

LA STAZIONE SPERIMENTALE

La Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti - società a responsabilità limitata costituita dalle Camere di Commercio di Napoli, Toscana Nord Ovest e Vicenza - è un Organismo di ricerca nazionale riconosciuto ai sensi del Regolamento UE n. 651/2014, nelle materie della Chimica e Tecnologia Conciaria e iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del MIUR, a cui il legislatore nazionale ha recentemente riconosciuto con il D. lgs 68/2020 un ruolo di interesse pubblico.

La Stazione Sperimentale opera a supporto dell'industria conciaria italiana con attività di ricerca di base, sviluppo sperimentale, innovazione industriale, normazione, formazione, certificazione di prodotti e processi, analisi, controlli e servizi innovativi per consolidare la capacità competitiva, la qualità della produzione, lo sviluppo tecnologico e la sostenibilità ambientale a vantaggio dell'intera filiera e dei principali mercati obiettivo: arredamento, automotive, calzatura, interiors, moda, pelletteria.

ITALIAN LEATHER
RESEARCH INSTITUTE



Organismo di Ricerca delle Camere di Commercio di Napoli, Toscana Nord-ovest e Vicenza

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

STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE PELLI E DELLE MATERIE CONCIANTI S.r.l.

SEDE OPERATIVA

Comprensorio Olivetti - Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (NA) - Tel. +39 081 5979100 - ssip@ssip.it • 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

Distretto Industriale di Santa
Croce sull'Arno (PI) c/o POTECO
Via San Tommaso, 119/121/123
56029 S. Croce sull'Arno (PI)
Tel. +39 0571 32542
Email: 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

Sede di Milano c/o UNIC
Via Brisa, 3
20123 Milano
Tel. +39 02 8807711 • 02 880771297
Email: ssip@ssip.it



Pec: stazioneperimentaleindustriapelli@legalmail.it • Cod.Fisc. e P.Iva 07936981211 • N. Iscrizione REA: NA 920756
Capitale Sociale: Euro 9.690.240,00 • Codice di iscrizione all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del MIUR: 000290_EIRI
Sistema di Gestione Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015 Per le sedi di Pozzuoli e Poggioreale • N. IT17/0158

ITALIAN LEATHER
RESEARCH INSTITUTE



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

LABORATORI ED INFRASTRUTTURE

I tecnologici laboratori, le infrastrutture per la ricerca e le attrezzature all'avanguardia in linea con le key technologies dell'Industria 4.0 consentono di sviluppare un ambiente di sperimentazione che si configura come un vero e proprio dimostratore tecnologico di fabbrica conciaria sostenibile nel quale poter svolgere attività di testing e certificazione, formazione ed innovazione industriale.

Parco Tecnologico Adriano Olivetti di Pozzuoli (NA)

Laboratori di prova e validazione

- Microscopia

- Prove chimiche per i processi e la sostenibilità

- Prove fisiche per la performance dei prodotti

- Misurazione della superficie

Laboratorio di prove avanzate per la ricerca e l'innovazione

Biblioteca e centro documentazione

Aule certificate per la formazione

Dipartimenti di ricerca

- Sviluppo prodotto e tecnologie additive

- Tecnologie di processo

- Tecnologie per l'ambiente

- Biotecnologie conciarie e tecnologie abilitanti

Distretto di Arzignano (VI)

Conceria sperimentale e laboratori

Laboratorio per la ricerca

Distretto di Santa Croce (PI)

Conceria sperimentale e laboratorio avanzato

Chemistry innovation Lab (CIL)

RICERCA, SVILUPPO SPERIMENTALE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE

La SSIP realizza attività di ricerca e sviluppo sperimentale di tecnologie essenzialmente legate alla Chimica e alle Tecnologia Conciaria, nonché ai vari aspetti ambientali inerenti alla produzione e alla lavorazione del cuoio.

La progettualità sviluppata ha 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...), e la valorizzazione dei rifiuti solidi (fanghi, ritagli di pelle) derivanti dalla lavorazione conciaria.

La SSIP opera anche attraverso collaborazioni e partnership scientifiche con le Università, l'Enea, il CNR e nell'ambito delle attività realizzate dai Cluster Tecnologici Nazionali di cui è socia: Cluster Spring - Chimica Verde e Sostenibilità e il Cluster Made in Italy.

POLITECNICO DEL CUIOIO: FORMAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Il **Politecnico del Cuoio** realizza iniziative necessarie a consolidare, sviluppare e divulgare la cultura tecnica del cuoio, in maniera strutturata e coordinata con le imprese. Con lo sviluppo degli ultimi anni, il Politecnico del Cuoio si è caratterizzato come una vera e propria Academy, luogo fisico e virtuale finalizzato alla produzione e alla condivisione continua della conoscenza.

Sostenere lo sviluppo 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 è la principale mission del Politecnico, ma non solo: in quest'area si concentra l'attività di project management dei progetti cofinanziati con risorse pubbliche, non solo per le attività di formazione ma anche per quelle di ricerca e sviluppo, di supporto alla filiera pelle e più in generale della moda,

ANALISI, CERTIFICAZIONE, CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA E NORMAZIONE

I servizi erogati dalla SSIP sono di diversa natura, e spaziano dai Test ed Analisi e Metrologia Legale, mirati alla verifica delle caratteristiche dei pellami, alla Consulenza Tecnica per il supporto all'identificazione e la prevenzione dei difetti di produzione e alla Consulenza Avanzata, che racchiude tutti i servizi di Trasferimento Tecnologico volti all'Innovazione di prodotto e di processo. La SSIP dispone di un laboratorio con apparecchiature in grado di misurare le superfici dei pellami in qualsiasi stato di lavorazione. Partecipa a Commissioni di Normazione Istituzionali (UNI, CEN-ISO) e a Commissioni istituite da organizzazioni private (ZDHC, LWG, Clear). I laboratori di Prova e Validazione sono accreditati ACCREDIA secondo la norma ISO 17025, con particolare riferimento alle prove necessarie agli accertamenti di cui all'art. 7 del D. Lgs 68/2020, per il quale la SSIP opera come Laboratorio riconosciuto dallo Stato per la verifica dei prodotti etichettati come pelle.

Ai sensi del Contratto internazionale n.7 stipulato tra ICT e ICHSLTA, la SSIP è l'unico laboratorio nazionale riconosciuto per la verifica della misura della superficie in caso di controversia. In qualità di Organismo di Ricerca Pubblico che adotta Sistemi di Gestione e Metodi di Prova accreditati, la SSIP ha predisposto, ed intende potenziare, collaborazioni per l'esecuzione di Ricerca, Formazione e Servizi con Laboratori di natura Pubblica o similari, presenti lungo tutto il territorio nazionale.

MICS - MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE

La SSIP figura tra i soggetti proponenti del Partenariato Esteso MICS - Made in Italy circolare e sostenibile, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del PNRR, che ha per obiettivo l'attivazione di programmi di ricerca realizzati da reti allargate di soggetti pubblici e privati

LEATHER INNOVATION CHALLENGES 2025

Programma di Open Innovation dedicato alle nuove sfide tecnologiche volte a promuovere lo sviluppo dell'industria conciaria nonché dell'intera filiera del cuoio, negli ambiti di principale interesse strategico, con evidenti ricadute positive per i mercati di riferimento in settori particolarmente rappresentativi dell'economia nazionale, come quelli della moda, dell'automotive, dell'arredamento e del design.



Innovazione di prodotto

Sviluppo di nuovi materiali, molecole e tecnologie e per la produzione di nuove famiglie di pelli innovative sia in relazione ai processi di lavorazione impiegati sia rispetto alla capacità di soddisfare contestualmente una serie di fabbisogni di innovazione e sostenibilità.



Economia circolare e sostenibilità

Sviluppo di soluzioni innovative che consentano la progettazione di strategie di valorizzazione degli scarti derivanti dall'industria conciaria, nonché degli scarti provenienti dalla filiera della lavorazione della pelle.



Industry 4.0 e Leather Smart Factory

Sviluppo di soluzioni che introducono nuovi processi e metodologie dell'industria 4.0 per la lavorazione della pelle.

Gli asset principali del Politecnico del cuoio sono:

- Formazione professionale alle imprese, con una offerta didattica di alta specializzazione tecnica e scientifica.
- Corsi di Formazione ITS per figure specialistiche per le aziende conciarie, della filiera pelle e utilizzatrici di cuoio in grado di svolgere attività di Ricerca & Sviluppo, 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 e ad 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.