

# PROMUOVERE L'IMPRESA INNOVATIVA A LIVORNO



***I finanziamenti europei a gestione regionale a vantaggio delle imprese, un bilancio della programmazione 2014-2020.***

*Donatella Cicali  
Regione Toscana – Direzione Attività Produttive  
Settore Politiche di sostegno alle imprese  
Via Luca Giordano, 13 - Firenze*

*Livorno, 12 maggio 2021*

# POR CREO FESR 2014 - 2020

## Obiettivo Strategico

Contribuire alla realizzazione della strategia dell'Unione Europea per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, nonché di favorire la coesione economica, sociale e territoriale.

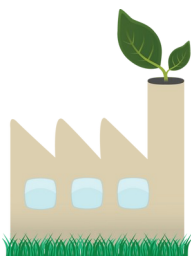
## Le scelte strategiche del Programma

- ✓ il ruolo prioritario di ricerca, sviluppo, innovazione e competitività del sistema economico;
- ✓ la sinergia tra maggiore competitività delle imprese e sostenibilità ambientale, come guida dello sviluppo e della produzione;
- ✓ la valorizzazione della dimensione sociale per gli interventi territoriali, che puntano sui servizi alle persone e il recupero funzionale di immobili finalizzati all'inclusione delle fasce deboli.

## POR FESR 2014 - 2020 - Assi Prioritari

La struttura operativa del Por Fesr 2014-2020 si articola in 6 assi prioritari (oltre ad un asse dedicato alle attività di Assistenza tecnica), corrispondenti agli obiettivi tematici previsti dal Reg. (UE) n. 1303/2013:

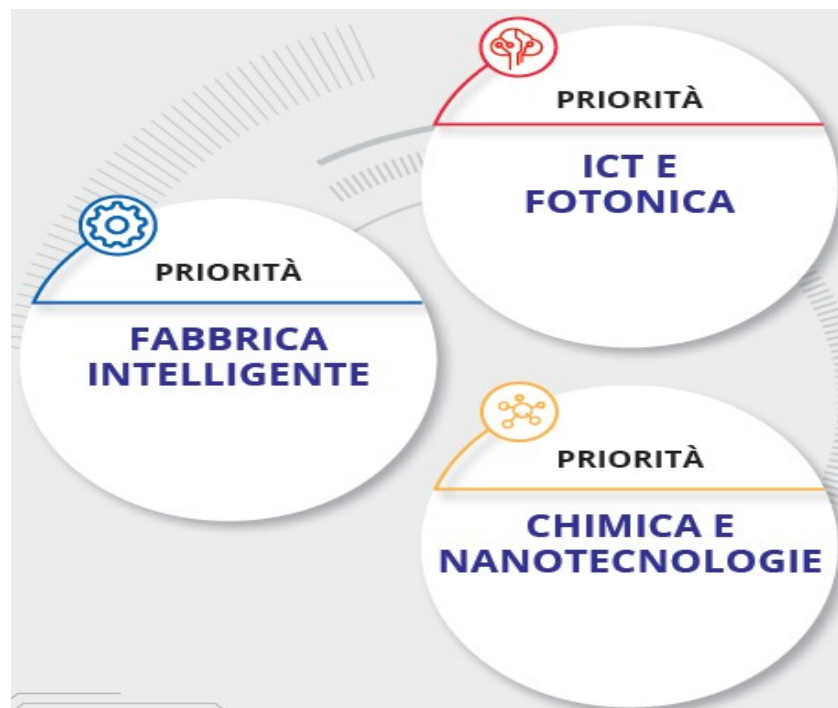
- Asse 1: Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
- Asse 2: Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
- Asse 3 Promuovere la competitività delle Pmi
- Asse 4 Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori
- Asse 5 Qualificare e valorizzare la rete dei grandi attrattori culturali
- Asse 6 Urbano Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni forma di discriminazione (asse Urbano)



# La Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation in Toscana




La Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation (RIS3) è prevista dagli orientamenti comunitari in materia di politiche di coesione ed è uno dei pilastri della programmazione 2014-2020 dei Fondi europei.

La RIS3 della Toscana è la strategia di ricerca e innovazione che costituisce l'agenda per la trasformazione economica del territorio, facendo leva sulle sue eccellenze tecnologiche.





# Roadmap

	 <b>ICT E FOTONICA</b>	 <b>FABBRICA INTELLIGENTE</b>	 <b>CHIMICA E NANOTECNOLOGIE</b>
<b>RICERCA E SVILUPPO</b>	<p>Internet of the things and services</p> <p>Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili</p>	<p>Soluzioni di automazione e mecatronica per il sistema manifatturiero</p> <p>Soluzioni energetiche</p> <p>Soluzioni robotiche multisettoriali</p>	<p>Soluzioni tecnologiche integrate per la salute (nano/opto/farma)</p> <p>Nuovi materiali per il manifatturiero</p> <p>Soluzioni per l'ambiente e il territorio</p>
<b>INNOVAZIONE</b>	<p>Applicazioni e servizi per la città intelligente</p> <p>Piattaforme e servizi per il turismo e commercio</p> <p>Piattaforme e servizi per l'industria e il trasferimento tecnologico</p>	<p>Processi ecosostenibili</p> <p>Soluzioni di progettazione avanzata</p> <p>Trasferimento tecnologico tra robotica medica, bio-robotica, applicazioni multisettoriali</p>	<p>Innovazione e implementazione di soluzioni tecnologiche su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nuovi materiali in ambito manifatturiero</li> <li>- soluzioni tecnologiche per la prevenzione, diagnosi e cura della persona</li> <li>- soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile</li> </ul>
<b>INTERVENTI DI SISTEMA</b>	<p>Diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità (Agenda digitale)</p> <p>Interventi a sostegno dello scambio di KIBS (Knowledge Intensive Business Services)</p> <p>Potenziamento del sistema di incubazione e infrastrutture di trasferimento tecnologico</p> <p>Sviluppo soluzioni di mobilità urbana sostenibile</p> <p>Valorizzazione patrimonio culturale e sistema museale</p> <p>Sviluppo piattaforme ICT per la promozione e il miglioramento di offerta e servizi turistici</p>	<p>Diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità (Agenda digitale)</p> <p>Interventi a sostegno dello scambio di KIBS (Knowledge Intensive Business Services)</p> <p>Potenziamento del sistema di incubazione ed infrastrutture di trasferimento tecnologico e business matching</p> <p>Sviluppo soluzioni di efficientamento energetico e di riconversione industriale</p> <p>Sviluppo soluzioni organizzative per il recupero della materia</p>	<p>Integrazione e partnership per lo sviluppo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tecnologie integrate per la salute</li> <li>- tecnologie integrate per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile e intelligente</li> </ul> <p>Interventi a sostegno dello scambio di KIBS (Knowledge Intensive Business Services)</p> <p>Potenziamento del sistema di incubazione e infrastrutture di trasferimento tecnologico e business matching</p>

# Uno sguardo al futuro. Verso la Strategia di specializzazione intelligente 2021-2027 Orientamenti strategici per il confronto partenariale.

## Sfide della Strategia

Sfida alla transizione digitale

Sfida alla transizione ecologica

Sfida alla transizione generazionale

## Priorità tecnologiche

Tecnologie digitali

Tecnologie per la manifattura avanzata

Materiali avanzati e nanotecnologie

Tecnologie per la vita e l'ambiente

## Ambiti applicativi

Transizione digitale, economia circolare PMI

Energia e Green Economy

Cultura e Beni Culturali

Salute

Smart Agrifood

# Un bilancio della programmazione 2014-2020: Toscana



AMBITO D'INTERVENTO	LINEA-AZIONE	NUMERO IMPRESE	INVESTIMENTI	CONTRIBUTI CONCESSI
INNOVAZIONE	1.1.2-1.1.3	1.967	123.225.646,20	64.532.258,81
RICERCA E SVILUPPO	1.1.5	1.026	828.788.460,33	301.164.534,17
START UP INNOVATIVE	1.4.1	58	7.376.113,81	5.003.516,13
FONDO INVESTIMENTI(COVID)	3.1.1 a3	1.881	262.096.118,03	124.547.014,95
COOPERATIVE DI COMUNITA'	3.1.1 a4	10	1.000.630,00	800.504,00
FONDO ROTATIVO	3.1.1 a1	90	14.787.211,11	8.304.061,56
MICROCREDITO	3.1.1 a2	47	1.383.332,83	768.445,17
CREAZIONE D'IMPRESA	3.5.1	1.629	50.686.646,60	35.538.214,71
INTERNAZIONALIZZAZIONE	3.4.2	1.305	84.884.202,67	39.601.376,83
<b>TOTALE</b>		<b>8.013</b>	<b>1.374.228.361,58</b>	<b>580.259.926,33</b>





# Un bilancio della programmazione 2014-2020: Livorno e % su Toscana

AMBITO D'INTERVENTO	AZIONE	NUMERO IMPRESE	INVESTIMENTI	CONTRIBUTI CONCESSI	% IMPRESE su Toscana	% INVESTIMENTI su Toscana	% CONTRIBUTI su Toscana
INNOVAZIONE	1.1.2- 1.1.3	134	7.329.669,48	4.201.820,75	6,81%	5,95%	6,51%
RICERCA E SVILUPPO	1.1.5	68	26.384.367,45	10.583.505,87	6,63%	3,18%	3,51%
START UP INNOVATIVE	1.4.1	5	491.599,00	299.405,90	8,62%	6,66%	5,98%
FONDO INVESTIMENTI (COVID)	3.1.1 a3	119	15.817.161,20	7.190.595,39	6,33%	6,03%	5,77%
COOPERATIVE DI COMUNITA'	3.1.1 a4	-	-	-	-	-	-
FONDO ROTATIVO	3.1.1 a1	7	988.719,00	545.419,63	7,78%	6,69%	6,57%
MICROCREDITO	3.1.1 a2	5	152.615,31	87.015,42	10,64%	11,03%	11,32%
CREAZIONE D'IMPRESA	3.5.1	187	5.636.518,28	3.951.584,90	11,48%	11,12%	11,12%
INTERNAZIONALIZZAZIONE	3.4.2	25	1.442.937,55	680.026,99	1,92%	1,70%	1,72%
<b>TOTALE</b>		<b>550</b>	<b>58.243.587,27</b>	<b>27.539.374,85</b>	<b>6,86%</b>	<b>4,24%</b>	<b>4,75%</b>

# Un bilancio della programmazione 2014-2020: Province e % su Toscana



REGIONE TOSCANA	NUMERO IMPRESE	INVESTIMENTI	CONTRIBUTI CONCESSI	% Imprese LI su Toscana	% investimenti LI su Toscana	% contributi LI su Toscana
AREZZO	965	118.064.608,15	55.116.971,11	12,04%	8,59%	9,50%
FIRENZE	2.092	402.899.021,21	167.035.411,89	26,11%	29,32%	28,79%
GROSSETO	301	25.562.405,12	12.381.037,36	3,76%	1,86%	2,13%
<b>LIVORNO</b>	<b>550</b>	<b>58.243.587,27</b>	<b>27.539.374,85</b>	<b>6,86%</b>	<b>4,24%</b>	<b>4,75%</b>
LUCCA	720	183.492.878,15	68.595.803,10	8,99%	13,35%	11,82%
MASSA-CARRARA	314	142.024.286,38	51.211.469,10	3,92%	10,33%	8,83%
PISA	1.383	219.985.773,56	97.581.962,93	17,26%	16,01%	16,82%
PISTOIA	571	63.602.529,59	30.017.252,93	7,13%	4,63%	5,17%
PRATO	589	62.096.183,10	28.745.543,75	7,35%	4,52%	4,95%
SIENA	523	97.795.375,62	41.805.198,55	6,53%	7,12%	7,20%
<b>TOTALE</b>	<b>8.013</b>	<b>1.374.228.361,58</b>	<b>580.259.926,33</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

# Un bilancio della programmazione 2014-2020: Provincia di Livorno



COMUNE	NUMERO IMPRESE	INVESTIMENTI	CONTRIBUTI CONCESSI
BIBBONA	15	1.497.240,00	707.459,14
CAMPIGLIA MARITTIMA	12	932.367,32	482.096,05
CAMPO NELL'ELBA	2	106.055,00	71.238,50
CAPOLIVERI	4	98.145,31	65.925,92
CAPRAIA ISOLA	4	302.642,00	165.849,00
CASTAGNETO CARDUCCI	16	1.898.654,12	833.251,26
CECINA	55	7.010.013,55	3.436.067,36
COLLESALVETTI	35	3.870.648,98	1.775.129,24
LIVORNO	252	21.970.291,69	11.091.010,81
MARCIANA	3	105.000,00	73.500,00
MARCIANA MARINA	3	186.705,00	91.186,70
PIOMBINO	43	3.660.362,64	1.891.229,28
PORTO AZZURRO	4	212.250,82	127.125,41
PORTOFERRAIO	28	1.524.367,13	804.526,44
RIO	2	113.500,00	45.400,00
RIO MARINA	2	57.050,97	39.935,63
RIO NELL'ELBA	1	31.680,00	22.176,00
ROSIGNANO MARITTIMO	63	13.848.659,84	5.408.984,55
SAN VINCENZO	2	47.262,00	33.083,40
SUVERETO	4	770.690,90	374.200,16
<b>TOTALE</b>	<b>550</b>	<b>58.243.587,27</b>	<b>27.539.374,85</b>

# Oltre agli interventi predetti, un richiamo al Progetto di Riconversione e Riqualficazione Industriale dell'Area costiera livornese...



Progetto di Riconversione e Riqualficazione Industriale		MIn€		
		RT *	N *	
Azione I	Interventi di Infrastrutturazione dell'area			
	I.a.1 Realizzazione della Darsena Europa		489,77	50
	I.a.2 Realizzazione dello scavalco ferroviario Porto di Livorno - Interporto di Guasticce		9,25	5
	I.b Riconoscimento Zona Franca Doganale		-	-
	I.c Razionalizzazione e Sviluppo infrastrutture Energetiche		-	-
Azione II	Realizzazione di aree destinate ad investimenti produttivi anche innovativi			
	II.a Polo tecnologico ed incubatore di impresa		5	-
	II.b Messa in sicurezza idraulica di aree destinate ad accogliere attività di tipo produttivo		-	0,9
Azione III	Offerta Localizzativa			
	Aree Produttive disponibili		-	-
	Incentivi		10	10
	Semplificazione delle procedure		-	-
	Sistema della conoscenza		-	-
	Sistema del credito		-	-
Formazione e Lavoro		1,85		
Azione IV	Promozione e Comunicazione			
Azione V	Monitoraggio			
Totale			581,77	

## PRRI dell'Area costiera livornese: Protocolli di insediamento

### Protocolli destinati all'intera Area di crisi industriale:

- ✓ dotazione: Euro 10.000.000,00
  - ✓ n° domande presentate: 35 di cui n. 2 presentate in forma aggregata (n. 36 imprese)
  - ✓ n° domande ammesse: 21
  - ✓ investimenti netti ammessi: Euro 23.296.697,31
  - ✓ agevolazioni nette concesse: Euro 9.865.815,76
  - ✓ occupazione prevista: 103,25 ULA
- ✓ **Protocolli destinati al territorio comunale di Livorno (da rimodulazione del PF relativo al Polo Tecnologico):**
- ✓ dotazione: Euro 1.600.000,00
  - ✓ n° domande presentate: 10
  - ✓ n° domande ammesse: 6
  - ✓ investimenti netti ammessi: Euro 4.335.524,18
  - ✓ agevolazioni nette concesse: Euro 1.549.435,65
  - ✓ occupazione prevista: 14,7 ULA

## PRRI dell'Area costiera livornese: Bando Voucher microinnovazione

- ✓ Bando Voucher microinnovazione e per le industrie creative (sul territorio comunale di Livorno) e rifinanziamento graduatoria dei progetti di microinnovazione sul bando innovazione A (da rimodulazione del PF relativo al Polo Tecnologico):
- ✓ dotazione: € 800.000 [€ 400.000 (sportello) + 400.000 (rifinanziamento graduatoria bando innovazione A sul Comune di Livorno)]
- ✓ n° domande presentate: 30 [11 (sportello) + 19 (rifinanziamento graduatoria bando innovazione A sul Comune di Livorno)]
- ✓ n° domande ammesse: 28 [9 (sportello) + 19 (rifinanziamento graduatoria bando innovazione A sul Comune di Livorno)]
- ✓ n° domande rinunciate: 1 (sportello)
- ✓ investimenti previsti: € 1.414.040 [€ 524.110 (sportello) +€ 889.930 (rifinanziamento graduatoria bando innovazione A sul Comune di Livorno)]



# PROMUOVERE L'IMPRESA INNOVATIVA A LIVORNO

***GRAZIE PER L'ATTENZIONE***

Regione Toscana  
Settore Politiche di sostegno per le imprese

Livorno, 12 maggio 2021