

INFORMAZIONI PERSONALI

Claudia Florio [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] SkypeESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 2015–2018 **Gestione di Progetti di Formazione Superiore**
Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti, Napoli (Italia)
- 2018 **Membro del CTS della "Fondazione ITS Moda - Campania"**
"Fondazione ITS Moda - Campania" p/c SSIP
- 2017–2018 **Docente e Coordinatore SSIP per il "Corso di Scienze Merceologiche" e "Corso Speciale di Merceologia e Chimica Applicata" per Ufficiali delle Forze armate d'Italia**
Dipartimento di Management dell'Università "La Sapienza" di Roma p/c SSIP, Roma (Italia)
- 2017–2018 **Coordinamento di attività di formazione e divulgazione scientifica**
Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti, Napoli (Italia)
- 2015–2018 **Ricercatore - Responsabile di Linee di Ricerca**
Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti, Napoli (Italia)
- 2012–2013 **Docente per il Corso di alta formazione interdisciplinare: La Plastica nell'Arte e per l'Arte: i Polimeri come materiali di base e di Restauro per i Beni Culturali PLART p/c SSIP, Napoli (Italia)**
- 2009–2014 **Ricercatore - Responsabile di Progetti di Ricerca**
Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti, Napoli (Italia)
- 2004–2008 **Ricercatore - Addetto allo svolgimento di progetti**
Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti, Napoli (Italia)
- 2004–2018 **Consulenza tecnico scientifica per le aziende della filiera conciaria**
Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2018 **Certificazione DUAL CONCEPT: «Trainer per la formazione duale»**
DUAL CONCEPT srl - Camera di commercio Italo-Tedesca, Napoli (Italia)
- 2017 **"Corso di progettazione e gestione dei fondi europei"**

ODCEC Napoli, Napoli (Italia)

 2008 "Corso di validazione e verifica dei metodi di prova chimici"
 ULTRA SCIENTIFIC - Analytical Solutions, Bologna (Italia)

 2004 "Corso tecnico-pratico di risonanza magnetica nucleare"
 S.O.F.-Tel, Napoli (Italia)

 2004 Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico Senior
 Ordine dei Chimici della Campania, Napoli (Italia)

Attività Ordinarie: Iscritta all'Ordine dei Chimici della Campania - Sezione A e membro delle commissioni: Scuola e Valorizzazione del Patrimonio Culturale Nazionale - Membro dell'Associazione Italiana Esperti Scientifici per i Beni Culturali

 2003 Laurea quinquennale in Chimica
 Università Federico II di Napoli, Napoli (Italia)

 Tesi sperimentale: "Analisi comparativa strutturale e studio NMR della flessibilità della tioredossina da *Alicyclobacillus acidocaldarius* e del suo mutante K18G/R82E" (2003), svolta presso IBB - CNR di Napoli

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
russo	A2	A2	A1	A1	A2

 Livelli A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e Partecipazione a congressi

ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- Tomaselli M., Naviglio B., Florio C., Comite G., - *A modern approach to the characterization of fats in the leather* - CPMC, 2005, 81(5), 313-333.
- Tomaselli M., Florio C., Comite G., - *Characterisation of bounded and not bounded fats in leather* - CPMC, 2006, 82(1), 5-18.
- Tomaselli M., Florio C., Comite G., Aveta R., Girardi V., - *Monitoring of composition of the fats in the leather along the tanning process* - CPMC, 2006, 82(3), 179-201, II European IULTCS Congress Istanbul (Turchia), 24-27 May 2006.
- Naviglio B., Calvanese G., Comite G., Florio C., Bruno C., - *Reach e industria conciaria* - CPMC, 2007, 6° Convegno Aicc, Solofra, HTL Serino (AV), 17 Maggio 2007.
- Florio C., Comite G., Palumbo G., Grasso G., - *Determination of fatliquor components by extractive chemical methods: some experimental results and proposal of technical standard* - CPMC, 2007, 83(5/6), 305-20.

- Naviglio B., Calvanese G., Florio C. - *The characterization of chemicals used in finishing* - XXIX IULTCS Congress, Washington (USA), 21-24, June, 2007 - CPMC, 2007, 83 (4): 225-245.
-
- Naviglio B., Comite G., Florio C., Girardi V., Scotti M. - *Analytical methods for determining substances under restriction* - XXIX CV IULTCS, Washington (USA), 20-24 Giugno (2007); CPMC, 2008, 84(2), 107-114.
- Naviglio B., Calvanese G., Aveta R., Florio C., Romagnuolo M. - *Microscopy techniques for characterization of animal hair product* - CPMC, 2009, 85(3), 145-151; 34° Convegno nazionale scienze merceologiche, Torino, 23-25 giu. 2009.
- Florio C., Calvanese G., Naviglio B., Mascolo R., Grasso G. - *Finishing defects. A special case concerning pigmented finishing based on TiO₂* - CPMC, 2009, 85(3), 131-143.
- Calvanese G., Naviglio B., Caracciolo D., Florio C. - *Monitoring of high concern substances in the leather under the new guidelines of the reach regulation* - CPMC, 2009, 85(4), 207; 38° Convegno AICC, Lonigo (VI), 25-26 settembre 2009; Revista do Couro, ABQITC, 35(211-LUG/AGO), 36-42(2010).
- Florio C., Mascolo R., Calvanese G. - *Patent and laminated leather: the role of crucial parameters in the damage of fashion goods* - XXX IULTCS CONGRESS, 365, BEIJING (CINA), 11-14 ottobre 2009, ARS TANNERY, 2(3/4), 57-61/62-67(2011).
- Florio C., Mascolo R., Calvanese G. - *Defects of laminated leather. study of the technical parameters involved in the damage of laminated leather goods* - CPMC, 2009, 85(6), 355; CONVEGNO DEDICATO ALL'ARGOMENTO, SOLOFRA, 12 NOVEMBRE 2009.
- Florio C., Mascolo R., Calvanese G., Naviglio B. - *Defects of laminated leather. Characteristics of the top coat materials* - 10° Convegno AICC, HOTEL SERINO (AV), 30 aprile 2010.
- Florio C., Mascolo R., Calvanese G., Naviglio B. - *What causes laminated leather defects* - Leather International, 2010, 212 (4799): 24-28 - Tecnica Calzaturiera, November 2010: 42-44.
- Naviglio B., Aveta R., Florio C., Calvanese G. - *The valorization of the historic leathers: deterioration, characterization and conservation* - CPMC, 2010, 86 (6): 341-353; I International Conference "Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage", Napoli, December 9-10 2010.
- Florio C., Mascolo R., Calvanese G., Naviglio B. - *Difetti del cuoio laminato. Caratteristiche dei materiali di copertura* - X° AICC Conference, Serino, April 30 2010 - International Congress "dalla Pelle alla Moda", Turbigo (MI), October 16 2010. CPMC, 2011, 87 (1): 3-15.
- Naviglio B., Calvanese G., Caracciolo D., Florio C., Romagnuolo M. - *The odour of leather as a parameter of functional and ecological quality* - CPMC, 2011, 87 (4): 163-169. - XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Trieste (Udine), 26-27 settembre 2011.
- Naviglio B., Florio C., Calvanese G. - *Diagostic investigation for the evaluation of the deterioration of an ancient leather artefact* - CPMC, 2011, 87 (5/6): 253-256; II International Conference "Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage" Atti PP. 174-177, Napoli, 15-16 dicembre 2011.
- Naviglio B., Calvanese G., Florio C., Caracciolo D., Scotti M. - *Waterproofing of leather and performance characteristics of the treatment of hydro and oil-repellence* - CPMC, 2011, 87(2/3), 83;

11* Convegno AICC, Hotel Serino (AV), 20 maggio 2011.

- Florio C., Aveta R., Tortora G., Naviglio B., Calvanese G., *Advanced approaches in leather research using SEM microscopy X-ray probe equipped*, Cuoio Pelli e Materie Concianti (CPMC), 88, 1/2, 7-21, 2012; XXXI IULTCS Congress, Valencia - September 27- 30 2011.
- Mascolo R., Scotti M., Florio C., Naviglio B., Calvanese G., *Physical properties of leathers for assessment of thermal comfort* - CPMC, 2012, 88(3), 101-106; XXXI IULTCS Congress, Valencia - September 27- 30 2011.
- Florio C., Calvanese G., Naviglio B., Siani B., *Metal based defects - Resolving actions and their planning through the instrumental diagnosis of the semi-processed leathers* - Cuoio Pelli e Materie Concianti (CPMC), 88, 5, 261-276, 2012; LX AICC National Congress, Ravello (SA) - June 15 2012.
- Florio C., Naviglio B., Calvanese G., Nicoletta P., Piccioli C., *Advanced diagnosis of the degradation of a parchment of historical concern - Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage*, Aracne editrice, pag. 47-58, 2014 - DOI: 10.4399/97888548785566; CPMC, 89,3, 165-179, 2013; IV International Conference of "Conservation and Valorization of Cultural Heritage" 11-12 December 2014, Naples - Italy.
- Florio C., Calvanese G., Naviglio B., Samo M., Sannino D., Ciambelli P., *Improving electrical conductivity of leather surface: the newest technologies for the newest industrial applications* - CPMC, 2013, 89 (4): 245-257; XXXII IULTCS Congress, Istanbul (Turchia) - May 27- 31 2013.
- Eser Eke Bayramoğlu E., Florio C., Calvanese G., *Bioremediation and biodegradation of wet blue leather with different cladospirium species*, 10th Asian International Conference on Leather Science and Technology (AICLST), Okayama, Japan - 23-26 November, 2014.
- Florio C., Calvanese G., Naviglio B. - *The dark side of leather. Finishing issues and light-dependent properties of pigments* - XXXIII IULTCS CONGRESS, Novo Hamburgo, (BRASILE), 24-27 Nov. 2015, PDF 191; CPMC, 2016, 92(2/3), 87-94.
- Florio C., Maglioccola F. - Interview. *Dragon wears prada. The view of italian's from the chinese population* - CPMC, 2016, 92(1), 15-28.
- Florio C., Mascolo R., Calvanese G., Naviglio B. - *The role of surface properties in durability and comfort of finished leathers* - XXXIII IULTCS CONGRESS, Novo Hamburgo, (BRASILE), 24-27 Nov. 2015, PDF 191; CPMC, 2016, 92(6), 323-330.
- Florio C., Naviglio B., Calvanese G. - *Advanced Approaches in Leather Research using X-Ray Probe Equipped SEM Microscopy* - JSLTC - Volume 101 - July-August 2017 - Number 4 - ISSN 0144-0322, 165-172.
- Bayramoğlu E.E., Florio C., Calvanese G. - *Biodegradation of Wet-blue Leather with Different Cladospirium Species* - JSLTC - Volume 101 - May-June 2017 - Number 3 - ISSN 0144-0322, 123-128.
- Bufalo G., Florio C., Cinelli G., Lopez F., Cuomo F., Ambrosone L. - *Principles of minimal wrecking and maximum separation of solid waste to innovate tanning industries and reduce their environmental impact: The case of paperboard manufacture* - Journal of Cleaner Production, 174 (2018) 324-332.

PRINCIPALI PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI

- *Monitoring of composition of the fats in the leather along the tanning process* - II European IULTCS Congress Istanbul (Turchia), 24-27 May 2006
- *Monitoring of high concern substances in the leather under the new guidelines of the reach regulation* - CPMC, 2009, 85(4), 207, 38° Convegno AICC, Lonigo (VI), 25-26 settembre 2009
- *Defects of laminated leather. study of the technical parameters involved in the damage of laminated leather goods* - CPMC, 2009, 85(6), 355, Convegno dedicato all'argomento, Solofra, 12 novembre 2009
- *Defects of laminated leather. Characteristics of the top coat materials* - 10° Convegno AICC, Hotel Serino (AV), 30 aprile 2010
- *Difetti del cuoio laminato. Caratteristiche dei materiali di copertura* - International Congress "dalla Pelle alla Moda", Turbigo (MI), October 16 2010
- *Advanced approaches in leather research using SEM microscopy X-ray probe equipped* - XXXI IULTCS Congress, Valencia - September 27- 30 2011
- *Metal based defects - Resolving actions and their planning through the instrumental diagnosis of the semi-processed leathers* - LX AICC National Congress, Ravello (SA) - June 15 2012
- *Advanced diagnosis of the degradation of a parchment of historical concern* - IV International Conference of "Conservation and Valorization of Cultural Heritage" 11-12 December 2014, Naples - Italy
- *Criticità del "Sistema della Valorizzazione" nazionale: un problema semantico?* - Primo Salone della Valorizzazione del Patrimonio Culturale, October 2, 2015, Naples - Italy
- *Il ruolo della SSIP di Napoli nel panorama nazionale della Valorizzazione* - Secondo Salone della Valorizzazione del Patrimonio Culturale, October 7, 2016, Naples – Italy
- *Tecniche analitiche - esempi di applicazione* - Workshop: "La Valorizzazione del Museo Archeologico Nazionale di Napoli", Museo Archeologico Nazionale di Napoli, 18 marzo 2017, Piazza Museo 19, Napoli
- *Presentazione del Progetto "Politecnico del Cuoio"* - "III Salone della Valorizzazione del Patrimonio Culturale", 13 ottobre 2017 Hotel Ambassador | Via Medina, 70 – Napoli.

PRINCIPALI "VISUAL DISPLAY PRESENTATIONS" A CONGRESSI

- *The characterization of chemicals used in finishing* - XXIX IULTCS Congress, Washington (USA), 21-24, June, 2007
- *Analytical methods for determining substances under restriction* - XXIX CV IULTCS, Washington (USA), 20-24 Giugno 2007
- *Patent and laminated leather: the role of crucial parameters in the damage of fashion goods* - XXX IULTCS CONGRESS, 365, BEIJING (CINA), 11-14 ottobre 2009
- *Physical properties of leathers for assessment of thermal comfort* - CPMC, 2012, 88(3), 101-106; XXXI IULTCS Congress, Valencia - September 27- 30 2011

- *Improving electrical conductivity of leather surface: the newest technologies for the newest industrial applications* - XXXII IULTCS Congress, Istanbul (Turchia) - May 27- 31 2013

- *The dark side of leather. Finishing issues and light-dependent properties of pigments* - XXXIII IULTCS CONGRESS, Novo Hamburgo, (BRASILE), 24-27 Nov. 2015

- *The role of surface properties in durability and comfort of finished leathers* - XXXIII IULTCS CONGRESS, Novo Hamburgo, (BRASILE), 24-27 Nov. 2015

Concorsi Pubblici

- Dicembre 2006 - Conseguimento dell'idoneità al "concorso per l'assunzione a tempo indeterminato di un Chimico per il Laboratorio Chimico della Camera di Commercio di Napoli"
- Novembre 2004 - Conseguimento dell'idoneità al "concorso per la nomina diretta di due tenenti in servizio permanente nel ruolo normale del Corpo del genio aeronautico" (Categoria Chimici)
- Novembre 2004 - Vincitrice del concorso di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, presso l'*Università degli Studi di Napoli Federico II*

Si autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (GENERAL DATA PROTECTION REGULATION) 2016/679. Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono alla sottoscritta tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

In fede

Dott.ssa Claudia Florio