

## RISULTATI ATTESI

Il modello di integrazione agile della filiera basato su soluzioni ICT, una volta a regime, consentirà di ridurre il prezzo finale di vendita della scarpa di circa il 30%, senza ridurre il costo di produzione, senza investimenti strutturali e senza intaccare gli utili dei negozianti.

Nel quadro di sintesi riportato nel sito <https://qrlms.it/contenuti-e-risultati/> emerge chiaramente il fattore strategico di un progetto che intende aumentare le capacità competitive delle imprese della filiera calzaturiera non puntando sulla riduzione della manodopera che, al contrario deve essere valorizzata per renderla partecipe e protagonista dell'implementazione delle metodiche previste dal progetto QRLMS.

**Le ali alle tue idee**

Progetto selezionato nel quadro del Programma Operativo POR CReO FESR e cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Toscana



## PARTNER



[www.principiatech.it](http://www.principiatech.it)



**Governare la  
transizione digitale  
per le imprese del  
calzaturiero**

**Presentazione dei Risultati  
di Progetto**



[www.polologica.unipi.it](http://www.polologica.unipi.it)



[www.calzaturificiostatus.it/](http://www.calzaturificiostatus.it/)

**Firenze, 4 novembre 2021**

**Anfiteatro A. Tomaszewski**  
Centro Congressi al Duomo (CCAD)  
Via de' Cerretani 54/r, Firenze



[www.simonettarossi.it](http://www.simonettarossi.it)



Regione Toscana



## BANDO

### **Bando FAR FAS 2014: BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA FONDAMENTALE, RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE REALIZZATI CONGIUNTAMENTE DA IMPRESE E ORGANISMI DI RICERCA IN MATERIA DI NUOVE TECNOLOGIE DEL SETTORE ENERGETICO, FOTONICA, ICT, ROBOTICA E ALTRE TECNOLOGIE ABILITANTI CONNESSE**

Con il bando FAR-FAS 2014 la Regione Toscana ha deciso di intervenire in materia di ricerca e sviluppo favorendo la collaborazione tra imprese e sistema della ricerca per l'elaborazione di progetti che rispondano alle esigenze di innovazione e competitività; agevolare lo scambio di conoscenze e competenze tra imprese e tra imprese e organismi di ricerca, incentivando la creazione di aggregazioni; favorire le ricadute sul territorio in termini di impatto sull'occupazione, sulla competitività del sistema produttivo toscano, aumentando il contenuto tecnico-scientifico di prodotti, processi e/o servizi; qualificare il capitale umano attraverso l'integrazione tra i diversi soggetti della ricerca in ambito regionale, nazionale e internazionale.

#### **Ambito di intervento**

L'ambito di intervento del bando è riguarda:

- Nuove tecnologie del settore energetico, con particolare riferimento al risparmio energetico e alle fonti rinnovabili;
- Piattaforma tecnologica integrata per l'optoelettronica, la fotonica, l'ICT, la robotica e le altre tecnologie abilitanti connesse.

#### **Linee di azione**

Due linee d'azione – Linea A e Linea B – che si distinguono in relazione ai massimali di investimento dei progetti e ai destinatari.

- La Linea A finanzia progetti presentati da ATS, costituite o costituende, composte da PMI in collaborazione effettiva obbligatoria con almeno un OR con costo totale non inferiore a euro 1.000.000,00 e superiore a euro 3.000.000,00;
- La Linea B finanzia progetti presentati da ATS, costituite o costituende, composte da GI e/o PMI in collaborazione effettiva obbligatoria con almeno un OR con costo totale non inferiore a euro 3.000.000,00 e superiore a euro 15.000.000,00

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

**BANDO:** Bando Far Fas: finanziamento di progetti di ricerca nei settori energia, fotonica, ICT e robotica

**TITOLO DEL PROGETTO:** Quick Response Logistics and Manufacturing in the Supply Chain of Shoes Industry

**ACRONIMO:** QRLMS

**DURATA:** 36 mesi

**PARTNER:** Principia tech srl, Università di Pisa – Centro di Servizi Polo Universitario “Sistemi Logistici” – Livorno, Calzaturificio Status srl, Simonetta Rossi srl

#### **LA LINEA DI AZIONE DEL BANDO**

Linea A

#### **L'AREA TEMATICA**

Piattaforma tecnologica integrata per l'optoelettronica, la fotonica, l'ICT, la robotica e le altre tecnologie abilitanti connesse

#### **CATEGORIA DEL PROGETTO DI RICERCA:**

0% Ricerca fondamentale  
58,6% Ricerca industriale  
41,4% Sviluppo sperimentale

#### **SETTORE TECNOLOGICO:**

##### **X ICT**

Tecnologie per la comunicazione e trasmissione dati  
Altre tecnologie abilitanti connesse

#### **SETTORE APPLICATIVO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE:**

Settore calzaturiero toscano, con riferimento a tutti i segmenti della filiera ovvero dalla lavorazione della pelle alla vendita al dettaglio (inclusa vendita on-line), caratterizzato da una domanda non prevedibile e da lunghi “lead-time”.

#### **PAROLE CHIAVE DEL PROGETTO:**

Competitività, consolidamento ed espansione quota di mercato, prevenzione del rischio d'impresa, modello gestionale di filiera, integrazione di filiera, veicolo di integrazione, sistema “demand-driven”, riduzione “lead-time”, piattaforma ICT integrata, cloud, SCEM, supply chain event management, Quick response Manufacturing and Logistics

## PROGRAMMA

**09:00 – 09:30** Accoglienza

**09:30 – 09:40** Marco Gabellone, Principia Tech srl  
Benvenuto e apertura dei lavori

**09:40 – 10:00** Marco Frosolini, Università di Pisa  
L'integrazione della filiera calzaturiera: stato dell'arte

**10:00 – 10:20** Salvatore Li Causi, Principia Tech srl  
Presentazione del prototipo Software

**10:20 – 10:40** Agostino Bruzzone, Università di Genova  
Simulazione dell'integrazione di filiera

**10:40 – 11:00** Le PMI e la sfida della digitalizzazione,  
testimonianze di Status srl e Simonetta Rossi srl (Ilaria Calò)

**11:00 – 11:20** Coffee Break

**11:20 – 11:40** Ilaria Campana, QUINN  
Come aumentare la competitività delle imprese del Fashion

**11:40 – 12:00** Luca Sani, Consorzio Toscana Manifattura  
Fotografia del settore calzaturiero Toscano e le sfide

**12:00 – 12:20** Lorenzo Bacci, Regione Toscana  
Le opportunità della nuova programmazione

**12:20 – 13:00** Dibattito e chiusura lavori

**13:00 – 14:00** Light lunch

**Moderatore** Fabrizio Boschi