ITALIAN LEATHER RESEARCH INSTITUTE
STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE PELLI E DELLE MATERIE CONCIANTI

Organismo di Ricerca Nazionale delle Camere di Commercio di Napoli, Pisa e Vicenza

HEADQUARTER
Comprensorio Olivetti
Via Campi Flegrei, 34 • 80078 Pozzuoli (NA)
tel +39 081 5979100 • e-mail ssip@ssip.it
www.ssip.it

DISTRETTO INDUSTRIALE DI ARZIGNANO (VI)
c/o Made in Vicenza
Azienda Speciale della Camera di Commercio di Vicenza
Via Achille Papa, 28 • 36071 Arzignano (Vicenza)
tel +39 0444 994267 - 345 159 98 37
e-mail m.nogarole@ssip.it

DISTRETTO INDUSTRIALE DI SANTA CROCE SULL'ARNO (PI)
c/o POTECO
Via San Tommaso, 119/121/123 • 56029 S. Croce s/Arno (PI)
tel +39 0571 32542 - 349 933 84 80 • e-mail santacroce@ssip.it

DISTRETTO INDUSTRIALE DI SOLOFRA (AV)
c/o UNIC - Centro Servizi ASI
Via Melito Iangano, 9 • 83029 Solofra (AV)
tel +39 0825 582740 • e-mail ssip@ssip.it

UFFICIO NORMAZIONE
c/o UNIC
Via Brisa, 3 • 20123 Milano
tel +39 349 933 84 80 • e-mail ssip@ssip.it

POLITECNICO del CUOIO

ITALIAN LEATHER RESEARCH INSTITUTE
STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE PELLI E DELLE MATERIE CONCIANTI

PROGRAMMA di DIVULGAZIONE SCIENTIFICA 2020

ITALIAN LEATHER RESEARCH INSTITUTE | POLITECNICO del CUOIO

PROGRAMMA DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA 2020

La **Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti** nella sua qualità di unico organismo di ricerca nazionale riconosciuto ai sensi del Regolamento UE n. 651/2014 nelle materie della Chimica e Tecnologia Conciaria ha attivato nuovi programmi di Ricerca per il triennio 2020-2022 con lo scopo di mettere a punto tecnologie innovative, di processo e di prodotto, e di riduzione dell'impatto ambientale anche attraverso delle partnership scientifiche con le Università e con gli istituti del CNR.

Nell'ambito delle attività del Politecnico del Cuoio è stato predisposto un Programma di Divulgazione Scientifica presso le sedi operative della SSIP e/o webinar attraverso workshop formativi nell'ambito dei quali verranno illustrate soluzioni tecnico-scientifiche connesse a specifici fabbisogni aziendali e saranno proposti alle aziende conciarie e agli utilizzatori del cuoio nuovi modelli di approccio all'innovazione ed al trasferimento tecnologico.

Il Programma di Divulgazione Scientifica riguarderà i progetti di ricerca che hanno come contesto applicativo sia la Ricerca di base - incentrata nelle materie della Chimica e Tecnologia Conciaria e finalizzata allo studio delle trasformazioni in atto durante la lavorazione conciaria e alla comprensione dei meccanismi di interazione della pelle con l'ambiente circostante - che la Ricerca Applicata e Sperimentale che riguarda sistemi di produzione a minor impatto ambientale e maggiormente rispondenti alle esigenze del mercato, comprese le tematiche inerenti alla tutela dei consumatori, lo studio di sistemi di contenimento delle emissioni (riciclo delle acque, abbattimento solventi, etc.), la valorizzazione dei rifiuti solidi (fanghi, ritagli di pelle) derivanti dalla lavorazione conciaria.

APRILE 2020: SOSTENIBILITÀ DEL CUOIO: EUCLEF - REACH E SICUREZZA NEL PROCESSO CONCIARIO

Impatto della legislazione europea armonizzata sulla produzione conciaria italiana. Introduzione all'utilizzo di EUCLEF (European Chemicals Legislation Finder) come supporto alla gestione dei prodotti in conceria.

Key words: sostenibilità, EUCLEF, REACH, POP, CLP

MAGGIO 2020: SISTEMI EVOLUTI PER LA LAVORAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLE PELLI

Applicazioni di nanotecnologie e sistemi evoluti per la lavorazione di nuove famiglie di pelli funzionalizzate ed ecosostenibili; progetto "Automation, eco-sustainability and circularity for the manufacturing of nanofunctionalized leathers" - cofinanziato dal MISE - Bando Sportello "Fabbrica intelligente" PON I&C 2014-2020.

Key words: Industria 4.0, nanomateriali, economia circolare

GIUGNO 2020: INNOVAZIONI NEL CALCINAIO DEPILATIVO ECO-SOSTENIBILE

Gli sviluppi in R&S sul processo di depilazione con riduzione di solfuri e la valorizzazione dello scarto attraverso il riutilizzo del pelo in ambiti industriali innovativi nell'ottica di economia circolare. Confronto con lo stato dell'arte internazionale e l'esperienza della SSIP.

Key words: economia circolare, reflui, fanghi

SETTEMBRE 2020: DEPURAZIONE 4.0: STUDIO DEL COD RECALCITRANTE AI SISTEMI DEPURATIVI TRADIZIONALI

Presentazione dei primi risultati analitici delle sostanze presenti nelle acque conciarie, recalcitranti alla depurazione. La conoscenza di tali componenti può consentire alle imprese conciarie di sostituire i prodotti chimici con prodotti a maggiore sostenibilità ambientale.

Key words: Depurazione 4.0, sostenibilità, ambiente

OTTOBRE 2020: BIODEGRADABILITÀ DEL CUOIO ED ECOSOSTENIBILITÀ DEL CUOIO

Lo stato di avanzamento delle tecniche di analisi e dei sistemi di certificazione. Presentazione dei risultati delle determinazioni su pellami preparati con diversi sistemi di concia effettuate seguendo il nuovo metodo ISO 20136.

Key words: biodegradabilità, cuoio, certificazione

NOVEMBRE 2020: SISTEMA FAIBENELAPELLE

Ridurre il costo delle imprese per ottenere una valutazione dell'impronta ambientale dei prodotti con il sistema FAIBENELAPELLE. Le valutazioni LCA (Life Cycle Assessment) per la pelle potranno essere utilizzate per certificare le performance dei propri prodotti.

Key words: LCA, PEF, MGI

NOVEMBRE 2020: IL RUOLO DELLA DIAGNOSI STRUMENTALE PER LA PROGETTAZIONE DI RIFINIZIONI DI NUOVA GENERAZIONE

Approcci strumentali per la caratterizzazione avanzata del cuoio, nell'ottica di implementare il know-how sul materiale e di sviluppare la progettazione di nuovi dei processi e materiali di rifinizione a basso impatto eco-tossicologico e ad elevato valore aggiunto.

Key words: caratterizzazione strumentale, rifinizione, funzionalizzazione

DICEMBRE 2020: IL CUOIO COME MATERIALE VISCOELASTICO

Metodo innovativo per la qualificazione merceologica del cuoio. Si offre il know-how di progettazione componenti per automobile, in dettaglio argomentazione e risultati di prove termo-meccaniche effettuate sul cuoio.

Key words: Concerie, Automotive, merceologia

data e luogo da definire

Per info contattare ufficio **Politecnico del Cuoio**
tel +39 081 5979127 • ssip@ssip.it