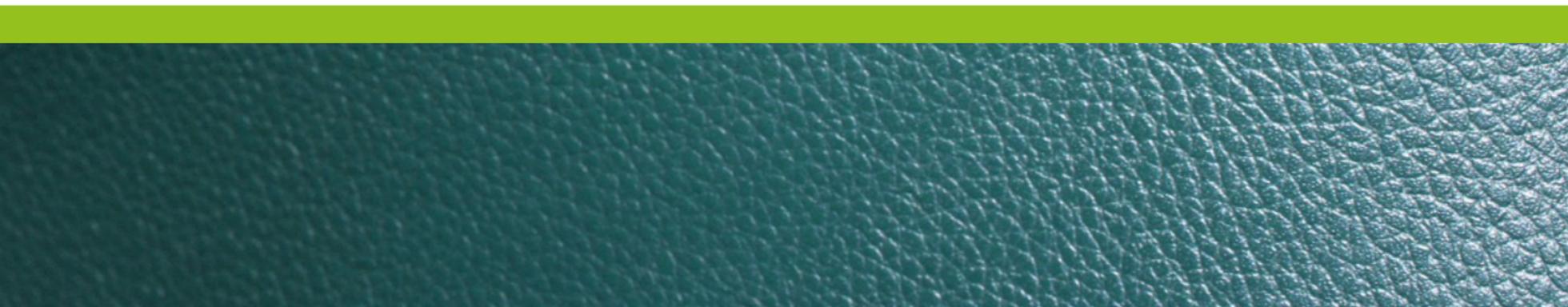


ITALIAN LEATHER RESEARCH INSTITUTE



STAZIONE SPERIMENTALE
PER L'INDUSTRIA DELLE PELLI
E DELLE MATERIE CONCIANTI



ITALIAN LEATHER
RESEARCH INSTITUTE



STAZIONE SPERIMENTALE
PER L'INDUSTRIA DELLE PELLI
E DELLE MATERIE CONCIANTI

LA STAZIONE SPERIMENTALE

La **Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle materie concianti** è un **Organismo di Ricerca Nazionale delle Camere di Commercio di Napoli, Pisa e Vicenza**, istituito a Napoli per Regio Decreto nel 1885.

MISSION

La *mission* della Stazione Sperimentale è sviluppare e promuovere l'innovazione di processo e di prodotto e dei servizi della filiera pelle al fine di migliorare la capacità competitiva a livello internazionale per qualità della produzione, sviluppo tecnologico e sostenibilità ambientale a vantaggio di tutto il settore e dei principali mercati obiettivo: *Arredamento, Automotive, Calzatura, Interiors, Moda, Pelletteria.*



LABORATORI ED INFRASTRUTTURE

- > Laboratorio prove avanzate per la ricerca e l'innovazione
- > Laboratorio microscopia
- > Laboratorio prove chimiche per i processi e la sostenibilità
- > Laboratorio prove fisiche per la performance dei prodotti
- > Laboratorio misurazione superficie
- > Biblioteca e Centro di documentazione
- > Bio Logical Fab Lab
- > Laboratorio chimico 4.0 presso Istituto C. Cattaneo di S. Miniato (PI)
- > Conceria Sperimentale presso Istituto ITTE Galilei di Arzignano (VI)

ANALISI, CERTIFICAZIONE, CONSULENZA E NORMAZIONE

La Stazione Sperimentale con l'ammmodernamento dei laboratori ed investimenti in nuove attrezzature tecniche ed infrastrutture di ricerca è in grado di erogare un'offerta integrata di servizi (*Certificazione prodotto, Consulenza tecnica, Chemical management, Pareri e capitolati*) ad elevata competenza tecnico-scientifica per le risoluzioni dei fabbisogni delle aziende di filiera. È l'unico istituto nazionale abilitato al controllo della misurazione della superficie dei cuoi in caso di controversie, e dispone di un laboratorio di misurazione dotato di apparecchiature in grado di effettuare la misura delle superfici dei pellami in ogni stato della lavorazione. Partecipa alle Commissioni di Normazione Istituzionali (UNI, CEN-ISO) ed alle Commissioni istituite da organizzazioni private (ZDHC, LWG, Clear); promuove e coordina il progetto "metodi prodotti chimici per conceria", che si propone di colmare la mancanza di metodi analitici standardizzati per i prodotti chimici utilizzati in conceria rispetto alla presenza di microinquinanti indesiderati.

RICERCA, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

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 gli istituti del CNR. Il lavoro di studio, di ricerca e trasferimento tecnologico viene svolto dai ricercatori e tecnologici della SSIP nei seguenti Dipartimenti:

- **Sviluppo di Prodotto** cura l'attività di ricerca legata alle innovazioni applicabili per migliorare le prestazioni del materiale grazie a trattamenti superficiali o creando la perfetta relazione Struttura-Proprietà, quindi esaltare le caratteristiche naturali del cuoio, esigenza indispensabile per valorizzare i produttori di Made in Italy.

- **Tecnologie di Processo** approfondisce, analizza e sperimenta strumenti innovativi dei diversi processi di concia, con l'obiettivo di ottimizzare l'uso di risorse primarie.
- **Tecnologie per l'Ambiente** si pone l'obiettivo di trovare soluzioni innovative per il miglioramento dell'uso dell'acqua e degli scarichi in acqua che oggi l'industria produce, valorizzare gli scarti indirizzando le imprese ad un corretto utilizzo o per individuare applicazioni verso altri settori, recuperare energia dai fanghi.
- **Biotecnologie Conciarie** ha per obiettivo la messa a punto e lo Sviluppo di sistemi biotecnologici per il miglioramento delle caratteristiche prestazionali e di sostenibilità dei prodotti in cuoio, nonché l'esplorazione di nuovi approcci per la valorizzazione degli scarti solidi conciari.



POLITECNICO DEL CUOIO

Il Politecnico del Cuoio è diventato uno dei principali driver della Stazione Sperimentale, con lo scopo di rilanciare la qualità del capitale umano per favorire la competitività del sistema produttivo conciario italiano, e diffondere la cultura tecnica e scientifica del cuoio e dei nuovi materiali, soprattutto ai giovani. Il Politecnico rappresenta anche HUB di opportunità per la filiera pelle nazionale sviluppando programmi di Innovazione 4.0 e servizi di supporto alle di start up tecnologiche nell'ambito dell'economia circolare.

- **Formazione professionale alle imprese** attraverso un'offerta didattica caratterizzata da un alto grado di specializzazione tecnica e scientifica.
- **Corsi di Formazione ITS** per formare figure specialistiche per le aziende del settore conciario di piccola, media e grande dimensione, oltre che presso aziende utilizzatrici di cuoio, tradizionali e/o innovative, in grado di svolgere attività di "Ricerca & Sviluppo", di "Product management" e "Green Leather Manager".
- **Divulgazione Scientifica** attraverso la pubblicazione della Rivista CPMC - Cuoio Pelli Materie Concianti - e la realizzazione di workshop formativi con l'obiettivo di trasferire alle imprese ed altri attori della filiera le soluzioni tecnico-scientifiche che favoriscono la sostenibilità dei processi produttivi, l'innovazione di prodotto e la riduzione dell'impatto ambientale.
- **EKOS - Incubatore Economia Circolare:** primo incubatore nazionale sul tema dell'economia circolare con l'obiettivo migliorare la conoscenza del prodotto "pelle" in ottica sostenibile e di sviluppare programmi di coworking e mentoring per lo sviluppo di start up tecnologiche e brevetti.
- **Reti e Industria 4.0:** luoghi di confronto e di lavoro per lo sviluppo di nuove progettualità, generate nell'ambito della programmazione regionale, nazionale ed europea.
 - > Cluster tecnologici nazionali del MIUR Made in Italy e Spring Chimica verde
 - > Campania Digital Innovation Hub
 - > Contratto di rete AIREs - Toscana
 - > Contratto di rete "Campania Innovative Leather to Sustainable Industry"

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

STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE PELLI E DELLE MATERIE CONCIANTI Srl

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 SOLOFRA (AV)

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

UFFICIO NORMAZIONE

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



Pec: stazioneperimentaleindustriapelli@legalmail.it • Cod.Fisc. e P.Iva 07936981211 • N. Iscrizione REA: NA 920756
Capitale Sociale: Euro 9.512.457,00 • Codice di iscrizione all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del MIUR: 62311MVG
Sistema di Gestione Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015