



Il Polo di Innovazione per la filiera della moda della Regione Toscana

Open Day
Technology Brokerage Event
Occasioni
per *Innovare*

Enrico Venturini

02/12/2011

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE





Iniziative promosse dalla Regione a sostegno della competitività del sistema produttivo:



Poli di innovazione regionali

(Decreti Regione Toscana n. 6439 del 24/12/2008 e n. 1252 del 18/03/2010, PRSE 2007-20013, linea 1.2)



Progetto OTIR:

“Sostegno al trasferimento tecnologico mediante qualificazione di centri di competenze”, a favore dei settori **tessile, abbigliamento, calzature, pelletteria, orafa e accessoristica, arredamento e nautica**, ovvero della filiera MODA, intesa in senso lato.

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

Primo nelle graduatorie
dei progetti ammessi

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.



MISSION del Polo:

Supportare il settore manifatturiero regionale della moda nel suo complesso, attraverso un'offerta integrata, co-prodotta dai più qualificati soggetti operanti sul territorio regionale nel campo dell'innovazione

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.

Servizi tecnici offerti dal Polo:

- servizi di natura tecnologica e consulenziale;
- workshop e servizi dimostrativi;
- attività progettuali;
- attività di laboratorio;
- servizi innovativi legati al marketing e al presidio di nuovi mercati.

Servizi specifici del catalogo regionale dei **SERVIZI QUALIFICATI** (D. R. n. 6102 del 15/12/2010)

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.



Aree regionali e settori industriali interessati:

- **Prato:** tessile e moda;
- **Firenze:** abbigliamento e pelletteria;
- **Santa Croce sull'Arno:** pelle e cuoio;
- **Lucca e Pistoia/Valdinievole:** calzature;
- **Arezzo:** orafo;

Saranno anche investite le aree delle applicazioni tessili e conciari a valle, come la **nautica di Livorno** e l'**arredo di Pistoia**.

OTIR 2020

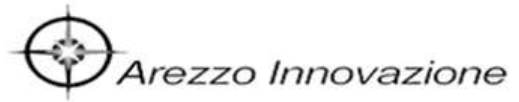
POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.



La governance del Polo

I seguenti soggetti hanno dato vita ad una Associazione Temporanea di Scopo – ATS – di cui NTT e' capofila:



POLO DELL' INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L' INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE





La governance del Polo

Comitato di Gestione

Organo deliberativo
Presidente e/o Direttore di ognuno
dei Centri di riferimento

Comitato Tecnico Scientifico

Organo consultivo
Tutti i partner ATS più Università

Le **risorse umane** e le **dotazioni tecnologiche e di laboratorio**, essendo già appartenenti alle strutture associate, saranno condivise tra i partner senza duplicazione di costi e nuovi acquisti.

La **sede**, almeno nella fase iniziale, **sarà quella di NTT** (capofila dell'ATS).



OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE



La fase di **Start-up** del nuovo Polo

- **stimolare e recepire la domanda di innovazione** delle imprese aderenti;
- **accompagnarle all'accesso di servizi specialistici;**
- **facilitare l'accesso alla conoscenza scientifica e tecnologica**, alle reti e alle risorse;
- **garantire la condivisione** di attrezzature e laboratori di ricerca, sperimentazione, prova e certificazione.

OTIR **2020**

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.



La composizione attuale del Polo OTIR 2020

- **Imprese manifatturiere e di servizio aggregate: 220;**
- **Università componenti il CTS: 4**
- **Altri enti di ricerca e tecnologici con cui sono attivi accordi di collaborazione: 16**
- **Associazioni di Categoria: 7**
- **Università: 7**
- **Centri servizi (comprese CCIAA): 7**
- **Centri ricerca: 2**

**TOTALE
AGGREGATI:
245**

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.

La distribuzione sul territorio

MASSA-CARRARA: 1

LUCCA: 11

PRATO: 41

PISTOIA: 26

FIRENZE: 50

PISA: 47

AREZZO: 59

LIVORNO: 3

SIENA: 5

GROSSETO: 2

PROVINCIA	PMI
AREZZO	58
FIRENZE	44
GROSSETO	2
LIVORNO	3
LUCCA	10
MASSA CARRARA	1
PISA	38
PISTOIA	22
PRATO	37
SIENA	3
TOT.	218

OTI

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
 OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
 RICERCA DI SETTORE

La distribuzione per addetti e tipologia

CLASSIFICAZIONE IN BASE AL NUMERO DI DIPENDENTI	N.
0-10 addetti	95
11-50 addetti	115
51-250 addetti	27
>250 addetti (Grande impr. / Univers.)	5
ALTRO	3
TOT.	245

TIPOLOGIA	N.
Centro pubblico di ricerca	8
Piccola /media impresa	218
Altro	10
Grande impresa	4
Centro Servizi	5

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
 OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
 RICERCA DI SETTORE



Gli accordi di collaborazione

1	Università degli Studi di Pisa – Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
2	Università degli Studi di Pisa
3	PIN S.c.r.l
4	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - INSTM
5	PontLab Srl
6	Pont-Tech, Pontedera e Tecnologia Scarl
7	Technica Snc
8	Istituto di Scienza e Tecnologie dell'informazione – ISTI CNR
9	Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Grosseto
10	IATA – Istituto per l'Agrometeorologia e l'Analisi Ambientale applicata all'agricoltura
11	Università degli studi Guglielmo Marconi sede di Firenze
12	Confartigianato imprese Toscana
13	CNR – dipartimento materiali e dispositivi
14	Università degli Studi di Bergamo
15	Città Studi SpA
16	Treviso Tecnologia – Azienda speciale per l'innovazione della CCIAA (TVTEC)
17	Hermes Lab
18	Associazione Tessile e Salute



Aggregarsi al Polo: perché?

I **soggetti aggregati** avranno accesso diretto e privilegiato al sistema di competenze del Polo e **non avranno alcun obbligo relativamente al suo sostentamento.**

Le imprese potranno aderire al Polo presentando una semplice dichiarazione sottoscritta.

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.



Aggregarsi al Polo: perché?

Le imprese private potranno avvantaggiarsi di:

- **Benefici immateriali:** tutti quei servizi che il Polo sarà in grado di fornire, con la possibilità di orientarli in base alle specifiche necessità delle imprese.
- **Benefici materiali:** le imprese aggregate al Polo potranno ricevere una sola volta e per una sola tipologia di servizio un aiuto pari all'80% della spesa sostenuta per l'acquisizione di servizi qualificati specifici.

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.



Aggregarsi al Polo: come?

Le imprese interessate potranno richiedere il modulo per l'adesione direttamente al proprio centro di riferimento o al capofila NTT.

La consegna del modulo compilato in ogni sua parte e sottoscritto, fa accedere automaticamente ai servizi offerti dal polo e consente l'ottenimento delle maggiorazioni di contributo di cui al bando "Servizi Qualificati"

OTIR 2020

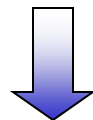
POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.

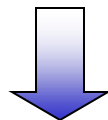


ACTION PLAN

Marketing per attirare nuove imprese nel Polo
Scouting



incontri tecnici per **individuare le necessità in termini di ricerca e innovazione delle imprese**



acquisizione di servizi qualificati o attivazione di investimenti finalizzati all'innovazione

progetti e iniziative di **R&S** in ambito regionale, nazionale o europeo.

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.



ACTION PLAN

- **Gestione delle installazioni del Polo ad accesso aperto**, ovvero la gestione dei laboratori e l'attività di utilizzo del materiale di consumo.
- programmi di **trasferimento di conoscenze e competenze tecnico-professionali**, seminari e conferenze.

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.

ACTION PLAN: I TARGET

ATTIVITA'	TARGET
Workshop tematici	14
Technology brokerage	1
Sito web	1
Pubblicazioni scientifiche	4
Newsletter	6
Workshop finale	1
Conferenza dei Poli	1
Audit in azienda	210
Domande per servizi specialistici sul Bando "Servizi Qualificati"	86
Nuove aziende da aggregare al polo	101

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE



Per informazioni e adesioni:

Enrico Venturini

Leonardo Marchetti

Costanza Soffici

- **services@tecnotex.it**
- **Tel. 0574 634040**

OTIR 2020

POLO DELL'INNOVAZIONE PER IL SISTEMA MODA
OFFICINA TOSCANA PER L'INNOVAZIONE E LA
RICERCA DI SETTORE

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.