

# 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 dell'industria conciaria al fine di migliorare la capacità competitiva a livello internazionale per qualità della produzione, sviluppo tecnologico e sostenibilità ambientale a vantaggio dell'intera filiera e dei principali mercati obiettivo: *Arredamento, Automotive, Calzatura, Interiors, Moda, Pelletteria*.



## ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

- **Attività di ricerca e sviluppo**
- **Certificazione di prodotti e processi**
- **Analisi e controlli**
- **Documentazione tecnico-scientifica con biblioteca specializzata di settore**
- **Formazione**
- **Normazione tecnica**

## SERVIZI ALLE IMPRESE

La Stazione Sperimentale eroga servizi ad elevata competenza tecnico-scientifica per le risoluzioni dei fabbisogni delle aziende di filiera del settore grazie al supporto di ricercatori e tecnologi che informano ed orientano le aziende del comparto.

Per rispondere alle esigenze degli *stakeholders* e del mercato i servizi sono organizzati in maniera strutturata:

- **Consulenza**
- **Custom innovation**
- **Training on demand**
- **Analisi documentale**

## LABORATORI

### PROVE AVANZATE PER LA RICERCA ED I SERVIZI

Attività di analisi con tecniche di diagnostica avanzate che consentano di ottenere i dati necessari allo sviluppo di tecnologie mirate all'innovazione dei processi conciari finalizzata non solo al prodotto finale ma anche alla valorizzazione degli scarti quali materia prima seconda ad elevato valore aggiunto (chimica fine e farmaceutica). Il laboratorio elabora inoltre le analisi condotte con metodi di Microscopia Ottica ed Elettronica.

### PROVE CHIMICHE PER I PROCESSI E LA SOSTENIBILITÀ

Svolge le attività di analisi per la caratterizzazione chimica e la ricerca di sostanze indesiderate nel cuoio, nei reflui e negli scarti di lavorazione in accordo con metodi di prova nazionali, internazionali, procedure interne o create ad hoc sull'esigenza dei clienti.

### PROVE FISICHE PER LA PERFORMANCE DEI PRODOTTI

Analisi di caratterizzazione merceologica e meccanica del cuoio finalizzate a qualificare la qualità della materia prima e le performance dei prodotti finiti in funzione dei mercati di riferimento (calzature, abbigliamento, guanti, automotive e arredamento). Gestisce inoltre, l'attività di controllo della misura della superficie del cuoio per le verifiche nelle transazioni commerciali.

## RICERCA E INNOVAZIONE

L'attività di Ricerca e Innovazione della Stazione Sperimentale supporta l'industria conciaria e della filiera per sviluppare soluzioni, metodologie ed applicazioni tecniche di processo, di prodotto e nuove tecnologie ambientali ed energetiche, a sostegno dell'economia circolare.

- **Area Tecnologie di Processo** approfondisce, analizza e sperimenta strumenti innovativi dei diversi processi di concia, con l'obiettivo di ottimizzare l'uso di risorse primarie.
- **Area Tecnologie per l'Ambiente e la Sostenibilità** 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.
- **Area Tecnologie 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.

## POLITECNICO DEL CUOIO

Il Politecnico del Cuoio è un programma nazionale che ha la finalità di offrire una proposta formativa orientata ad un alto grado di specializzazione, coordinata e strutturata a livello nazionale/inter-distrettuale ed in grado di competere nel panorama internazionale, per la formazione e lo sviluppo delle competenze professionali al fine di contribuire alla competitività dell'industria conciaria e dei settori di destinazione.

ITALIAN LEATHER  
RESEARCH INSTITUTE

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



La Stazione Sperimentale delinea strategie specifiche per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico nella filiera conciaria basate sull'integrazione tra industria e innovazione, a favore delle imprese dei distretti industriali, attraverso il Programma **RaIDto4.0** - *Research and Innovation Driving for Leather and Fashion Industry*, nell'ambito del quadro di opportunità offerte da Industria 4.0 orientati sia al miglioramento della qualità dei prodotti e dei processi produttivi, che allo sviluppo di una filiera integrata beni-servizi che apra la strada a nuovi mercati ed alla crescita di nuove imprese tecnologiche a supporto della filiera.



---

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

**SEDE OPERATIVA**

Comprensorio Olivetti - Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (NA) - Tel. +39 081 5979100 - [ssip@ssip.it](mailto:ssip@ssip.it) • [www.ssip.it](http://www.ssip.it)

**Distretto Industriale di Arzignano (VI)  
c/o Camera di Commercio di Vicenza**

Azienda Speciale  
della Camera di Commercio di Vicenza  
Via Achille Papa, 28 • 36071 Arzignano (VI)  
Tel. +39 0444 994267  
Email: [arzignano@ssip.it](mailto:arzignano@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  
Email: [santacroce@ssip.it](mailto:santacroce@ssip.it)

**Distretto Industriale di Solofra (AV)  
c/o UNIC - Centro Servizi ASI**

Via Melito Langano, 9  
83029 Solofra (AV)  
Tel. +39 0825 582740  
Email: [ssip@ssip.it](mailto:ssip@ssip.it)

**Sede di Milano c/o UNIC**

Via Brisa, 3  
20123 Milano  
Tel. +39 02 8807711 • 02 880771297  
Email: [ssip@ssip.it](mailto:ssip@ssip.it)

