

# CURRICULUM VITAE

## Informazioni personali

Nome e Cognome: **Anna Rita TADDEI**

Qualifica: **Funzionario - Settore scientifico - tecnologico**

Afferenza: **Centro Grandi Attrezzature**

Recapiti: ✉ [artaddei@unitus.it](mailto:artaddei@unitus.it) - ☎ **0761357105**

## Esperienze professionali

Dal 2001 Tecnico presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.), attualmente Centro Grandi Attrezzature (C.G.A.)

2003-2004 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.

2004 Incarico da parte dell'Università degli Studi della Tuscia per lo svolgimento di seminari teorico-pratici nell'ambito del Master "Ambiente e Salute"

2004-oggi Responsabile scientifico delle attività di microscopia elettronica per GSK Vaccines di Siena Contratti di servizi GSK/CGA - Studi di microscopia elettronica per determinare la presenza e la distribuzione di batteri su cellule eucariotiche e per l'evidenziazione di proteine e altre strutture cellulari su cellule procariotiche

2004-2006 Direttore tecnico del C.I.M.E. con Decreto Rettorale n. 370/04 del 11.05.2004

2007-2009 Direttore tecnico del C.I.M.E. con Decreto Rettorale n. 568/07 del 05.07.2007

2009-oggi Responsabile scientifico delle attività di microscopia elettronica per le Aziende e le Università italiane ed estere con le quali il CGA collabora. Nel corso degli anni la Dott.ssa Taddei è riuscita a stabilire contatti anche con Enti e Centri di ricerche (ENEA di Anguillara, CNR di Roma) e a mantenere attivi le già pluriennali collaborazioni e convenzioni di servizi con Centri di ricerca quali GSK Vaccines di Siena ed Euroresearch di Milano, confrontandosi direttamente con i vari ricercatori in qualità di responsabile delle attività di microscopia svolte.

2016 Assegnazione di incarico per la docenza al Corso di Microscopia Elettronica di Base (Delibera di Ateneo n° prot 6968 del 2/05/2016) rivolto al personale tecnico del nostro Ateneo per aggiornamento professionale. Il corso di 20 ore si è svolto dal 6 ottobre al 15 dicembre 2016 presso i locali della Sezione di Microscopia Elettronica con incontri settimanali ed è stato organizzato con lezioni frontali ed esercitazioni pratiche in laboratorio

2018-oggi Responsabile scientifico delle attività di microscopia elettronica per la Convenzione ASL/CGA - Effettuazione di indagini ultrastrutturali su biopsie renali

2019

Accademia Scientifica (Sciences Academy) GSK Vaccines, Siena - Nomina da parte del coordinatore come Membro della Commissione esaminatrice delle presentazioni al Global PhD and Post-doc Program Initiative & 12th Annual PhD Students Workshop - 28-29 Novembre. 2022 Accademia Nazionale di Medicina - lettera di incarico del 14/07/2022 Prot. N° 532/SL/lm come docente per attività formativa ECM del corso teorico-pratico 'La biopsia renale nelle malattie genetiche', con un seminario dal titolo 'Quadri Ultrastrutturali'. 2023 Accademia Nazionale di Medicina - lettera di incarico del 31/07/2023 Prot. N° 400/SL/lm come docente per attività formativa ECM del corso teorico-pratico 'La biopsia renale nel lupus, nelle vasculiti e nelle altre glomerulonefriti', con un seminario dal titolo 'Quadri Ultrastrutturali delle patologie'. 2023 decreto DDG N° 873/2023 del 30/11/2023 per due incarichi di docenza della durata di 9 ore complessive per lo svolgimento dei corsi formativi "Microscopia Elettronica a scansione (SEM)-Base" e "Microscopia Elettronica a Trasmissione (TEM) - Base", con lezioni in presenza al personale dell'Area Tecnica. 2024 decreto DDG N° 302/2024 del 08/05/2024 di nomina Rup e Dec della procedura per l'acquisto di un Microscopio Elettronico a Trasmissione

### **Istruzione e formazione**

Laurea in Scienze Biologiche, 1992, Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, con votazione 110/110 e lode 1997 Corso di Perfezionamento in "Immunocitochimica" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II? 1997 Breve periodo presso il Laboratorio di Microscopia Elettronica del Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Siena, per l'acquisizione di tecniche di immunoelettromicroscopia? 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? 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,? 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? 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? 2016 Corso di base teorico-pratico di EDS, presso MediaSystem, Macherio (MB)? 2016 Convegno Nanomedicine Aula Magna Rettorato. Università degli Studi della Tuscia.? 2016 Corso di formazione in materia di anticorruzione nota prot. 1780 del 3/02/2016 su piattaforma Moodle.? 2016 La microscopia elettronica SEM/ESEM nello studio dell'ambiente, Workshop teorico-pratico della durata di tre giorni presso l'Università degli Studi di Urbino, Urbino.? 2017 Giornata informativa Horizon 2020 ultimo triennio. Aula Magna, Santa Maria in Gradi - Università degli Studi della Tuscia.? 2017 Corso Sicurezza "Gestione dei Rifiuti Speciali" - Aula Blu Agraria - Università degli Studi della Tuscia? 2017 Workshop "Spettro radiometria e chemometria: dal laboratorio al campo" - Polo di Agraria Dipartimento DIBAF - Università degli Studi della Tuscia? 2017 Correlative microscopy in life and materials sciences, Conferenza presso Istituto Superiore di Sanità, Roma, della durata di due giorni organizzato dall'ISS e dalla SISM.? 2017 International Symposium on the Future of Regenerative Medicine, Tuscania (Viterbo), organizzato dal Centro per Medicina Rigenerativa, Università di Roma Tor Vergata, della durata di due giorni.? 2017 NanoInnovation, Conferenza presso Università la Sapienza, Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale, Roma.? 2017 Recent Trends in Scanning Electron Microscopy, Workshop organizzato da TESCAN Assing nell'ambito della Conferenza NanoInnovation, Università la Sapienza, Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale, Roma.? 2017 Tecniche di microscopia avanzata, Workshop organizzato dalla TESCAN - Istituto Superiore della Sanità - Roma? 2017 Scanning Electron Microscopy (SEM) School in Material Science, presso CNR IMMBologna, con verifica finale ed esito positivo della durata di 5 giorni? 2018 (3 ore) - Rischio biologico e chimico nei laboratori di ricerca - Incontro formativo di aggiornamento con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia. 2018 (7 lezioni, per un totale di 14 ore) - Corso Base di Microscopia ottica - Con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli

Studi della Tuscia.? 2018 (20 ore) - Microscopia e Imaging negli alimenti e nella nutraceutica - Con attestazione di partecipazione - Università degli Studi di Urbino, Urbino/Pesaro.? 2018 (4 ore) - Porta Futuro "Dalla ricerca applicata al trasferimento tecnologico nellachimica fine e farmaceutica" - Con attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2018 (14 ore e 30 minuti) - II° Corso microscopia elettronica e confocale in ambito botanico - Con attestazione di partecipazione - Area scientifica di Via Campi, Università degli Studi di Modena.? 2018 (3 ore) - Skype for business e uso avanzato di Gmail" - Corso di formazione e aggiornamento con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2019 (13 lezioni, per un totale di 26 ore) - Technical reading and writing - Corso di Inglese con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2019 (15 ore) - Microscopia Correlativa 3D - Con attestazione di partecipazione - Università degli Studi Roma 3 in collaborazione con Zeiss? 2019 (5 lezioni, per un totale di 10 ore) - Corso Excel Avanzato - Con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2019 (3 ore e 30 minuti) - "L'accoglienza in laboratorio fattore di sicurezza e qualità" - Con attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2019 (3 ore e 15 minuti) - Corso di aggiornamento per Addetto Antincendio (per attività a rischio incendio medio) - Con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2019 (2 ore) - Incontro di aggiornamento sulla gestione e smaltimento dei rifiuti speciali prodotti in Ateneo - Con attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2019 (7 ore e 10 minuti) - La Biopsia renale nelle malattie rare - ASL Viterbo, U.O. Nefrologia e Dialisi, in collaborazione con l'Università degli Studi della Tuscia.? 2019 (5 lezioni, per un totale di 10 ore) - Corso di Microscopia Confocale - Con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2020 - Corso teorico-pratico per l'Utilizzo del Sistema Leica LMD6 (Laser Microdissection Leica Microsystems) (4 ore) - Leica Microsystems? 2020 11:00 "Cathodoluminescence imaging for materials and nanoscience ". Webinar Durata: 1h - MEDIA System Lab Srl? 2020 ore 17:00 - Analisi di particelle, fibre e pori al SEM con Machine learning Webinar Durata: 1h - MEDIA System Lab Srl? 2020 ore 17:00 Preparativa dei campioni per Microanalisi EDS/WDS/EBSD Webinar Durata: 1h e mezza - MEDIA System Lab Srl? 2020 alle ore 17:00 Preparativa dei campioni non convenzionale: Criogenia, Low Vacuum, Low Voltage - Webinar Durata: 1h e mezza - MEDIA System Lab Srl? 2020 Aivia 3D Object Analysis/Tracking tools applied to Nanolive label -free images Webinar Durata: 1h - MEDIA System Lab Srl? 2020 Analisi microscopica per poliolefine industriali - Webinar Durata: 1h - MEDIA System Lab Srl? 2020 Corso SEM modulo 3 - Webinar Durata: 1h e mezza - MEDIA System Lab Srl? 2020

Corso SEM modulo 4 - Webinar Durata: 1h e mezza - MEDIA System Lab Srl? 2020 Corso SEM modulo 5 - Webinar Durata: 1h e mezza - MEDIA System Lab Srl? 2020 Corso Prevenzione della Corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni - Webinar Durata:2h - Università degli Studi della Tuscia? 2020/2021 - Corso di formazione base sulla "Protezione dei dati personali" - Webinar durata 4 ore? 2021 - Corso di formazione "Sicurezza nei luoghi di lavoro" - Webinar durata 6 ore? 2021 - Corso di formazione "Il RUP dopo i recenti provvedimenti relativi e chiarimenti dell'ANAC 1° parte". Webinar durata 2 ore? 2021 - Corso di formazione "Il RUP dopo i recenti provvedimenti relativi e chiarimenti dell'ANAC 2° parte". Webinar durata 2 ore? 2021 - Corso di formazione "Statistica" - Webinar durata 8 ore? 2021 - Corso "Nozioni di base sull'utilizzo di tecniche cromatografiche (HPLC e Gascromatografia)" - durata 5 ore? 2021 - Corso di formazione "Il protocollo informatico" - Webinar durata 3 ore? 2021 - Corso di formazione sul tema "Aspetti legali e finanziari in Horizon Europe - continuità e divergenze con Horizon 2020" organizzato dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE). Webinar durata 3 ore? 2021 - Corso di Microanalisi a dispersione di energia (EDS) - Modulo 2 (durata 2 ore)? 2021 - Corso di Microanalisi a dispersione di energia (EDS) - Modulo 3 (durata 2 ore)? 2021 - Corso di Microanalisi a dispersione di energia (EDS) - Modulo 4 (durata 2 ore)? 2022 - Corso Performance - Università degli Studi della Tuscia? 2022 - Corso di aggiornamento per gli addetti antincendio - Università degli Studi della Tuscia? 2022 TESCAN TENSOR - The Applications webinar will present several use cases of TESCANTENSOR, to illustrate the wide spectrum of multimodal, nanoscale characterization measurements available on the system.? 2022 TESCAN TENSOR - The Launch webinar will introduce what it is and what has been designed for, and how it stands out from other STEM solutions in performance and usability.? 2022 TESCAN TENSOR - Usability webinar? 2022 TESCAN TENSOR - New standards for analytical 4D-STEM performance? 2022 Convegno Nefrite lupica: stato dell'arte e prospettive- Accademia Nazionale di Medicina, sezione di nefrologia -Responsabili scientifici: Sandro Feriozzi e Andrea Onetti-Muda? 2022 - Corso di Risonanza Magnetica Nucleare - Università degli Studi della Tuscia? 2022 - Tecniche di rilevazione delle proteine in microscopia a fluorescenza - Università degli Studi della Tuscia? 2023 - Corso di Inglese con verifica finale ed attestazione di partecipazione - Università degli Studi della Tuscia.? 2024 - Corso Microanalisi EDS (14 e 15 maggio) Rovereto (TN) - Mediasystem Lab Srl? 2024 - Corso Anticorruzione e codice etico - Università degli Studi della Tuscia? 2024 - Corso Democrazia dell'apprendimento: l'Università per l'inclusione - Università degli Studi della Tuscia. 2025 - Training su Microscopio elettronico a trasmissione (TEM) JEOL JEM-1400Flash previsto dalla Ditta Jeol per l'utilizzo del nuovo strumento condotto dai tecnici installatori. Tale formazione è stata

essenziale per garantire la piena operatività e l'utilizzo ottimale delle avanzate funzionalità del TEM.. 2025 Webinar "Soluzioni avanzate per la Microscopia Elettronica e l'analisi dei materiali" organizzato da Alfatest e Termofisher, 21 maggio. 2025 Webinar "See the Hidden: Advancing Cryo Workflows for Cellular Discovery" 20 novembre organizzato da Leica Microsystems mediante Microscopy Focus (Webinars, workshops and resources for light and electron microscopy) su una tecnica avanzata finalizzata alla localizzazione di antigeni cellulari mediante Immuno-elettromicroscopia. 2025 Webinar "Introdurre all'intelligenza artificiale" promosso nell'ambito del Progetto Syllabus. 2025 Corso "Accordo sul trasporto merci pericolose ADR 2025". 2025 Corso "Aggiornamento triennale per Addetti al Primo Soccorso Aziendale". Corso di Inglese Avanzato.. 2025 Corso di formazione "Trasparenza e accesso agli atti - disamina giurisprudenza recente". 2025 Corso "Benessere psicologico, gestione dello stress e delle emergenze in studenti con problematiche emotive e comportamentali".

### Competenze informatiche

- Pacchetto Office: Ottima padronanza di Microsoft Word, Excel e PowerPoint.- Grafica e Digital Imaging: Eccellente utilizzo di Adobe Photoshop e iTEM (Image Test & Evaluation Monitor / elaborazione immagini biomediche/tecniche).

### Competenze linguistiche

- Inglese: Livello Avanzato- Francese: Livello Base

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003, del D.Lgs. 101/2018 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Viterbo, 22/05/2026

Anna Rita TADDEI



-----