



LUCENSE

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

innopaper

Polo di Innovazione per il settore Cartario



Le ali alle tue idee



LUCENSE

I Poli di Innovazione in Toscana

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

Regione Toscana promuove le attività di **trasferimento tecnologico** e di **supporto all'imprenditorialità**, mediante la qualificazione dei **centri di competenza** (centri servizi alle imprese, OR pubblici e privati) con riferimento ai seguenti Settori tecnologici/Ambiti Applicativi:

- 1 Moda (tessile, abbigliamento, etc.)
- 2 Cartario
- 3 Lapedeo
- 4 Nautico e Tecnologie per il mare
- 5 Mobile e Arredamento
- 6 Tecnologie per le energie rinnovabili e Risparmio energetico
- 7 Scienze della vita
- 8 Tecnologie dell'ICT, delle Telecomunicazioni e della Robotica
- 9 Nanotecnologie
- 10 Tecnologie per la città sostenibile
- 11 Optoelettronica e Spazio
- 12 Meccanica (automotive e meccanica per i trasporti)



Le ali alle tue idee



LUCENSE

I Poli di Innovazione in Toscana

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

Per il settore cartario è stato attivato il Polo di Innovazione **INNOPAPER**, gestito da **LUCENSE SCpA**, un Organismo di Ricerca che sin dal 1984 opera a servizio delle aziende del Distretto Cartario lucchese, il più grande d'Europa, specializzato nella produzione e trasformazione della carta da imballaggio e della carta per uso domestico, igienico e sanitario (tissue).

1 Moda (tessile, abbigliamento, etc.)

2 **Cartario**

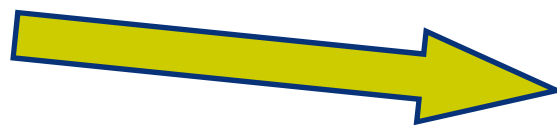
3 Lapidario

4 Nautico e Tecnologie per il mare

5 Mobile e Arredamento

6 Tecnologie per le energie rinnovabili e Risparmio energetico

7 Scienze della vita



innopaper



Le ali alle tue idee



LUCENSE

Soggetto gestore e collaborazioni

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

IMPRESE

RICERCA



Le ali alle tue idee



LUCENSE

Obiettivi del Polo di Innovazione

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

I principali obiettivi operativi del Polo Innopaper sono:

- 1) Stimolare e recepire la domanda di **innovazione** delle imprese aderenti al Polo, svolgendo la funzione di intermediari specializzati nel campo della **ricerca** e delle conoscenze scientifiche e tecnologiche
- 2) Accompagnare le imprese all'accesso di **servizi specialistici** ad altro valore aggiunto per sostenere la diffusione dell'innovazione, anche attraverso l'erogazione diretta di **servizi avanzati**
- 3) Facilitare l'accesso da parte delle imprese alla **conoscenza** scientifica e tecnologica



Le ali alle tue idee



LUCENSE

Attività del Polo di Innovazione

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

INNOPAPER basa la propria attività di animazione e stimolo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico principalmente su:

- azione di **visite presso le imprese**, al fine di conoscere e stimolare nuove opportunità di innovazione e di R&S
- **collaborazione ad attività di R&S** anche attraverso incentivi e contributi regionali, nazionali ed europei
- **incontri di approfondimento** e confronto su tematiche di interesse delle aziende appartenenti al Polo:
 - ✓ Seminari, workshop, etc.
 - ✓ Aperitivi dell'innovazione, etc.
- **analisi dei processi** aziendali secondo la metodologia del benchmarking, anche attraverso lo sviluppo di uno specifico strumento software per la valutazione delle performance



POR
CREC
2007-13
OPERAZIONE REGIONALE
DIRETTIVO REGIONALE
SOSTENUTTO
REGIONALE
e COFINANZIATO
Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



Le ali alle tue idee



LUCENSE

Ambiti di azione (1 di 2)

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

- 1) Innovazione e qualità degli imballaggi attraverso i servizi tecnici di sperimentazione: prove, test e omologazioni del Laboratorio **Centro Qualità Carta** (laboratorio accreditato Accredia) su carta, cartone, imballaggi -anche per merci pericolose-, tissue, paste, materiali assorbenti, film, etc.;
- 2) Sperimentazione e validazione di tecnologie alternative per la valorizzazione energetica dello **Scarto di Pulper** e il suo riutilizzo in prodotti derivati, nonché per lo smaltimento dei **Fanghi Industriali**;
- 3) Sviluppo e applicazione di metodologie per il miglioramento della gestione dei processi aziendali – **Benchmarking, Lean Production, etc**



Le ali alle tue idee



LUCENSE

Ambiti di azione (2 di 2)

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013

- 4) Servizi per **l'innovazione e l'efficienza ambientale ed energetica**: svolgimento di progetti di ricerca anche in collaborazione con le imprese; ricerche e consulenze per la riduzione dei consumi di risorse nel processo cartario; ricerche, progettazione e sperimentazione di tecnologie a minore impatto ambientale;
- 5) Sviluppo e diffusione di **Soluzioni** e **Servizi** avanzati **ICT**
- 6) Ideazione, sviluppo e realizzazione di nuovi **Prodotti** di **Cartone** negli ambiti dell'architettura e del **Design** – 55100 Srl (ex Città Sottili)
- 7) Valorizzazione del **Patrimonio Culturale** legato alla carta – Via della carta in Toscana



Le ali alle tue idee



LUCENSE

Per informazioni

Tel. 0583 493 616

e-mail: innopaper@lucense.it

www.innopaper.lucense.it

innopaper

Operazione finanziata nel quadro del POR FESR
Toscana 2007-2013 e PAR FAS 2007-2013



Le ali alle tue idee