

## PIANO OPERATIVO 2024

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## INTRODUZIONE

La Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti intende consolidare la propria mission di organismo nazionale per la ricerca, lo sviluppo sperimentale, la formazione, l'innovazione industriale ed il trasferimento tecnologico, implementando la propria funzione statutaria con azioni ben precise: il rispetto dell'ambiente come priorità, un'attività di ricerca tecnico-scientifica sempre aggiornata, innovazione di prodotto e di processo, formazione di nuove competenze tecniche ed erogazione di servizi innovativi alle imprese della filiera pelle nazionale per migliorare la capacità competitiva delle imprese conciarie, la qualità della produzione, lo sviluppo tecnologico e la sostenibilità ambientale a vantaggio dell'intera filiera e dei principali mercati obiettivo: arredamento, automotive, calzatura, moda, pelletteria.

In forza del pregresso bagaglio di esperienze maturate assistendo il settore nei suoi mutevoli fabbisogni, e coerentemente con gli obiettivi realizzati dal Programma 2023-2025 ("Leather Innovation Challenges 2025"- <https://SSIP.it/wp-content/uploads/DOCUMENTO-ORIENTAMENTO-STRATEGICO-2023-2025-.pdf>), la Stazione Sperimentale sta dando un nuovo impulso alle attività di supporto alle imprese della filiera, sviluppando una serie di strumenti adeguatamente evoluti. In tale ottica, grazie all'implementazione dei sistemi di gestione della qualità, la Stazione Sperimentale ha migliorato le performance aziendali sia per le attività di laboratorio conto terzi ed a supporto della sperimentazione, che per la gestione di progetti di ricerca, di innovazione tecnologica e di formazione, con strumenti di project management.

Ai miglioramenti hanno contribuito da un lato la valorizzazione delle risorse interne e lo sviluppo di nuove competenze organizzative, dall'altro il rinnovamento degli asset, effettuato in raccordo con gli stakeholder. Tale modalità sta proseguendo con iniziative mirate nei distretti conciari, nell'ottica di una più ampia progettualità finalizzata a costituire un vero e proprio Hub nazionale della formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico, riconoscibile anche dai mercati internazionali.

Con riferimento alla progettualità prevista nel Programma 2023-2025, la SSIP è in grado di proporre al settore un'offerta di sperimentazione costruita anche attraverso l'individuazione dei seguenti ambiti di Ricerca & Sviluppo

- ➔ CUOI INNOVATIVI E SMART LEATHERS
- ➔ NUOVI FORMULATI SOSTENIBILI PER IL PROCESSO CONCIARIO
- ➔ TRATTAMENTI DEGLI SCARTI E NUOVI MATERIALI CIRCOLARI
- ➔ TECNOLOGIE AVANZATE 4.0 PER IL CONTROLLO DI PRODOTTO E PROCESSO

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



- TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE E VALORIZZAZIONE DEI FANGHI CONCIARI
- MONITORAGGIO DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE PRODUZIONI

Il presidio di tali ambiti di ricerca viene assicurato dall'attivazione di ulteriori Programmi e Progetti di ricerca e Innovazione, che stanno consentendo di allargare la rete di partenariato e promuovere progettualità di interesse per la filiera, prevalentemente co-finanziati dalle Regioni, dal Ministero dell'Ambiente, dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dal Ministero dell'Università e della Ricerca, anche a valere su fondi del PNRR.

I nuovi Programmi di Ricerca & Sviluppo, costruiti anche nel contesto delle opportunità derivanti dal PNRR, consentono di estendere la rete di partenariato e di costruire, di fatto, una rete delle infrastrutture di ricerca su questi sfidanti temi e di presidiare, con nuove offerte tecnologiche, i principali ambiti di innovazione.

Questa visione proietta la SSIP sull'idea di costruire un ecosistema nazionale di eccellenza, di ricerca ed innovazione, a supporto dello sviluppo green e tecnologico delle imprese produttrici ed utilizzatrici di cuoio.

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## IL PIANO OPERATIVO 2024

La proposta di Bilancio di Previsione 2024 redatto secondo le norme del Codice civile e in forma sintetica rientra nella più generale programmazione prevista nel Documento di Orientamento Strategico (DOS) 2023-2025 e consolida e sviluppa la *mission* aziendale, in una logica di efficienza, efficacia ed *accountability* verso tutti gli *stakeholder*, e nel pieno rispetto delle competenze statutarie e delle procedure amministrative vigenti.

Con l'obiettivo generale di mettere a disposizione della filiera conciaria una struttura di Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Formazione riconosciuta a livello nazionale che possa operare in maniera sinergica con le varie realtà distrettuali e, nel contempo, provvedere a supportare le imprese su tutte le tematiche di interesse strategico individuate, la Stazione Sperimentale intende ulteriormente implementare gli accordi di rafforzamento tecnologico ed organizzativo presso le sedi distaccate. Presso tali nuove strutture potranno essere effettuati studi di Ricerca precompetitiva, Servizi avanzati ed attività di Formazione, anche in relazione a quelle previste dalle tre ITS Academy, a cui la SSIP aderisce.

In particolare, nel Distretto di Santa Croce sull'Arno il consolidamento dei rapporti con il POTECO è indirizzato a creare una nuova infrastruttura focalizzata sulla Tecnologia Conciaria. L'iniziativa proposta nel Distretto di Arzignano ha per obiettivo principale lo studio dell'impatto ambientale e delle iniziative verso la circolarità di prodotti e processi, attraverso l'implementazione di un Dimostratore Tecnologico Ambientale, in cui lo studio della valorizzazione degli scarti e dei reflui è effettuato direttamente a supporto della conceria sperimentale, con tecnologie definite in raccordo e con il supporto delle principali aziende meccaniche della filiera, anch'esse leader a livello internazionale.

In tale ottica si verrebbe a costituire una rete unica di infrastrutture avanzate definibili in un vero e proprio Hub tecnologico, riconoscibile a livello nazionale, con opportunità di poter estendere la propria rete di attività e collaborazione verso i player internazionali della moda e dell'automotive.

### 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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



La pianificazione operativa 2024 prevede i seguenti interventi:

- ✓ progetti di ricerca e innovazione già in portafoglio
- ✓ programma per la valorizzazione della ricerca e brevettazione
- ✓ servizi di analisi, controlli sulla sostenibilità e consulenza tecnico-scientifica alle imprese nei limiti del personale tecnico in forza alla SSIP
- ✓ supporto ad UNIC, al MIMIT ed Unioncamere in merito alle attività previste nell'ambito del D.Lgs 68/2020
- ✓ programmi di formazione ITS nell'ambito del Politecnico del Cuoio
- ✓ programmi di formazione per lo sviluppo delle competenze tecnico-scientifiche realizzati insieme agli istituti scolastici
- ✓ programmi di formazione per le imprese
- ✓ attività di Normazione tecnica
- ✓ piano di formazione e divulgazione scientifica
- ✓ attività del centro di documentazione e della Biblioteca
- ✓ attività di promozione dei servizi e delle opportunità della SSIP tramite la newsletter settimanale Update Leather e pubblicazione della Rivista CPMC
- ✓ misure per la gestione delle sedi operative presso i Distretti Industriali
- ✓ eventuali programmi affidati da Stato e da Enti nazionali, regionali e locali.

L'attività di **Ricerca, Sviluppo Sperimentale e Innovazione** sarà attuata tramite gli ambiti di specializzazione dei Dipartimenti per la Ricerca e l'Innovazione:

- ✓ **DIPARTIMENTO 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, esaltando le caratteristiche naturali del cuoio, esigenza indispensabile per valorizzare i produttori di Made in Italy.
- ✓ **DIPARTIMENTO TECNOLOGIE DI PROCESSO E PER L'AMBIENTE** approfondisce, analizza e sperimenta strumenti innovativi dei diversi processi di concia, con l'obiettivo di ottimizzare l'uso di risorse primarie e 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.

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +39 0444994267  
Email: [arzignano@ssip.it](mailto:arzignano@ssip.it)

Distretto Industriale di Santa  
Croce sull'Arno (PI) c/o POTEKO  
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)



- ✓ **DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ABILITANTI** che ha per obiettivo la messa a punto e la sperimentazione di biotecnologie e nanotecnologie in ambito conciario, per la trasformazione e funzionalizzazione del cuoio e dei prodotti derivanti dagli scarti dell'industria conciaria, per lo sviluppo di nuovi materiali circolari ad elevato valore aggiunto, nonché la messa a punto e la sperimentazione di approcci di sensoristica avanzata e controllo 4.0, per il monitoraggio delle caratteristiche di qualità e tracciabilità dei cuoi e dei prodotti di trasformazione degli scarti.

Nei Dipartimenti saranno implementate in primis le attività dei Progetti già ammessi a finanziamento quali:

- Progetti derivanti dal Programma "Partenariato Esteso 3A ITALY-MICs", finanziato dal Ministero Università e Ricerca nell'ambito dei fondi del PNRR
- Progetto TAM-TOM, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy
- Progetto LEADERS, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy
- Progetto NOW LET'S GO, finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
- Progetto LEATHER JET, finanziato dalla Regione Veneto

I Dipartimenti di Ricerca interna sono altresì a supporto dell'ulteriore attività di ricerca e sviluppo svolta in collaborazione con aziende, associazioni di categoria ed Enti di ricerca e finalizzata a studi di innovazione e trasferimento tecnologico che potranno essere presentati come proposte oggetto di finanziamento.

Gli studi, le ricerche ed i risultati delle attività di ricerca saranno oggetto di disseminazione, divulgazione scientifica e di trasferimento verso tutte le imprese della filiera.

I programmi di Ricerca ed Innovazione potranno contare sulle partnership scientifiche con le Università, l'Enea, il CNR e nell'ambito della partecipazione attiva nei Cluster Tecnologici Nazionali promossi dal Ministero dell'Università e della Ricerca, di cui la SSIP è socio, ed in particolare Cluster Spring- Chimica Verde e Sostenibilità e il Cluster Made in Italy.

Al fine di cogliere ulteriormente le opportunità legate ai finanziamenti di progetti di ricerca, sviluppo sperimentale, innovazione e trasferimento tecnologico grazie alla consolidata esperienza e alla comprovata capacità aziendale (manageriale, scientifica e tecnologica) la SSIP è strutturata per fornire supporto alle aziende attraverso la partecipazione a bandi pubblici, con particolare riferimento al PNRR, che prevedono l'implementazione di soluzioni 4.0, progetti di ottimizzazione della produzione industriale e progettazione di processi per materiali funzionalizzati ad elevato valore aggiunto, anche nell'ottica dei requisiti di circolarità e sostenibilità richiesti dal mercato.

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



In merito alle attività dei **servizi di analisi e consulenza tecnico-scientifica**, oltre a consolidare il rapporto con i clienti, in virtù dei miglioramenti in termini di efficacia ed efficienza già sperimentati, si punta ulteriormente ad offrire alle imprese contribuenti i servizi di consulenza tecnico-scientifica sia presso i Laboratori di Pozzuoli che presso le sedi dei distretti Industriali, anche grazie ai nuovi investimenti in laboratori ed infrastrutture tecniche, ed in particolare:

- ✓ Distretto di Arzignano
  - erogazione servizi alle imprese presso la nuova sede operativa di Arzignano;
  - potenziamento e rinnovamento del laboratorio analitico strumentale della Conceria Sperimentale c/o Istituto Galilei dove ha sede il Politecnico del Cuoio;
- ✓ Distretto Santa Croce
  - Sviluppo organizzativo per l'implementazione delle attività nel distretto
  - Erogazione servizi alle imprese nell'ambito dell'accordo con il Poteco
  - Avvio nuovo laboratorio Chimico 4.0 c/o Istituto Cattaneo

L'offerta di Servizi è stata ulteriormente implementata attraverso l'erogazione di servizi di Certificazione che riguardano:

- Innovazione di Prodotto
- Macchine e Dispositivi di Prova
- Processi Conciari
- Calcolo PEF Conciario (LCA)

Tali servizi sono stati progettati anche sulla base di input provenienti sia da aziende collegate alla filiera conciaria, che da importanti imprese della filiera Moda (tra cui KERING ed HERMES), con le quali la Stazione Sperimentale, già nel corso del 2023, ha avviato commesse di Consulenza Avanzata.

Si sottolinea come l'offerta di Servizi della Stazione Sperimentale abbia già ottenuto qualificazione da diversi Enti, ovvero:

- ✓ **Certificazione ISO 9001 SGS del Sistema di Gestione della Qualità inerente:**
  - Ricerca per i processi dell'industria conciaria e degli utilizzatori del cuoio.
  - Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza tecnico-operativa per i processi dell'industria conciaria e degli utilizzatori del cuoio.
  - Erogazione dei servizi di ricerca e fornitura di documentazione in ambito tecnico conciario on demand.

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



- Progettazione ed erogazione corsi di formazione
- ✓ **Accreditamento dei Laboratori secondo la norma ISO 17025 da parte di ACCREDIA;**
- ✓ **Riconoscimento del ruolo pubblico** della Stazione Sperimentale derivante dall'inserimento nelle attività di accertamento e controllo previste nel Decreto Legislativo 68/2020 recante nuove disposizioni in materia di utilizzo dei termini «cuoio», «pelle» e «pelliccia» e di quelli da essi derivati o loro sinonimi e la relativa disciplina sanzionatoria ai sensi dell'articolo 7 della legge 3 maggio 2019, n. 37 - Legge europea 2018, ovvero dalle attività di analisi su campioni prelevati dal mercato da esse derivanti.

In merito alle attività del **Politecnico del Cuoio**, tenuto conto dell'attuale forza lavoro, si prevedono ricavi dalla gestione dei corsi ITS biennio 2023-2025 già affidato dalla Regione Campania alla Fondazione ITS Moda, dalla partecipazione ad un progetto IFTS sul calzaturiero, ad alcune attività di formazione alle imprese e la partecipazione a bandi interprofessionali.

Sarà ulteriormente consolidato il rapporto con le Fondazioni ITS (Cosmo e Mita) e gli Istituti Scolastici presenti nei Distretti, anche grazie alla piena operatività dei laboratori presenti negli Istituti Tecnici di Arzignano e San Miniato.

L'attività di divulgazione scientifica, che è rivolta a circa 2000 imprese della filiera, studiosi, ricercatori, università, istituzioni, centri di ricerca, sarà realizzata tramite gli strumenti:

- ✓ programma annuale di formazione e divulgazione scientifica
- ✓ Rivista scientifica "Cuoio, Pelli, Materie Concianti" (CPMC)
- ✓ Leather Update
- ✓ Biblioteca scientifica e centro di documentazione
- ✓ Partecipazione a congressi scientifici nazionale ed internazionali

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)





## PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO

DENOMINAZIONE PROGETTO	ENTE FINANZIATORE
<b>MICS</b> Made in Italy Circolare e Sostenibile	<b>Ministero dell'Università e della Ricerca</b>
<b>LEADERS</b> Leather Additive Environmental Recycling Solutions	<b>Ministero delle Imprese e del Made in Italy</b>
<b>NOW LET'S GO</b> NO Waste from Leather GOds	<b>Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica</b>
<b>Leather Jet</b>	<b>Regione Veneto</b>
<b>TAN-TOM</b> Tanning Tomography	<b>Ministero delle Imprese e del Made in Italy</b>

### PREMESSA

L'evolversi del settore verso approcci progressivamente più sostenibili e circolari ha comportato la necessità di individuare soluzioni tecnologiche adeguate, in larga parte ancora non esplorate esaustivamente nell'ambito della filiera.

L'impegno della Stazione Sperimentale si è sostanziato dunque nella definizione di nuove progettualità sempre più ambiziose, che hanno consentito un rafforzamento delle competenze tecnico-scientifiche interne su tali temi; competenze che, d'altra parte, sono andate completandosi ed alimentandosi ulteriormente attraverso le attività promosse in collaborazione con un solido partenariato di ricerca, nell'ambito di Progetti di Ricerca e Sviluppo co-finanziati, a livello nazionale e regionale.

Si riporta di seguito un prospetto delle progettualità già ammesse a finanziamento per i prossimi anni, compiutamente descritte nei paragrafi a seguire.

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## MICS - Made in Italy Circolare e Sostenibile

Il Progetto di R&S è finanziato nell'ambito dell'“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base –di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”, di cui al Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341 del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Il progetto affronta i temi della sostenibilità e della competitività delle eccellenze del Made-in-Italy sotto il profilo delle scelte dei materiali e della riprogettazione delle filiere, al fine di renderle sempre più circolari nel mantenimento dell'elevata qualità.

Il soggetto proponente del Partenariato Esteso Made in Italy Circolare e Sostenibile è il Politecnico di Milano, che ha aggregato intorno a questo progetto altri 24 soggetti pubblici e privati, tra cui CNR, Università di Napoli Federico II, Università degli Studi di Padova, Politecnico di Torino e di Bari, Università degli Studi di Palermo e Firenze, Sapienza, Aeffe, Leonardo, Natuzzi e SSIP solo per citarne alcuni ed oltre 30 soggetti tra Associazioni di categoria (tra cui UNIC), consorzi e fondazioni italiani dei settori di riferimento.

L'attuazione e la gestione del Partenariato Esteso è affidata ad una Fondazione di partecipazione denominata “Made in Italy Circolare e Sostenibile”, soggetto responsabile della gestione dei rapporti con il MUR e dell'attuazione del programma di ricerca coerentemente con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del PNRR.

Il progetto riguarda la ricerca sui materiali sostenibili e circolari, con caratteristiche innovative e valore aggiunto, eco-design, approcci sostenibili e abilitanti per lo sviluppo di nuovi processi e prodotti, e approcci per la progettazione e gestione di nuovi modelli di business del Made in Italy sostenibile e circolare.

Articolando la ricerca in **otto aree tematiche** (i cosiddetti **Spoke**), MICS affronta in prima linea le sfide che si pongono ai nostri modelli di design, produzione, consumo, nonché al fine vita dei materiali, dei prodotti, delle tecnologie di produzione e dei processi necessari per passare a modelli più verdi e circolari.

### **PROGETTI CHE COINVOLGONO SSIP:**

In tale scenario, nel primo anno di vita della Fondazione MICS, i diversi sfidanti Progetti avviati sono entrati nella fase operativa: la Stazione Sperimentale è attualmente coinvolta, in particolare, in quattro Progetti MICS, facenti capo a diversi Spokes: nell'ambito dello Spoke 4, la SSIP ha promosso il Progetto

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
Email: [arzignano@ssip.it](mailto:arzignano@ssip.it)

Distretto Industriale di Santa  
Croce sull'Arno (PI) c/o POTEKO  
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)



**4.1 SOLARIS - Sustainable Options for Leather Advances and Recycling Innovative Solutions**, totalmente finalizzato a soddisfare i fabbisogni di innovazione, sostenibilità, circolarità e tracciabilità della filiera della Pelle; sempre nell'ambito dello Spoke 4, collabora inoltre al Progetto **4.3 SPaCE - Sustainable Packaging in a Circular Economy**, orientato alla ricerca di soluzioni per la progettazione e lo sviluppo di nuove materiali circolari e sostenibili per il settore del Packaging; nell'ambito dello Spoke 7, collabora invece al Progetto **7.2 RESTART - REsilient, SusTainable and circulaR leatherR and Textile supply chains**, incentrato sullo studio e sviluppo di approcci sistemici per lo sviluppo sostenibile e circolare delle filiere del cuoio e del tessile; nell'ambito dello Spoke 8, collabora inoltre al Progetto **8.2 End to end procedures for strategic data-driven management and development of sustainable product-services that anticipate customer needs**, che mira alla ricerca di soluzioni data-driven ed allo sviluppo di approcci predittivi per favorire lo sviluppo sostenibile di settore.

Tali progettualità, coerentemente con la filosofia di MICS, sono tra di loro interconnesse, ed hanno già prodotto avanzamenti misurabili nei diversi ambiti tematici e tecnologici che li caratterizzano.

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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 Iungano, 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)



## LEADERS - Leather Additive Environmental Recycling Solutions

Il Progetto di R&S dal titolo "LEADERS" è stato presentato a valere sul Fondo per la Crescita Sostenibile – Sportello "Economia Circolare", di cui al Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico dell'11 giugno 2020.

Il progetto ha tra i principali obiettivi la ricerca e lo sviluppo di soluzioni innovative per la valorizzazione degli scarti solidi conciari; nella fattispecie, tenuto conto del fatto che in ambito conciario, gli scarti che determinano maggiori criticità sono quelli derivanti da operazioni meccaniche che avvengono dopo la concia (in ragione della maggiore complessità della matrice da trattare, della presenza di agenti concianti, ed altri agenti di natura organica ed inorganica) il progetto sarà volto a ricercare e sperimentare le soluzioni innovative per la trasformazione di rasature e rifilature di pelli conciate/rifinite e per il loro impiego nella produzione di nuove generazioni di rigenerati e agenti/sistemi di rifinitura mediante tecniche di Additive Manufacturing. La finalità di LEADERS è quindi sviluppare un prodotto con funzionalità avanzate, sostenibilità e prestazioni elevate.

Il progetto è stato presentato in partenariato con BOND FACTORY S.R.L. (Capofila) e vede la SSIP partecipare come co-proponente "organismo di ricerca".

### 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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## NOW LET'S GO - NO Waste from Leather GOs

Il Progetto di R&S dal titolo "Now Let's go" è stato presentato a valere sul "Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite da consorzi di filiera, all'ecodesign dei prodotti ed alla corretta gestione dei relativi rifiuti", di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare del 3 dicembre 2020.

Il Progetto ha tra i principali obiettivi il riutilizzo degli scarti della lavorazione nella produzione di accessori in pelle per la creazione di nuovi materiali, attraverso le seguenti fasi:

- Recupero e analisi degli scarti da lavorazione nel settore conciario.
- Studio per la valorizzazione degli scarti, analisi e caratterizzazione nuovi materiali.
- Riutilizzo degli scarti per la prototipazione di nuovi materiali compositi sostenibili.
- Analisi di sostenibilità dei nuovi materiali su tre livelli: analisi ambientale con metodologia di valutazione del ciclo di vita (LCA) per valutare le prestazioni dei nuovi materiali rispetto a quelli convenzionali; Social Life Cycle Assessment per verificare l'impatto del progetto rispetto alle comunità coinvolte lungo tutta la catena del valore; analisi di marketing per valutare l'effettiva capacità di penetrazione nel mercato dei nuovi prodotti e valutare di conseguenza la fattibilità economica delle tecnologie proposte.

Il progetto, di cui Stazione Sperimentale è Capofila, è stato presentato in partenariato con Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza, Next Technology Tecnotessile società nazionale di ricerca S.R.L., Abantu società cooperativa sociale, Technoplants S.R.L.

### 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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## LEATHER JET

Il Progetto di R&S dal titolo "Leather Jet" è stato presentato a valere sul "Bando per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese", di cui alla DGR n. 1800 del 15 dicembre 2021 della Regione del Veneto.

Il progetto si propone di sviluppare tecnologie e metodologie eco-compatibili per la produzione di manufatti con caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche innovative nel settore nel settore conciario, calzaturiero e dell'arredo. Risposte particolarmente efficaci a tali esigenze possono attualmente scaturire, in alternativa o in integrazione alle tecnologie tradizionali, da un insieme di metodiche innovative e processi produttivi avanzati nanotecnologici.

Il progetto, cui la Stazione Sperimentale partecipa in qualità di organismo di ricerca, è stato presentato in partenariato con Conceria Leonica SpA (Capofila), Conceria Corradi SRL e Design & Develop SRL.

### 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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## TAN-TOM Tanning Tomography

Il Progetto dal titolo “TAN -TOM - Tanning Tomography - Tecniche di oggettivazione non invasiva delle pelli lavorate in ambito conciario tramite nuovi sistemi di acquisizione ottici multispettrali e tomografici elettromagnetici, elaborati tramite sistemi basati su intelligenza artificiale”, avviato il 03/04/2023 e con una durata complessiva di **36 mesi**, è stato presentato a valere sul Fondo per la Crescita Sostenibile - **Primo Sportello del Bando “Accordi per l'innovazione” di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 18 Marzo 2022, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MISE), a valere su Fondi PNRR**

Il Progetto rappresenta uno strumento ad elevato potenziale strategico per favorire lo sviluppo della filiera di riferimento; nello specifico, **TAN-TOM**, ponendosi come obiettivo la realizzazione di un sistema “tomografico” di ispezione delle pelli, consentirà di oggettivare la qualità delle medesime durante i processi di lavorazione, prevedendo l'elaborazione di sistemi tecnologici diagnostici avanzati, al fine di garantire il monitoraggio in continuo della qualità del prodotto realizzato. Grazie anche alla strumentazione scientifica messa a disposizione dai partner di progetto, i dati raccolti saranno correlati con parametri chimico-fisici e merceologici delle pelli, al fine di validare i dati acquisiti, nonché al fine di ricercare le possibili cause delle criticità delle produzioni, anche in maniera predittiva e propedeutica alla progettazione di soluzioni per la prevenzione e risoluzione dei difetti del cuoio.

Il Progetto coinvolge, oltre la SSIP, i seguenti soggetti Partner:

- ✓ **Barnini srl, Azienda Capofila del Progetto**, specializzata in progettazione e costruzione di impianti automatizzati;
- ✓ **S.I.R.I.O. Lavorazione Conciaria srl** con competenze trasversali nelle lavorazioni conciarie conto terzi;
- ✓ **TECNOCREO** Società di ingegneria operante in numerosi settori industriali nazionali;
- ✓ **Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)**, Ente di ricerca non-profit riconosciuto dal MIUR che opera nel settore dell'ICT (consorzia 38 università e 8 unità di ricerca presso il CNR)

Partecipano inoltre al Progetto, in qualità di consulenti, ulteriori quattro società ad elevato profilo tecnologico e di produzione conciaria, in qualità di consulenti, come **COMPOLAB** – Società di engineering con solide competenze multidisciplinari in grado di sviluppare soluzioni avanzate e innovative, dall'idea fino alla industrializzazione, **FREE SPACE** – Start-up innovativa che ha come scopo la ricerca, la progettazione, la produzione di sistemi e dispositivi, sia hardware che software per la

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



generazione, il controllo e il trasferimento dei segnali elettromagnetici, BCN – Azienda conciaria attiva da più di 80 anni, in grado di seguire complessi progetti di R&D, che oggi, alla terza generazione, coniuga artigianalità, innovazione tecnologica ed ecosostenibilità, FLYSIGHT – PMI operante nei settori difesa, aerospaziale e infrastrutture, che produce soluzioni software di supporto decisionale basate su intelligenza artificiale e realtà aumentata.

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## PROGRAMMI POLITECNICO DEL CUOIO

DENOMINAZIONE PROGRAMMA	COMMITTENTE
Corso di formazione ITS <i>“Tecnico superiore per il coordinamento dei processi di qualità, sostenibilità e innovazione tecnologica nella filiera dei prodotti in pelle - 2023/2025</i>	Fondazione MIA ITS Moda Campania
Corso di formazione IFTS <i>“Tecnico per la progettazione e la realizzazione di prodotti nella filiera della calzatura”</i>	Cultura Formazione e Progresso s.c.a.r.l.
Programmi di formazione per le imprese	Imprese filiera pelle
Programmi per lo sviluppo del capitale umano	Fondi interprofessionali

Nel 2024 il Politecnico del Cuoio continuerà a concentrare il suo impegno sulle attività di formazione, sia rivolte alle aziende della filiera che alle nuove leve da impiegare in esse, soprattutto attraverso gli ITS. Ai sensi del Decreto del Ministero dell’Istruzione e del Merito del 4/10/2023 *“Definizione dei requisiti e degli standard minimi per il riconoscimento e l’accreditamento degli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy)”*, si sta procedendo all’adeguamento dello Statuto della Fondazione Campania Moda – MIA, il cui iter dovrà necessariamente concludersi entro il prossimo 31 maggio 2024. Gli ITS Academy sono già destinatari di misure di finanziamento a valere sul PNRR, sia per il potenziamento dei laboratori 4.0, che per l’erogazione di corsi di formazione specialistica.

La Fondazione MIA ha partecipato al nuovo bando della Regione Campania *“Potenziamento dell’offerta di Istruzione Tecnica Superiore a cura delle Fondazioni ITS già costituite ed operanti nella regione Campania alla data del 01/07/2022 - periodo 2023/2025”* ed è stata ammessa a finanziamento con il nuovo corso ITS promosso dalla Stazione Sperimentale, ossia Corso di *“Tecnico superiore per il coordinamento dei processi di qualità, sostenibilità e innovazione tecnologica nella filiera dei prodotti in pelle - 2023/2025”* che si svolgerà presso la sede della SSIP, oltre che presso alcune sedi dei soci della Fondazione. Come per l’annualità precedente, la Stazione Sperimentale sarà responsabile delle attività di coordinamento, docenza, tutoraggio, con il proprio personale amministrativo e tecnico-scientifico. Per quanto riguarda la formazione finanziata la Stazione Sperimentale ha aderito all’Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per lo svolgimento di percorsi formativi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) Triennio ordinamentale 2023-2026 Programma Regionale PR

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



Campania FSE+ 2021-2027. La proposta del corso IFTS prevede la progettazione e la realizzazione di prodotti nella filiera della calzaturiera. Capofila della proposta è l'ente di formazione Cultura Formazione e Progresso s.c.a.r.l. Nell'ambito del corso la Stazione Sperimentale si occuperà di attività di docenza. Si è ulteriormente sviluppata la partecipazione da parte della SSIP a bandi finanziati dai fondi interprofessionali, per favorire la formazione interna ai propri dipendenti.

Per quanto riguarda le attività di formazione alle imprese sono in programma erogazione di corsi di formazione on demand, tarata sulle reali esigenze delle imprese della filiera e svolte sia presso la sede del cliente che presso la nuova sede della Stazione Sperimentale.

Sul fronte della formazione nei distretti conciari continua la collaborazione con l'Istituto Tecnico Tecnologico Economico Galilei presso il Distretto di Arzignano, avviata nel 2018 attraverso il potenziamento della Conceria Sperimentale e dei Laboratori, con la Fondazione ITS Cosmo per attività di docenza nell'ambito del corso "Green Leather Manager".

Nel Distretto di Santa Croce continua la collaborazione con l'Istituto C. Cattaneo di S. Miniato, anche nell'ambito del laboratorio chimico - Chemistry Innovation Lab - in grado di supportare le imprese nelle attività di analisi e ricerca sperimentale.

Per quanto riguarda il Distretto Industriale di Solofra continua la collaborazione nell'ambito della Fondazione ITS Moda Campania, di cui fanno parte sia l'Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Gregorio Ronca", il Comune di Solofra e diverse aziende conciare del distretto per la formazione dei nuovi Innovation Leather Manager, figure tecniche e manageriali molto attente agli aspetti del riciclo e della sostenibilità

Infine, si potrà avviare la collaborazione con la Fondazione ITS MITA, di cui la SSIP è diventata socia di partecipazione nel 2023.

Relativamente alla **divulgazione scientifica**, si proseguirà, sulla base delle positive esperienze degli ultimi anni, realizzando programmi ed attività orientati a trasferire conoscenza derivante dai risultati delle attività di ricerca e dai servizi di consulenza e analisi erogati dalla SSIP a favore alle imprese del settore conciario, attraverso:

- ✓ la progettazione, redazione pubblicazione e la diffusione dei 3 numeri all'anno della **Rivista scientifica CPMC**, scaricabile digitalmente sul sito web della SSIP ed inviata in versione cartacea a circa 2800 utenti (imprese, stakeholder, operatori di settore) per ciascun numero;
- ✓ la progettazione e realizzazione del **Programma di Formazione e Divulgazione Scientifica 2024**;
- ✓ la progettazione, redazione e pubblicazione della newsletter settimanale **LEATHER UPDATE**

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
Email: [arzignano@ssip.it](mailto:arzignano@ssip.it)

Distretto Industriale di Santa  
Croce sull'Arno (PI) c/o POTEKO  
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)



con approfondimenti sulle attività di ricerca, formazione e ogni altra notizia rilevante per la filiera pelle inviato a più di 2000 utenti per numero.

E' in programma un programma di ulteriore sviluppo dei servizi della **Biblioteca e del Centro di Documentazione**, divenute punto di riferimento non solo interno a supporto delle attività di ricerca e analisi della SSIP, ma anche per l'intera filiera a livello nazionale ed internazionale.

In merito alle attività di promozione, continua il percorso itinerante della Scuola del Guanto della Stazione Sperimentale Pelli. La Mostra, presente in modo stabile presso la sede della SSIP, sarà presente a New York, presso l'Istituto Italiano di Cultura di New York (dal 15/01 al 28/02/2024) in collaborazione con LineaPelle.

Infine, nella primavera 2024 la Mostra approderà presso la Fondazione Banco di Napoli.

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



## SERVIZI DI ANALISI, CERTIFICAZIONE E CONSULENZA

TIPOLOGIA SERVIZIO	COMMITTENTE
Test ed analisi	Imprese filiera pelle
Test e controlli D. Lgs. 68/2020	UNIC MIMIT/Unioncamere
Consulenza tecnica	Imprese filiera pelle
Consulenza avanzata- Trasferimento tecnologico	Imprese filiera pelle
Verifica Metrologia	Imprese filiera pelle
Certificazione di Prodotto ed LCA	Imprese filiera pelle

I servizi sono di diversa natura, spaziando dalle attività di Test ed Analisi e Metrologia Legale mirati alla verifica delle caratteristiche dei pellami, alle attività di 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 finalizzati all'Innovazione di Prodotto e di Processo.

Tutta l'offerta di Servizi della Stazione Sperimentale ha già ottenuto qualificazione da

- ✓ **Certificazione ISO 9001 SGS del Sistema di Gestione della Qualità inerente:**
  - Ricerca per i processi dell'industria conciaria e degli utilizzatori del cuoio.
  - Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza tecnico-operativa per i processi dell'industria conciaria e degli utilizzatori del cuoio.
  - Erogazione dei servizi di ricerca e fornitura di documentazione in ambito tecnico conciario on demand.
  - Progettazione ed erogazione corsi di formazione
- ✓ **Accreditamento dei Laboratori secondo la norma ISO 17025 da parte di ACCREDIA;**
- ✓ **Riconoscimento del ruolo pubblico** della Stazione Sperimentale derivante dall'inserimento nelle attività di accertamento e controllo previste nel Decreto Legislativo 68/2020 recante nuove disposizioni in materia di utilizzo dei termini «cuoio», «pelle» e «pelliccia» e di quelli da essi derivati o loro sinonimi e la relativa disciplina sanzionatoria ai sensi dell'articolo 7 della legge 3 maggio 2019, n. 37 - Legge europea 2018, ovvero dalle attività di analisi su campioni prelevati dal mercato da esse derivanti.

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



In qualità di Organismo di Ricerca Pubblico che adotta Sistemi di Gestione e Metodi di Prova accreditati, per aumentare l'efficacia del proprio servizio e rispondere in maniera adeguata e tempestiva alle richieste derivanti dai Clienti, 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, come testimoniato dall'implementazione di infrastrutture nei principali Distretti Conciari quali:

- ✓ **Conceria Sperimentale e Laboratorio per la Ricerca** presso Istituto ITTE Galilei di Arzignano (VI)
- ✓ **Chemistry Innovation Lab (CIL)** presso l'Istituto C. Cattaneo di S. Miniato (PI)
- ✓ **Conceria e Manovia Sperimentale ed Attrezzature innovative** derivanti dall'Accordo di collaborazione ed integrazione di servizi con PO.TE.CO.

Nel contempo, l'offerta di servizi è continuamente alimentata dai risultati delle attività di Ricerca e Sviluppo, sia che esse derivino da esigenze contingenti del mercato sia derivanti da attività di approfondimento della conoscenza del materiale cuoio e dei processi conciari. In particolare:

- ampliamento dell'offerta di servizi analitici, prevedendo, oltre a quelle continuamente richieste dal mercato, l'estensione delle prove ai prodotti chimici, sin dalle attività di Normazione, e con inserimento di prove quali la Biodegradabilità quale parametro qualificante le forniture di filiera;
- attivazione di servizi di Certificazione:
  - Innovazione di Prodotto, mirato a qualificare sul mercato caratteristiche peculiari e innovative della produzione industriale in termini di prodotto;
  - Macchine e Dispositivi di Prova, mirati a qualificare la conformità alle normative ed agli standard analitici sviluppati dalla Commissione di Normazione, o alle specifiche dei Clienti privati;
  - Processi Conciari, mirato a qualificare sul mercato caratteristiche peculiari e innovative della produzione industriale in termini di processo;
  - Valutazione PEF di prodotti conciari (LCA), basato sui risultati di validazione condotti nell'ultimo biennio del tool FAIBENELAPELLE, messo a punto dalla SSIP con il supporto tecnico-scientifico di Ecoinnovazione, spinoff di ENEA, che ha come punto di forza il rispetto degli standard internazionali e comunitari e quanto richiesto dal marchio Made Green in Italy ed è stato ideato per ridurre i costi e la complessità degli studi PEF di settore.

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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)



- tutti i servizi Consulenza Avanzata, che oltre a vedere la Stazione Sperimentale quale consulente in programmi di R&S, anche finanziati, offrono la possibilità di effettuare presso i Clienti interessati, attività di trasferimento tecnologico delle Innovazioni derivanti dalle attività della Stazione Sperimentale.

In quest'ambito, oltre alla certificazione dei Laboratori già raggiunta dalla Stazione Sperimentale, sarà di importanza strategica consolidare ed ampliare sia il rapporto con il PO.TE.CO. che implementare il programma in atto nel Distretto di Arzignano che prevede il potenziamento dei laboratori e delle infrastrutture per la ricerca.

**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 Distretto Veneto della Pelle  
Via del Lavoro, 22  
36077 Arzignano (VI)  
Tel. +390444994267  
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)

