

CURRICULUM VITAE

Nome **GAMBELLINI GABRIELLA**

Data di nascita 25/09/1967

Qualifica FUNZIONARIO TECNICO POSIZIONE ECONOMICA D6 AREA TECNICO-SCIENTIFICA

Incarico attuale RESPONSABILE DEL LABORATORIO SCIENTIFICO DI MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE SEZIONE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA (CGA).1997

Struttura di appartenenza CENTRO GRANDI ATTREZZATURE (CGA), SEZ. MICROSCOPIA ELETTRONICA DELL' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA DI VITERBO

Telefono dell'ufficio 0761/357186

E-mail gabriga@unitus.it

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Lingua Inglese, conoscenza buona (intermediate level, B 1)

TITOLO DI STUDIO Laurea in Scienze Naturali conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" in data 24/04/1997 con votazione 100/110

ESPERIENZE LAVORATIVE

1997-1999 Periodo di tirocinio volontario presso laboratorio di microscopia elettronica dell'Università degli Studi della Tuscia.

1998 Frequenta il laboratorio di Tossicologia Molecolare presso l'Università di Konstanz (Germania), dove ha avuto modo di acquisire tecniche di microscopia confocale

1999-2000 Borsa di Studio annuale conferita dall'Università degli studi della Tuscia con D.R.831/98 del 30/10/98 per attività di studio e perfezionamento presso l'Istituto John Innes Centre di Norwich (Inghilterra).

2000-2001 Incarico di collaborazione indetto dall'Istituto Superiore di Sanità all'interno del programma di ricerca "Sorveglianza di patologie emergenti, zoonotiche e da importazione".

2001 1febbraio-oggi in servizio con incarico di tecnico nell'area tecnico scientifica presso Università degli Studi della Tuscia in particolare:

2005 funzionario tecnico area tecnico scientifica categoria D1 presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

2005-2011 funzionario tecnico area tecnico scientifica categoria D2 presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

2011-2016 funzionario tecnico area tecnico scientifica categoria D3 presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

2016-2018 funzionario tecnico area tecnico scientifica categoria D4 presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

2018-2020 funzionario tecnico area tecnico scientifica categoria D5 presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

2020-oggi funzionario tecnico area tecnico scientifica categoria D6 presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (C.I.M.E.) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo

PRINCIPALI ATTIVITÀ LAVORATIVE

Ha acquisito una grande esperienza nelle tecniche di Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) e a Trasmissione (TEM), e in tecniche di immunoelettromicroscopia e Microscopia Ottica Confocale

- A) Ha raggiunto nel corso della sua esperienza lavorativa un elevato grado di autonomia gestendo e coordinando le varie attività di ricerca e servizio rivolte agli utenti della Sez. di Microscopia Elettronica del Centro Grandi Attrezzature (CGA.) Collabora con docenti e ricercatori dell'Università degli Studi della Tuscia, di altri Atenei italiani e stranieri, e di industrie del settore biofarmaceutica contribuendo a nuove acquisizioni scientifiche ed alla elaborazione di articoli scientifici, come dimostrano le numerose pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e la partecipazione a numerosi Congressi nazionali e Internazionali riportate di seguito.
- B) Supporta l'attività didattica a favore dei docenti dell'Università degli Studi della Tuscia, relativamente allo svolgimento di seminari ed esercitazioni pratiche su tecniche di microscopia confocale ed elettronica a scansione e a trasmissione nell'ambito di corsi ufficiali.
- C) Svolge attività di orientamento per studenti sia durante le giornate di orientamento organizzate dall'Università, sia svolgendo lezioni teoriche –pratiche per gli studenti delle Scuole Superiori
- D) Si è resa sempre disponibile ad ospitare presso i propri laboratori studenti per lo svolgimento di studi di microscopia ottica ed elettronica parte integrante di Tesi Specialistiche e di Dottorato di ricerca e in alcuni casi ha contribuito maggiormente svolgendo il ruolo di Correlatore
- E) Svolge attività di formazione per studenti di stage formativi previsti nell'ambito di corsi di laurea. Ogni anno segue attivamente in media 4 studenti che fanno richiesta di uno stage di 50-75 ore nei laboratori di Microscopia Elettronica.
- F) Svolge una continua attività di formazione e aggiornamento professionale a con la partecipazione a corsi di formazione, seminari, work-shop e congressi. di seguito elencati

INCARICHI RICOPERTI PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA

2024 Incarico esercitazioni e seminari per Corsi di Studio dell'Università della tuscia conferiti da DG Alessandra Moscatelli Prot: 0010631 del 31/05/2024

2023 Novembre- Dicembre Incarichi di docenza conferiti dal DG Alessandra Moscatelli Prot. 0022086 del 30/11/2023 della durata di 7 ore complessive per lo svolgimento dei corsi formativi "Microscopia Elettronica a scansione (SEM)- Base" e "Microscopia Elettronica a Trasmissione (TEM)- Base", da erogarsi con lezioni in presenza al personale dell'Area Tecnica.

2023 Oggi-2001 Funzionario tecnico Categoria D (oggi D6)

Oggi- 2022 Nomina Addetto antincendio

Oggi- 2022 Nomina addetto primo soccorso

Oggi -2013 Responsabile del Laboratorio di Microscopia Elettronica a Scansione, Sezione di Microscopia Elettronica (C.G.A.) Verbale n.15 del 22.4.2013 con cui il Consiglio del CGA ha deliberato in merito

Oggi-2010 Addetto locale al Servizio di protezione e prevenzione del CIME e poi sez. Microscopia Elettronica del CGA

2016 2 maggio Affidamento incarico di docenza nota protocollare 6969 del 2 maggio 2016 da parte del Direttore Amministrativo Dr.ssa Alessandra Moscatelli per svolgere un "Corso di Microscopia Elettronica di base" rivolto al personale tecnico dell'Università degli studi della Toscana. Il corso ha avuto due docenti la sottoscritta e la Dr.ssa Annarita Taddei (8 ore e 12 ore) e si è svolto dal 6 ottobre 2016 al 15 dicembre 2016 con cadenza settimanale.

2013-2003 Responsabile del Laboratorio Scientifico di Microscopia Ottica e Confocale a scansione laser (CSLM) e di Microscopia elettronica a scansione (SEM)del CGA. Verbale n. 33 del 27/11/2002 del CTS del C.I.M.E.

2008 Membro della Commissione d'esame per concorso pubblico per la categoria C1 del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università della Toscana. D.D.A. n.117/08 dell'11.2.2008.

2007 Membro della Commissione d'esame per 1 posto di passaggio categoria da B a C del personale tecnico (area tecnico-scientifica) del Dipartimento di Scienze Ambientali.

2006 Relatore di seminari teorico-pratici al Master Internazionale di II livello "Ambiente e Salute, valutazione della qualità ambientale e salute dell'uomo" attivato dalla Facoltà di SS.MM.FF. NN dell'Università degli Studi della Toscana.

2006 Relatore al ciclo di seminari organizzati dal C.I.M.E.

2003/2004 Relatore ai seminari teorico-pratici al Master di I livello "Ambiente e Salute" attivato dalla Facoltà di SS.MM.FF. NN dell'Università degli Studi della Toscana

2003 Relatore al Corso Ambiente e Salute organizzato dall' Amministrazione provinciale di Viterbo e dall'Accademia Kronos

FORMAZIONE CERTIFICATA E PERTINENTE

Corsi e seminari organizzati e certificati dall'Università degli Studi della Toscana, da altre Università e Enti di Ricerca dal 2016 ad oggi.

3/02/2016 Corso di formazione in materia di anticorruzione nota prot. 1780 organizzato da Università degli Studi della Toscana" con rilascio attestato di partecipazione.

2017 26 Ottobre Corso Sicurezza "Gestione dei Rifiuti Speciali" . organizzato da Università degli Studi della Toscana" con rilascio attestato di partecipazione.

16-ottobre 2017- 2018 Corso di Inglese livello B1 con verifica finale numero ore 50 con cadenza settimanale (2 ore).

15 Gennaio 2018 (3 ore). "Rischio ecologico e chimico nei laboratori di ricerca", organizzato dall'Università degli studi della Toscana

1 Marzo - 12 Aprile 2018 (14 ore): "Corso base di Microscopia ottica" (14 ore) per il personale tecnico organizzato da Università degli Studi della Toscana con attestato finale.

05/ 2018 (termine corso) 50 ore totali è intero corso. Corso aggiornamento e formazione "Corso Inglese livello B1" di 50 ore organizzato dall'Università degli studi della Toscana

per il personale tecnico con attestato finale.

12/09/2018 Settembre 2018 Roma (8 ore): Convegno NanoInnovation 2018, organizzato da Facoltà d'Ingegneria Civile e Industriale –Sapienza Università di Roma con rilascio attestato di partecipazione.

21/11/2018: Seminario (4 ore) "Dalla ricerca applicata al trasferimento tecnologico nella chimica fine e farmaceutica" presso Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi della Tuscia con attestato di partecipazione organizzato dall'Università degli Studi della Tuscia (Porta Futuro).

10/12/2018 e 13/12/2018 (3 ore totali): Corso di formazione con verifica finale "Skype for business e uso avanzato per Gmail" organizzato dall'Università degli Studi della Tuscia

26 Febbraio 2019 (intera giornata): Roma-Università degli Studi di Roma Tre in collaborazione con Zeiss "La microscopia correlativa" con rilascio attestato partecipazione

5/04/2019 e 12 Aprile 2019 (7 ore totali): Corso aggiornamento "L'accoglienza in laboratorio fattore di sicurezza e qualità" organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

Ottobre 2019 Viterbo: Corso di formazione "Microscopia Confocale" (di 5 lezioni;10ore) organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2020 Dicembre Corso SNA. Corruzione e Prevenzione nella Pubblica Amministrazione organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2021 8 aprile Corso aggiornamento "Il RUP nella pratica operativa e nella giurisprudenza" organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2021 13/05-31/05 Corso "Statistica" 8 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2021 Novembre Corso "Cromatografia"8 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2021 Corso "Sicurezza nei luoghi del lavoro"6 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2022 Corso Inglese avanzato 50 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2022 1° marzo Corso "Il protocollo Titulus" 3 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2022 aprile- Maggio Corso "Addetti al primo soccorso aziendale"12 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2022 settembre "Ciclo della performance e sistemi di valutazione "4 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2022 ottobre "Codice di Amministrazione digitale" organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con verifica finale.

2022 ottobre Corso "Nozioni avanzate sull'utilizzo di tecniche cromatografiche (HPLC e Gascromatografia, in particolare)". 8 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2022 Novembre Corso "Tecniche di microscopia per la rilevazione di proteine in fluorescenza" organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2022 22 Dicembre Corso "Squadra antincendio rischio medio 8 ore organizzato da Università degli Studi della Tuscia" con rilascio attestato di partecipazione.

2023 Settembre Corso "Responsabilità dei dipendenti pubblici" 3 ore organizzato da Università degli studi della Tuscia con verifica finale e rilascio certificato di frequentazione.

2023 febbraio-dicembre Corso Inglese aintermedio della durata di 50 ore tenuto da Dr.ssa Felicetta Ripa con verifica finale in attesa di rilascio attestato.

2024 28-29 marzo Corso formazione "Anticorruzione e Codice Etico 2024" ore 4 con verifica finale da sostenere.

2024 maggio-in svolgimento. Corso Inglese Avanzato della durata di 50 ore tenuto da

2024 18 giugno Corso "Sistema Assicurazione Qualità" organizzato da Unioversità degli studi della Tuscia

PARTECIPAZIONI WORKSHOP E CONGRESSI

Ha partecipato a diversi Workshop e Congressi di cui si riportano esclusivamente i principali e quelli a cui ha partecipato in presenza. Dal 2018 segue dove è possibile workshop e congressi online.

2024 17 maggio Partecipazione Convegno "ONE HEALTH Prevenzione e contrasto delle malattie da vettore" con rilascio attestato di partecipazione tenutosi presso Aula magna dell Rettorato dell'Univerrsità degli studi della Tuscia.

2018 Partecipazione seminario Porta Futuro "Dalla ricerca applicata al trasferimento tecnologico nella chimica fine e farmaceutica". Università degli studi della Tuscia 21 novembre

2018 Convegno "Nanoinnovation 2018" Università La Sapienza di Roma. Roma. Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. 12 settembre

2017 Workshop "Correlative microscopy in life and materiales sciences". Istituto Superiore della Sanità. Roma. 6-7 novembre

2017 Convegno "Nanoinnovation 2017" Università La Sapienza di Roma 27 settembre

2017 Workshop "Recent trends in Scanning Electron Microscopy" organizzato dalla Assing - Roma Università la Sapienza di Roma. 27 settembre

2017 Workshop "Tecniche di microscopia avanzata" organizzato dalla TESCAN - Istituto Superiore della Sanità - Roma 14 settembre

2017 Workshop "Spettroradiometria e chemometria: dal laboratorio al campo" - Polo di Agraria Dipartimento DIBAF - Università della Tuscia 30 marzo

2016 Convegno Nanomedicine Aula Magna Rettorato. Università della Tuscia. 21 settembre

2016 Workshop "La Microscopia Elettronica SEM/ESEM nello studio dell'ambiente" presso Università di Urbino Carlo Bo 14-16 marzo

2015 76° Congresso Unione Zoologica Italiana presso Università degli Studi della Tuscia dal 15-18 settembre

2015 13° Incontro Nefrologico "Nefropatie da Tossici" organizzato a Viterbo da ASL Viterbo

2014 Workshop "Anticorruzione e gestione del rischio" presso Università degli Studi della Tuscia

2014 Workshop "Aspetti teorici e applicativi della microscopia elettronica e della microanalisi (microXRF, TOF SISM, PLASMA FIB)" organizzato a Roma da Bruker Gambetti Tescan.

2013 Workshop "Le nuove frontiere della Microscopia 3D in Biologia" organizzato a Milano presso Fondazione Filarete da Zeiss, 2M strumenti e Assing. 2013-oggi

Responsabile del Laboratorio di Microscopia Elettronica a Scansione, Sezione di Microscopia Elettronica (C.G.A.) Verbale n.15 del 22.4.2013 con cui il Consiglio del CGA ha deliberato in merito

2012 Workshop "Aspetti teorici e applicativi della microscopia elettronica e della microanalisi" organizzato a Milano da Tescan sro, Bruker AXS e Gambetti

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)

2011 10th Multinational Congress on Microscopy Università di Urbino

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

2010 Workshop Tescan sro e Bruker AXS sulla Microscopia SEM e Microanalisi EDX, Università Milano Bicocca, Dipartimento di Scienza dei Materiali, Milano

2010 Giornata di studio "Contributi delle microscopie allo sviluppo delle nanotecnologie in campo biomedico: nanodrug delivery", Istituto Superiore di Sanità, Roma

2010 Conseguo l'attestato di partecipazione al Seminario di Informazione e Formazione "La Gestione dei Rifiuti e il nuovo sistema di tracciabilità SISTRI" organizzato dall'Università della Tuscia e dalla Confartigianato di Viterbo. Viterbo 08 luglio

2010 Workshop "Zeiss on your campus tour 2010". Roma 08 giugno.

2010 Workshop Bruker "Microscopia Elettronica a Scansione, Microanalisi EDS ed analisi cristallografica EBDS ". Università Bicocca Milano 4-5 Maggio.

2008 Workshop "The new Dimension in Confocal Laser Scanning Microscopy. "Roma Fondazione Ebri S. Lucia 16-18 settembre.

2007 Workshop "Microscopia Tridimensionale in Fluorescenza: metodi e applicazioni " a Pisa organizzato da Istituto per Processi Chimici-Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

2001 Workshop "3RD Practical Intensive workshop on 3D Confocal Microscopy "Lecce 18-20 Settembre

2000 Workshop "2nd Pratical intensiveworkshop on 3D Confocal Microscopy" Genova 19-20 giugno

Pubblicazioni

Libri

Salomone F., Fonck M, Taddei A.R., **Gambellini G.**, Tiezzi A., Scoppola A.
2014. Atlante dei principali pollini allergenici dell'Alto Lazio tirrenico. Orto Botanico, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo. 200pp.

Pubblicazioni su riviste e periodici internazionali

- 1) Fausto A.M., **Gambellini G.**, Maroli M., Mazzini M. Morphological characterization of accessory reproductive structures of sandfly (Diptera, Psychodidae). XLIII Convegno del Gruppo Italiano. Grottamare (AP), 8-11 giugno 1997, Animal Biology, 6(3) :133, 1997.
- 2) Fausto A.M., **Gambellini G.**, Taddei A.R., Maroli M., Mazzini M. Ultrastructure of the

seminal vesicle of *Phlebotomus perniciosus* Newstead (Diptera, Psychodidae). *Tissue & Cell*, 2000 32 (3) 228-237.

- 3) Taddei A.R., **Gambellini G.**, Baldacci A., Fausto A.M., Mazzini M. Immunolocalization of different tubulins in *Bacillus rossius* spermatozoon (Insecta, Phasmatodea). *Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology*. 2000 32 (4), 635-643.
- 4) Cai G., Romagnoli S., Moscatelli A., Ovidi E., **Gambellini G.**, Tiezzi A., Cresti M. Identification and characterization of a novel microtubule-based motor protein associated with membranous organelles in tobacco pollen tubes. *Plant Cell*. 2000 (12) , 1719-1736.
- 5) Fausto A.M., Gambellini G., Mazzini M., Cecchettini A., Masetti M., Giorgi F. Yolk granules are differentially acidified during embryo development in the stick insect *Carausius morosus*. *Cell Tissue Res.* (2001) 305:433-443.
- 6) Ovidi E., **Gambellini G.**, Taddei A.R., Cai G., Del Casino C., Ceci M., Rondini s., Tiezzi A. Herbicides and the microtubular apparatus of *Nicotiana tabacum* pollen tube: immunofluorescence and immunogold labelling studies. *Toxicology in vitro* 2001, 15 (2): 143-51.
- 7) Fausto A.M., **Gambellini G.**, Mazzini M., Cecchettini a., Locci M.T., Masetti M., Giorni F. Serosa membrane plays a key role in transferring vitellin polypeptides to the perivitelline fluid in insect embryos. *Dev. Growth Differ.* 2001 43 (6): 725-33.
- 8) Cecchettini A., Locci M.T., Masetti M., Fausto A.M., **Gambellini G.**, Mazzini M., Giorni F. Vitellin cleavage products are proteolytically degraded by ubiquitination in stick insect embryos. 2003 *Micron* 34 (1): 39-48
- 9) Casini G., Dal Monte M., petrucci C., **Gambellini G.**, grouselle d., allen JP, Kreienkamp HJ, richter D., Epelbaum J., Bagnoli P. Altered morphology of rod bipolar cell axonal terminals in the retinas of mice carrying genetic deletion of somatostatin subtype receptor 1 or 2. 2004 *Eur j. Neurosci.* 19(1): 43-54
- 10) Antognoni F., Ovidi E., Taddei A.R., **Gambellini G.**, Speranza A. In Vitro pollen Tube Growth reveals the cytotoxic potential of the flavonols, quercetin and rutin. *Atla* 2004, 32,79-90
- 11) Fausto AM., **Gambellini G.**, Mazzini M., Cecchettini A., Giorgi F. 2005 - Yolk uptake through the follicle epithelium in the ovary of the stick insect *Carausius morosus*. *Arthropod Struct.Develop.* 34 :89-95
- 12) Di Luca M., Romi R., Severini F., Toma L., Musumeci M., Fausto AM., Mazzini M., **Gambellini G.**, Musumeci S. 2006 – Human chitotriosidase helps *Plasmodium falciparum* in the *Anopheles* midgut. *J. Vector Borne Dis.* 43 (3): 144-6
- 13) Balestra G.M., Fratarcangeli L., Taddei A.R., **Gambellini G.**, Danieli P.P., Ronchi B., Rossetti A. 2006 – Peptidati di rame su actinidia: proprietà e potenzialità di controllo di *Pseudomonas syringae* pv. e *Pseudomonas viridiflava*. *Frutticoltura* n°10
- 14) Di Primio C., Marracci S., Cecchettini A., Nardi I., Giorgi F., Fausto AM., **Gambellini G.**, Mazzini M. 2007 – Differential tissue expression of a calpastatin isoform in *Xenopus* embryos. *Micron* 38(3): 268-77
- 15) Manetti AG, Zingaretti C, Falugi F, Capo S, Bombaci M, Bagnoli F, **Gambellini G**, Bensi G, Mora M, Edwards AM, Musser JM, Graviss EA, Telford JL, Grandi G, Margarit I. 2007. *Streptococcus pyogenes* pili promote pharyngeal cell adhesion and biofilm formation. *Mol Microbiol.* May;64(4):968-8
- 16) Belardinelli M, Guerra L, **Gambellini G**, Maroli M, Mazzini M, Fausto AM. 2007. Immunolocalization of a lipase-like protein in the reproductive apparatus of female *Phlebotomus papatasi*, at various stages of the gonotrophic cycle. *Ann Trop Med Parasitol.* Oct;101(7):611-9.
- 17) Taddei A.R., Picchietti S., **Gambellini G.**, Fausto A.M., Giorgi F., Cervadoro E., Ricciuti F., 2008 - Dispositivi medici di collagene utilizzati come agenti emostatici e cicatrizzanti, La

- 18) Speranza A, Taddei AR, **Gambellini G**, Ovidi E, Scoccianti V. 2009. The cell wall of kiwifruit pollen tubes is a target for chromium toxicity: alterations to morphology, callose pattern and arabinogalactan protein distribution. *Plant Biol (Stuttg)*. Mar;11(2):179-93.
- 19) Cervia D., Di Giuseppe D., Ristori C., Martini D., **Gambellini G**, Bagnoli P., Dini. 2009. The Secondary Metabolite Euplotin C Induces Apoptosis-Like Death in the Marine Ciliated Protist Euplotes vannus *Journal of Eukaryotic Microbiology*. May/June; 56 (3): 263-269
- 20) Stoffolano JG Jr, Guerra L., Carcupino M, **Gambellini G**, Fausto AM. 2010. The diverticulated crop of adult *Phormia regina*. *Arthropod Struct Dev*. 39:251-260.
- 21) Karr J.C., Anna Rita Taddei A.R., Picchiotti S., **Gambellini G**, Fausto A.M., Giorgi F. 2011. Morphological and Biochemical Analysis Comparative Study of the Collagen Products Biopad, Promogram, Puracol, and Colactive. *Advances in Skin & Wound Care*. 24 :208-216.
- 22) Muganu M., Bellincontro A., Barnaba F.E., Paolucci M., Bignami C., **Gambellini G**, Menacarelli F. 2011. Influence of bunch position in the canopy on berry epicuticular wax during ripening and on weight loss during postharvest dehydration. *American journal of enology and viticulture* 62(1): 91-98.
- 23) Guerra L, Stoffolano JG Jr, **Gambellini G**, Masci VL, Belardinelli MC, Fausto AM. 2012. Ultrastructure of the salivary glands of non-infected and infected glands in *Glossina pallidipes* by the salivary glands hypertrophy virus. *J. Invertebr. Pathol.* 2013. 112 (SUPPL.1) : 53-61
- 24) Chiarot E, Faralla C, Chiappini N, Tuscano G, Falugi F, **Gambellini G**, Taddei A, Capo S, Cartocci E, Veggi D, Corrado A, Mangiavacchi S, Tavarini S, Scarselli M, Janulczyk R, Grandi G, Margarit I, Bensi G. 2013. Targeted amino Acid substitutions impair streptolysin o toxicity and group a streptococcus virulence. *MBio*. 4(1): 00387-12.
- 25) Guerra L, Stoffolano JG Jr, Belardinelli MC, **Gambellini G**, Taddei AR, Laghezza Masci V, Fausto AM. 2015 - Disruption of the salivary gland muscle in tsetse, *Glossina pallidipes* Austen, as a result of salivary gland hypertrophy virus infection. *Med Vet Entomol*. 2015 Jul 16. doi: 10.1111/mve.12126
- 26) Laghezza Masci V, Di Luca M, **Gambellini G**, Taddei AR, Belardinelli MC, Guerra L, Mazzini M, Fausto AM. Reproductive biology in Anophelinae mosquitoes (Diptera, Culicidae): Fine structure of the female accessory gland. *Arthropod Struct Dev*. 2015 Jul;44(4):378-87. doi: 10.1016/j.asd.2015.04.003. Epub 2015 Apr 18.
- 27) Masci VL, Taddei AR, **Gambellini G**, Giorgi F, Fausto AM Ultrastructural investigation on fibroblast interaction with collagen scaffold. *J Biomed Mater Res A*. 2016 Sep 16. doi:
- 28) Laghezza Masci V, Taddei AR, **Gambellini G**, Giorgi F, Fausto AM.- Microvesicles shed from fibroblasts act as metalloproteinase carriers in a 3-D collagen matrix. *J Circ Biomark*. 2016 Nov 7; 5:1849454416663660
- 29) Schaler J, Stoffolano J Jr, Fausto AM, **Gambellini G**, Burand J.J Effect of Diet on Adult House Fly (Diptera: Muscidae) Injected With the Salivary Gland Hypertrophy Virus (MdSGHV). *Insect Sci*. 2018 May1;18(3):2. doi: 10.1093/jisesa/iey040.
- 30) Ovidi E, Laghezza Masci V, Garzoli S, **Gambellini G**, Keita SV, Zago D, Turchetti G, Modesti L, Tiezzi A. *Molecules*. 2020 Apr 17;25(8):1850. doi: 10.3390/molecules25081850
Antiproliferative Properties of *Papaver rhoeas* Ovule Extracts and Derived Fractions Tested on HL60 Leukemia Human Cells.

- 31) Molina Palacios D, Stoffolano JG, Fausto AM, **Gambellini G**, Burand J. The Effect of the Hypertrophy Virus (MdSGHV) on the Ultrastructure of the Salivary Glands of *Musca domestica* (Diptera : Muscidae). *J Insect Sci.* 2021 Mar 1 ;21(2) :12. doi: 10.1093/jisesa/ieab015. PMID : 33822129 ; PMCID : PMC8023384.
- 32) Fausto AM, Taddei AR, Belardinelli MC, Ceci M, **Gambellini G**, Fochetti R. Sperm models in European Plecoptera. *Arthropod Struct Dev.* 2023 Nov; 77:101311. doi: 10.1016/j.asd.2023.101311. Epub 2023 Oct 19. PMID: 37852030