker AXS e Gambetti

Attività di supporto alla didattica

- Nomina di cultore della materia dal Consiglio della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. per gli insegnamenti di Zoologia, Zoologia II, Ultrastrutture vegetali, Laboratorio di Microscopia ed Ultrastrutture e partecipa come membro supplente nelle commissioni d'esame di profitto delle suddette discipline
- Attestazione del Preside della Facoltà per il supporto all'attività didattica di numerosi docenti dell'Università degli Studi della Tuscia, per lo svolgimento di seminari ed esercitazioni su tecniche di elettronica a scansione e a trasmissione nell'ambito di corsi ufficiali
- 2001-oggi Organizza e svolge stage previsti nell'ambito di corsi di laurea dell'Ateneo
- 2001-oggi Effettua visite presso il C.I.M.E. per numerose classi di scuole medie e superiori del viterbese per esercitazioni sulle tecniche e strumentazioni di microscopia elettronica nell'ambito dei loro programmi scolastici
- Nomina di cultore della materia dal Consiglio della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. per l'insegnamento di Laboratorio di Microscopia ed Ultrastrutture e partecipa come membro supplente nelle commissioni d'esame di profitto delle suddette discipline
- 2004 Nominata cultore della materia dal Consiglio della Facoltà di Conservazione di Beni Culturali per gli insegnamenti di Biologia applicata ai beni culturali e di Zoologia applicata ai beni culturali e partecipa come membro supplente nelle commissioni d'esame di profitto delle suddette discipline
- 2008 Cura la realizzazione del primo Quaderno del C.I.M.E. dal titolo "La microscopia elettronica e ottica confocale applicata allo studio dei batteri"

Svolgimento seminari

- Relatore al seminario su "Crioconservazione di gameti di Teleostei marini" e argomenti correlati, svoltosi presso il Centro Ricerche Casaccia dell'ENEA. Il titolo dell'intervento "La microscopia elettronica applicata allo studio dei gameti di Teleostei marini"
- 2001-oggi Effettua inoltre seminari su argomenti inerenti la microscopia elettronica anche per l'attività di orientamento che svolge l'Università per gli studenti di scuole superiori
- 2004 Relatore al Master di I livello "Ambiente e Salute" attivato dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con seminari teorio-pratici su "Metodi di indagine microscopica nella valutazione di effetti biologici di inquinanti"
- 2005 Relatore ad un ciclo di seminari organizzati dal C.I.M.E., con due seminari dal titolo "La microscopia elettronica nello studio dell'amianto e del particolato atmosferico" e "Tecniche utilizzate presso il CIME per localizzare antigeni intracellulari e di superficie in microscopia elettronica"
- 2005 Relatore del seminario "La microscopia elettronica applicata allo studio della biologia cellulare" presso il Centro di ricerche Siena Biotech (Siena)
- 2010 Svolge seminari ed esercitazioni pratiche presso il C.I.M.E. su tematiche relative alla microscopia elettronica a scansione e a trasmissione nell'ambito del progetto integrativo prot. n. 84209 del 18/2/2009 dell'Università degli Studi della Tuscia con alcune scuole di istruzione secondaria di Viterbo e finanziato dall'Amministrazione Provinciale in base alla L.R. 29/92

Correlatore di tesi di laurea

- 2008 Correlatore di una tesi di laurea di l° livello in Scienze Biologiche dal titolo "Studio comparativo effettuato su dispositivi medici a base di collagene impiegati come agenti emostatici cicatrizzanti nella chirurgia clinica", candidato Ambra Simoncelli
- 2008 Correlatore di una tesi di laurea di l° livello in Scienze Biologiche dal titolo "Le spugne nel biorisanamento di ambienti acquatici inquinati", candidato Alessandro De Carli

	sulla choconservazione degli spermi , candidato redenca Batocco
2010	Correlatore di una tesi di laurea di II° livello in Biologia Cellulare e Molecolare dal titolo "Indagini di microscopia a fluorescenza e microscopia elettronica su modelli cellulari di rene embrionale umano per lo studio della malattie di Huntington", candidato Marzia Brizi
2013	Correlatore di una tesi di laurea di l° livello in Scienze Biologiche dal titolo "Utilizzo di matrici bioattive in ingegneria tissutale: comparazione in vitro tra diversi supporti 3D in collagene", candidato Claudia Carlantoni
Affiliazione 1994	ad associazioni scientifiche Ordine nazionale dei Biologi
1996	Associazione Italiana Ittiologi delle Acque Dolci (A.I.I.A.D.)
2001	Associazione Lago di Bolsena
2001	Swiss Society for Optics and Microscopy (S.S.O.M.)
2003	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMA)
2004	Società Italiana Scienze Microscopiche (S.I.S.M.)
2005	European Microscopy Society (E.M.S.)
Pubblicazioni su riviste scientifiche Ad oggi la Dott.ssa Taddei annovera più di 50 pubblicazioni su riviste internazionali,	
	alcune di elevato impact factor
2013	Responsabile del Laboratorio di Microscopia Elettronica a Trasmissione, Sezione di Microscopia Elettronica (C.G.A.) Verbale n.15 del 22.4.2013 con cui il Consiglio del CGA ha deliberato in merito
2010-2012	Conferma di Direttore tecnico del C.I.M.E., estratto del verbale n. 62 del 7/10/2010 con cui il Consiglio del CIME ha deliberato in merito
2010	Addetto antincendio, a seguito della frequenza del corso per attività a rischio di incendio medio, con accertamento di idoneità tecnica da parte della Commissione e registrato con verbale n° 1883 del 11/12/2009
2009	Componente della Commissione per la redazione del Regolamento di Ateneo per la gestione dei rifiuti con Decreto Rettorale n. 776/09 del 21.07.2009
2009	Incarico per la gestione delle emergenze e del primo soccorso Modulo A
2007-2009	Direttore tecnico del C.I.M.E. con decreto rettorale n. 568/07 del 05.07.2007
2007	Rappresentante del personale tecnico nel Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con decreto rettorale n. 257/07 del 02.04.2007, scorcio di triennio accademico 2005/2006 - 2007/2008
2004-2006	Direttore tecnico del C.I.M.E. con decreto rettorale n. 370/04 del 11.05.2004
2004	Incarico da parte dell'Università degli Studi della Tuscia per lo svolgimento di seminari teorico-pratici nell'ambito del Master "Ambiente e Salute"
dal 2003	Responsabile del Laboratorio Scientifico di Microscopia Elettronica a Scansione e a Trasmissione del C.I.M.E. verbale n. 33 del 27/11/2002 del CTS del C.I.M.E.
dal 2001	Funzionario tecnico presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) e dal 1 gennaio 2013 presso il Centro Grandi Attrezzature (C.G.A.), Sezione di Microscopia Elettronica

Sezione di Microscopia Elettronica.

Correlatore di una tesi di laurea di II° livello in Diversità dei Sistemi Biologici dal titolo "Biologia riproduttiva dell'astore (Accipiter gentilis) in cattività e studi preliminari

sulla crioconservazione degli spermi", candidato Federica Batocco

Incarichi ricoperti

2010