



**INFORMATIVA
XXXI CONGRESSO IULTCS
27-30 Settembre 2011
Valencia**

Franca Nuti - Vice Presidente AICC

**CONVEGNO VENETO AICC
ITIS G.Galilei- Arzignano (VI)- 18 Novembre 2011**

XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

11 sessioni totali

8 sessioni

53 presentazioni orali

3 sessioni

93 Poster



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

*19 Nazioni
rappresentate con lavori*

CINA
46

INDIA
24

TURCHIA
9

SPAGNA
20

BRASILE
7

ITALIA
6

GERMANIA
7



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

Heidemann Lecture

**“A natural plant crosslinker from olive waste
for leather tanning “**

Stefan Marx, Jens Zotzel, Heinz-Peter Germann, Stefan Banaszak

***L'uso di un derivato ottenuto da scarti dalla lavorazione delle olive ,
opportunamente attivato, impiegato per la stabilizzazione della pelle
con un sistema “wet-green” ($T_g > 70^{\circ}\text{C}$)***



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

I lavori sono stati divisi in sessioni in base a varie tematiche

ricerca di base

novità in tema di prodotti chimici

tecnologie pulite innovative

sottoprodotti e aspetti ambientali

panoramica di future tecnologie

tecniche e metodiche avanzate nel campo delle analisi sulla pelle



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

Note su alcuni lavori presentati con potenziali
spunti di interesse

Application of enzymes in leather processing: comparison between
chemical and coenzymatic processes

Franck R. de Souza, Mariliz Gutterres

Laboratory of Leather and Environmental Studies (LACOURO), Chemical Engineering
Department, Federal University of Rio Grande do Sul, Porto Alegre, **Brazil**.

**Vari tipi di enzimi sono stati testati nelle fasi di rinverdimento, calcinazione,
decalcinazione in confronto con i processi tradizionali con vantaggi in
termini di tempo, di costo e senza aspetti negativi rispetto alla struttura
(SEM)**



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

Note su alcuni lavori presentati con potenziali
spunti di interesse

X-Tan® an innovative organic tanning technology with superior
Sustainability

Dietrich Tegtmeyer, Chris Tysoe, Juergen Reiners
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen

La tecnologia X-Tan®, basata su un nuovo tipo di concia organica viene valutata rispetto i convenzionali processi wet-white. Vengono messi in evidenza i vantaggi riscontrati in termini di caratteristiche merceologiche ed ambientali.



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

Note su alcuni lavori presentati con potenziali
spunti di interesse

Tara (*Caesalpinia spinosa*): The sustainable source of tannins for
innovative tanning processes

*Juan-Carlos Castell, Silvia Sorolla, Montserrat Jorba, Joaquim Aribau,
Anna Bacartit, Lluís Ollé*

AllICA, Asociación de Investigación de la Industria de Curtidos y Anexas, Pla de la Massa
s/n, Igualada, Spain, ENGIBIO Research Group. Igualada School of Engineering (EEI).
Universitat Politècnica de Catalunya

**Viene testato l'uso della tara come preconciante in combinazione con tannino
naftalensolfonico valutando i risultati tramite analisi chimico fisiche del pellame
realizzato**



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

**Note su alcuni lavori presentati con potenziali
spunti di interesse**

Structural Colours like Chameleon for Leather

Alois G. Püntener, Fritz Dannenhauer

VESLIC: Verein Schweizerischer Lederindustrie-Chemiker und –Techniker (Association of Swiss LeatherChemists and Technologists)

Sofisticatae tecniche sono usate per replicare alcune strutture chimiche tali da riprodurre effetti presenti natura tramite pigmenti e tecniche di rifinizione



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

Note su alcuni lavori presentati con potenziali
spunti di interesse

A technical feasibility study on titanium tanning to obtain upper
quality versatile leather

*Domenico Castiello, Gianluigi Calvanese, Monica Puccini, Maurizio
Salvadori, Maurizia Seggiani, Sandra Vitolo*

Po.Te.Co. Srl –Castelfranco di Sotto - Pisa, Italy --Stazione Sperimentale Industria Pelli e
Materie Concianti, Napoli, Italy----Department of Chemical Engineering, Industrial Chemistry
and Material Science, University of Pisa, Italy

**Si valutano i risultati ottenuti su scala pilota con un processo innovativo di concia al
titanio rispetto ai processi tradizionali mettendo in evidenza le caratteristiche
chimico-fisiche e merceologiche del pellame realizzato**



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

Note su alcuni lavori presentati con potenziali
spunti di interesse

Processing and characterization of innovative thermoplastic
materials from wastes of the leather industry

*Monica Puccini, Domenico Castiello, Gianluigi Calvanese, Tiziana
Gambicorti, Maurizia Seggiani, Sandra Vitolo*

Po.Te.Co. Srl –Castelfranco di Sotto - Pisa, Italy --Stazione Sperimentale Industria Pelli e
Materie Concianti, Italy----Department of Chemical Engineering, Industrial Chemistry and
Material Science, University of Pisa, Italy

**Collagene idrolizzato , derivante da scarti del processo conciario , viene usato in una
matrice termoplastica nella produzione di film trasparenti, plastici per uso industriale
nel packaging.**



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

2013
TURKEY (Istanbul)
XXXII IULTCS CONGRESS

2015
BRAZIL (Novo Hamburgo)
XXXIII IULTCS CONGRESS

2012
MONTEDIVEO (Uruguay)
XVIII FLAGTIC CONFERENCE

2012
TAIPEI (Taiwan)
IX AIGLST CONFERENCE



XXXI CONGRESSO IULTCS

27-30 Settembre 2011 - Valencia

Contatti

www.iultcs.org

www.aicc.it



XXXI CONGRESSO IULTCS
27-30 Settembre 2011 - Valencia

Grazie per l'attenzione .