



La Conceria e la sfida di Industria 4.0: innovazione ed incentivi per sviluppo e competitività

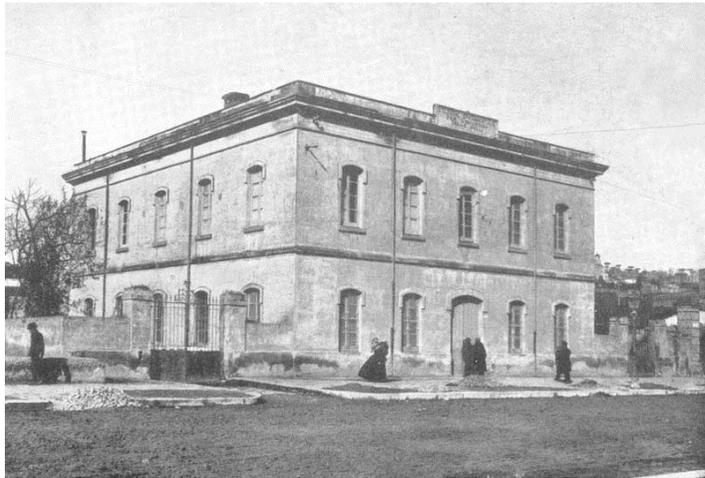
*4 maggio 2017, Solofra (AV)
Complesso Monumentale di Santa Chiara - Via Regina Margherita*

Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti srl
Organismo di Ricerca delle Camere di Commercio di Napoli, Pisa e Vicenza

Dott. Edoardo Imperiale
Direttore Generale
direzione@ssip.it



La Storia



Istituita a Napoli per **Regio Decreto nel 1885**, la Stazione Sperimentale Industria Pelli (SSIP) ha progressivamente ampliato i suoi campi di attività, adeguandoli alle esigenze del settore conciario. E se nel Decreto istitutivo era possibile individuare una necessità "locale" (Comune, Camera di Commercio, Consiglio provinciale), sia pure mediata dal Ministero Industria Commercio e Agricoltura, attualmente **l'Istituto opera su scala nazionale ed internazionale, quale Organismo Pubblico di Ricerca delle CCIA di Napoli, Pisa e Vicenza**

MDXCVI (Serie 3°).
**REGIO DECRETO che istituisce in Napoli
una stazione sperimentale per l'industria delle pelli.**

8 febbraio 1885
(Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del Regno il 25 marzo 1885, n. 70)

UMBERTO I

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE
RE D'ITALIA

Vista la deliberazione del consiglio comunale di Napoli in data 11 agosto 1884 per l'impianto in quella città di una stazione sperimentale per l'industria delle pelli;

Vista la deliberazione della camera di commercio di Napoli in data 29 agosto 1884 sull'argomento medesimo;

Vista l'analoga deliberazione della deputazione provinciale di Napoli in data 21 luglio;

Sulla proposta del Nostro ministro segretario di Stato per l'agricoltura, industria e commercio;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1.

È istituita in Napoli, col concorso del governo, della provincia, del comune e della camera di commercio, una stazione sperimentale per l'industria delle pelli.

OMISSIS

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 8 febbraio 1885

UMBERTO

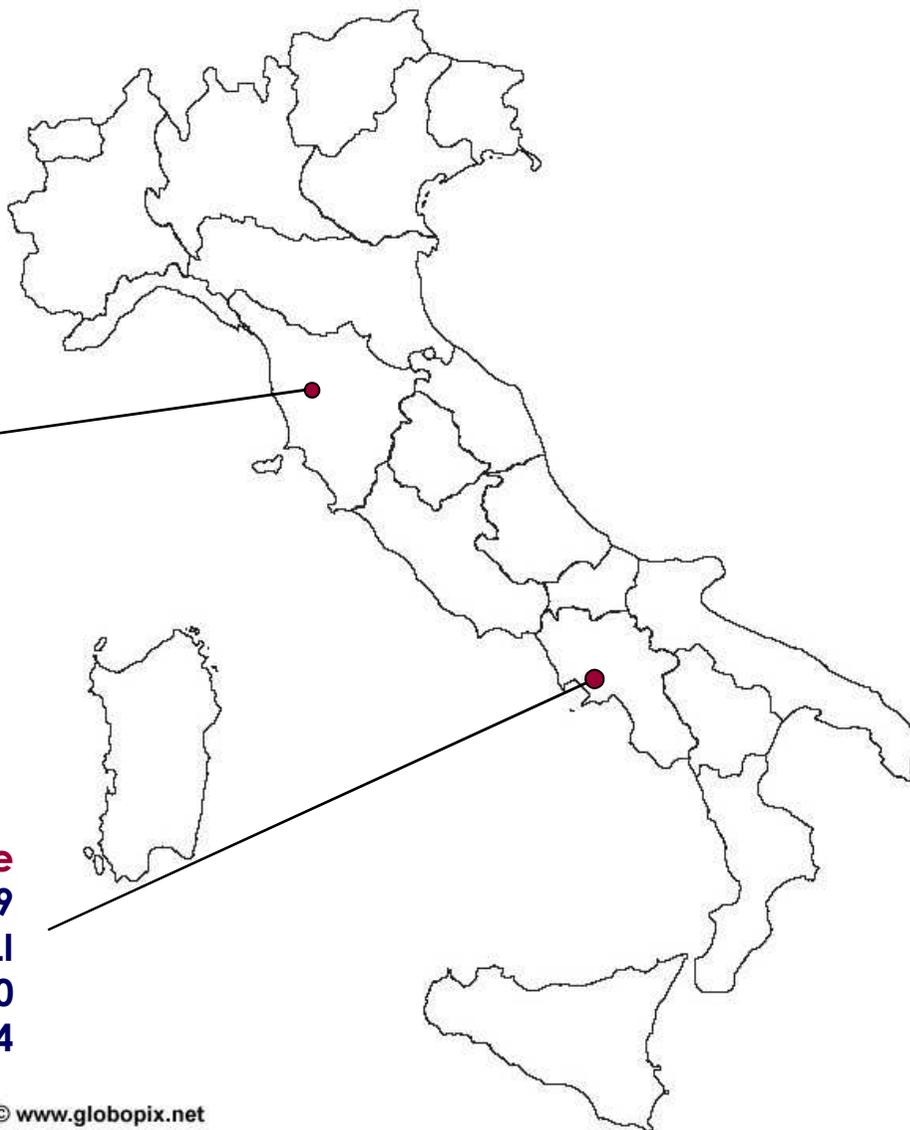
Registrato alla Corte dei conti addì 18 marzo 1885.
Reg. 141. Atti del Governo a f. 5. PELLIZZOLI.
Luogo del Sigillo V. Il Guardasigilli E. PESSINA.

GRIMALDI.

SSIP - Via Nuova Poggioreale, 39
- 80143 Napoli - Tel: 081 597 91 00
- e-mail: ssip@ssip.it



SEDI



**Sezione distaccata
c/o POTECO**

**Via W. Tobagi, 30
56022 Castelfranco di Sotto (PI)
Tel. 0571 32542
Fax 0571 31785**

Sede Centrale

**Via Nuova Poggioreale, 39
80143 NAPOLI
Tel. 081 5979100
Fax 081 265574**

© www.globopix.net



Attività istituzionali

In conformità ai compiti istituzionali descritti nel proprio Statuto, la SSIP espleta la propria attività nei seguenti settori:

- **attività di ricerca** industriale e attività di sviluppo precompetitive;
- **attività di certificazione** di prodotti e/o processi produttivi;
- **analisi e controlli**;
- **consulenza** alle imprese, alle pubbliche amministrazioni e Enti pubblici;
- **attività di documentazione e divulgazione, promozione della qualità e formazione** nel settore di competenza;
- **normazione** tecnica;
- attività di **promozione**;
- attività ad essa affidate dallo Stato, dalle Regioni, nonché quelle derivanti da convenzioni internazionali

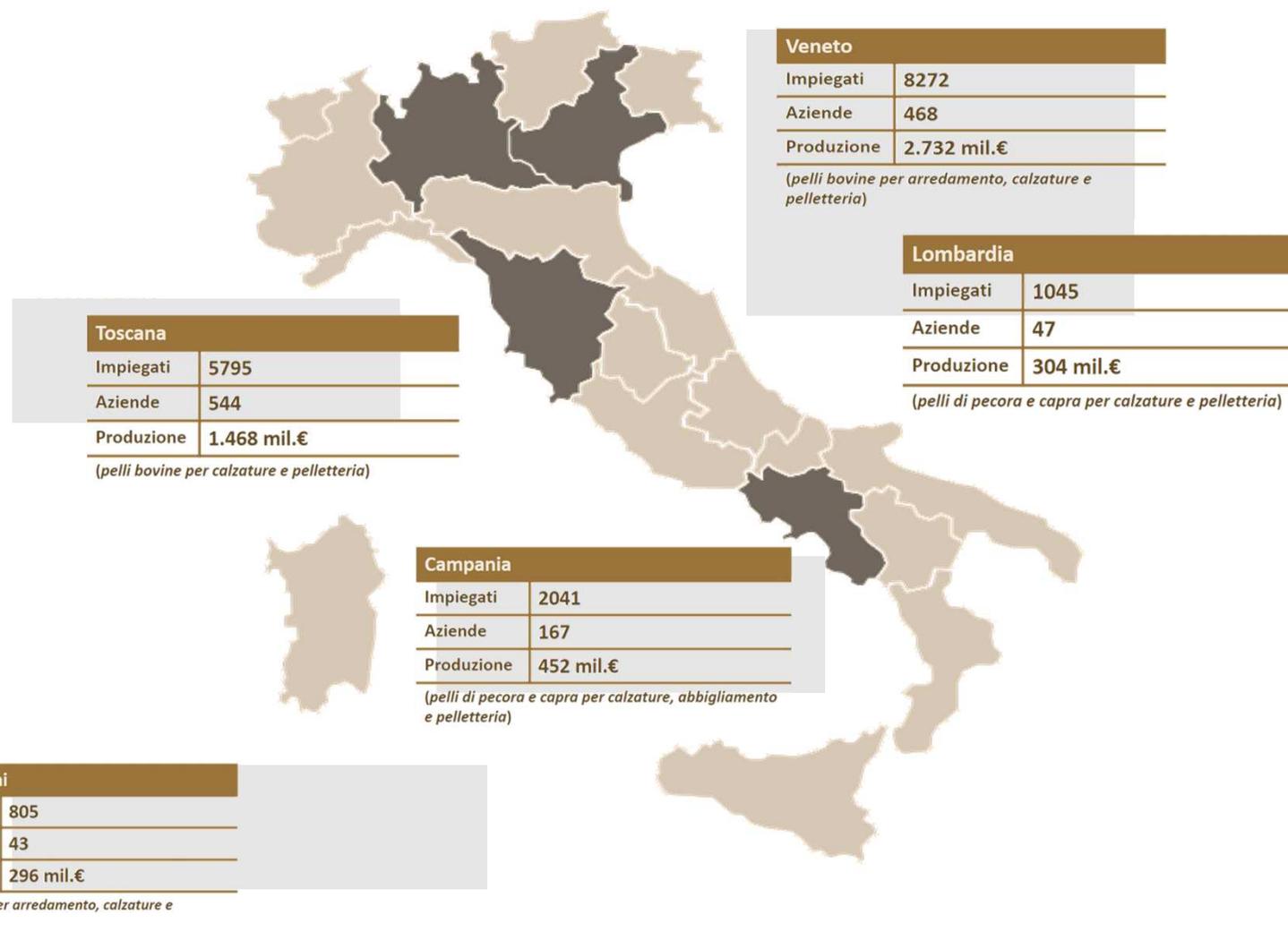


- **Concerie italiane**
- **Aziende di prodotti chimici**
- **Alcuni dei principali brand del comparto moda-lusso, automotive, arredamento di rilievo nazionale ed internazionale:**
 - Prada
 - D&G
 - Christian Dior
 - Max Mara
 - Montblanc
 - Maserati, etc
 - Natuzzi



Distretti Industriali Conciari

Dati dal rapporto ambientale UNIC 2016





Produzione Nazionale di Articoli in Cuoio

Dati dal rapporto ambientale 2016 - UNIC



	Calzature	41,8%
	Pelletteria	25,3%
	Arredamento	15,5%
	Carrozzeria	10,2%
	Abbigliamento e guanti	5,1%
	Altro	2,1%

3° Rapporto nazionale sulla Bioeconomia in Europa

Tab. 1.2 – La bioeconomia in Europa nel 2014 (composizione % e miliardi di euro)

	Germania	Spagna	Francia	Italia	Regno Unito
Agricoltura, silvicoltura e pesca	17,4	21,7	30,7	22,7	19,5
Alimentari	55,3	64,5	55,7	51,7	60,5
Tessile nat. e concia	0,7	1,4	0,4	7,2	0,8
Legno e derivati legno	7,4	2,9	3,9	5,4	5,6
Carta e dei prodotti di carta	11,8	6,3	5,8	9,0	7,7
Pr. chimici bio-based	3,2	1,3	1,6	1,0	1,6
Farmaceutici bio-based	2,8	1,4	1,7	1,9	3,0
Biocarburanti	0,3	0,2	n.d.	0,1	0,0
Bio-energia	1,1	0,3	0,2	0,8	1,3
Totale Bioeconomia (miliardi di euro)	324,7	212,3	285,4	250,1	147,2
Bioeconomia in % del totale della produzione	6,1%	10,8%	7,5%	8,1%	4,7%
Bioeconomia in % della produzione di beni	14,0%	25,4%	22,8%	19,3%	15,6%

Fonte: Intesa Sanpaolo da dati Eurostat

La tabella mostra che in Italia l'industria conciaria assume un peso maggiore, nell'ambito della bioeconomia, rispetto ad altri Paesi



Principali prove effettuate presso i laboratori della SSIP

- **Analisi chimiche classiche e strumentali su pelli, manufatti, tessuti e materiali affini**
- **Analisi fisico-meccaniche su pelli, manufatti, tessuti e materiali affini**
- **Analisi con tecniche di microscopia ottica ed elettronica per lo studio dei difetti o per il riconoscimento della specie animale di origine di pelli e pellicce**
- **Analisi di acque reflue, rifiuti industriali per classificazione CER**
- **Misurazione di superficie di Pelli**
- ***Unico Istituto nazionale riconosciuto a livello internazionale al controllo della misurazione della superficie dei cuoi in caso di controversia***

Le attività di Ricerca della SSIP sono rivolte essenzialmente alla Chimica e Tecnologia Conciaria, nonché ai vari aspetti ambientali inerenti la produzione e la lavorazione del cuoio.

In termini di **ricerca di base**, le attività sono volte allo studio delle trasformazioni in atto durante la lavorazione conciaria ed alla comprensione dei meccanismi di interazione della pelle con l'ambiente circostante.

Relativamente alla **ricerca applicata**, gli argomenti maggiormente trattati riguardano sistemi di produzione a minor impatto ambientale e maggiormente rispondenti alle esigenze del mercato, ivi comprese le tematiche inerenti la tutela dei consumatori. In quest'ambito rientrano ulteriormente le attività di ricerca tese allo studio di sistemi di contenimento delle emissioni (riciclo delle acque, abbattimento solventi, etc.) nonché alla valorizzazione dei rifiuti solidi (fanghi, ritagli di pelle) derivanti dalla lavorazione conciaria.



SSIP rappresenta il settore conciario in tutte le commissioni tecniche di normazione nazionali ed internazionali (**UNI, CEN, ISO, IULCTS**), facendo valere il proprio peso e la propria imparzialità:

- **Ricerca, studio e validazione di metodi di prova** sempre più precisi ed accurati, in grado di rispondere alle continue restrizioni legislative e normative in ambito tossicologico, ambientale e merceologico
- **Definizione di Specifiche Tecniche di Prodotto**, contenenti requisiti minimi di accettabilità dei cuoi in ragione della destinazione d'uso prevista.



La SSIP è dotata di una biblioteca unica ove è possibile trovare tutti i testi più importanti del settore conciario. Il Centro documentazione dell'Istituto, che la gestisce, svolge inoltre un continuo lavoro di aggiornamento non solo dei testi, ma soprattutto delle riviste tecniche di settore nazionali ed internazionali.

Ugualmente importante è la presenza, garantita da una continua attività di ricerca e coordinamento, di tutte le norme tecniche, nazionali ed internazionali, riguardanti il cuoio ed i relativi manufatti, anche quando derivino da altri settori industriali (tessili, oli e grassi).

La consultazione online dal sito dell'istituto rende possibile a tutti l'effettuazione di ricerche bibliografiche in remoto.

“Cuoio, Pelli, Materie Concianti” (CPMC)

Il CPMC è il Bollettino Ufficiale dell’Istituto; bimestrale pubblicato dal 1924, riporta sia lavori originali, relativi a ricerche condotte in Istituto, che studi nazionali ed internazionali sull’attività conciaria. Inoltre, sono tradotti e recensiti i più importanti articoli su argomenti attinenti il settore, ripresi dalle numerose riviste di categoria delle quali il Centro Documentazione della SSIP dispone.

Nella Rivista vengono anche pubblicate informazioni sulle altre attività dell’Istituto, soprattutto per la partecipazione a Congressi, Convegni, Commissioni di analisi, Comitati di normazione, Comitati di certificazione, Progetti di ricerca Europei.

Il CPMC è distribuito gratuitamente ai contribuenti della SSIP, ai Soci dell’Associazione Italiana dei Chimici del Cuoio, agli Istituti del Cuoio esteri e scuole ed Università nazionali ed estere (pubblicata in 6 numeri/anno con una tiratura di 1.500 copie)



Progetti e servizi per lo sviluppo dei distretti industriali della filiera nazionale



Qualità della produzione

Sviluppo tecnologico

Formazione

Ricerca e Innovazione

Sostenibilità

Internazionalizzazione



Nuovi sviluppi della SSIP

Politecnico del **C**uoio

Progetto finalizzato ad offrire una **proposta formativa unitaria**, in maniera coordinata e strutturata a livello nazionale/inter-distrettuale, che punti a favorire lo sviluppo di percorsi formativi di settore, in grado di competere con altre realtà del panorama internazionale

La SSIP intende, inoltre, promuovere iniziative volte a trasformare i contesti in cui verranno svolte le attività di formazione in luoghi in cui venga divulgata in maniera estesa la **CULTURA DEL CUOIO E DEI NUOVI MATERIALI**

In tale ambito, verranno finanziate specifiche attività di studio, ricerca, progettazione e sviluppo di Incubatori, Acceleratori, FabLab, co-working, favorendo il costituirsi di una vera e propria rete nazionale di **CENTRI DI CULTURA TECNICA DEL CUOIO** e dei nuovi materiali.



Manifestazione di Interesse Albo di competenze professionali ed operatori economici

I soggetti interessati, potranno partecipare al Progetto per una o più delle seguenti attività:

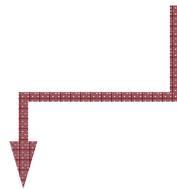
- collaborazione nella progettazione di attività formative;
- collaborazione nella gestione di attività formative;
- messa a disposizione di strutture logistiche per eventi formativi;
- erogazione di attività didattiche e/o docenze;
- gestione di tirocini professionali e tutoraggio stages in azienda;
- collaborazione alla progettazione e gestione di attività di animazione dei distretti conciari (eventi, servizi di orientamento formativo, seminari e workshop volti a diffondere la cultura tecnica del cuoio, etc.);
- collaborazione alla progettazione e gestione di Incubatori, Acceleratori, FabLab, co-working e altre attività simili.



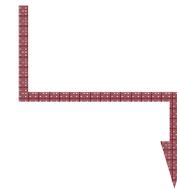
FabLAB del Cuoio

Realizzazione del BioFabLab del Cuoio allo scopo di sviluppare, in maniera diversificata, le nuove tecnologie di utilizzo del **cuoio come materiale di supporto** e da costruzione per stampa 3D, conciliando esigenze derivanti dalla crescente domanda di ricerca, innovazione e sostenibilità del settore. Tale iniziativa avrà il principale scopo di contribuire ad animare in maniera significativa e concreta i distretti, prevedendo la partecipazione proattiva di studenti, docenti ed imprenditori.

Possibili applicazioni delle tecnologie di stampa digitale in ambito conciario



**Valorizzare/Funzionalizzare
la superficie del cuoio**



**Utilizzare gli scarti di produzione come
materiali da costruzione**



**Sviluppo attività di
Ricerca e Innovazione**

RaID[♀]4.0

**Research and Innovation Driving for
Leather and Fashion Industry**

**Imprese della filiera conciaria e dei
mercati obiettivo (Moda, Automotive,
Arredamento)**

- **Analisi dei Fabbisogni**
- **Progetti di Innovazione**

**Enti Pubblici, Università ed Organismi di
Ricerca**

**Scouting dell'Offerta di Ricerca Pubblica
orientata al settore conciario**

- **Ricerca di Base**
- **Ricerca Pre-competitiva**
- **Trasferimento Tecnologico**



Networking e partnership

- **Imprese del settore moda lusso, arredamento ed automotive**
- **Università italiane e straniere**
- **Enti di Ricerca e Parchi Tecnologici**
- **Cluster tecnologici di rilievo nazionale ed internazionale**

Rafforzamento organizzativo ed istituzione di nuovi Uffici

- **Istituzione Albo delle Competenze (tecniche, scientifiche, gestionali)**
- **Grant Office (programmi regionali, nazionali ed europei)**
- **Ufficio c/o UNIC a Milano**
- **Ufficio c/o COTANCE a Bruxelles**
- **Presidi operativi c/o Distretti Industriali Solofra ed Arzignano**
- **Sede APSTI**



Grazie per l'attenzione

Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti

SSIP

**Via Nuova Poggioreale, 39
80143 NAPOLI
Tel. 081 5979100
Fax 081 265574**

**Via W. Tobagi, 30
56022 Castelfranco di Sotto (PI)
Tel. 0571 32542
Fax 0571 31785**

ssip@ssip.it