

Programma operativo regionale POR CreO FESR 2014-2020

Obiettivo Investimenti per la Crescita e l'Occupazione

Siena, 27 marzo 2015

Monica Bartolini, Ilaria Buselli

Ufficio Autorità di Gestione POR FESR 2007-2020

**Strategia Europa
2020**

**Regolamenti UE
1303/2013 e 1301/2013**

**Accordo di
Partenariato**

**Quadro Strategico
Regionale**



**Smart Specialisation
Strategy (RIS3)**

Il POR CreO FESR e Europa 2020

Obiettivi

Crescita intelligente

Crescita sostenibile

Crescita inclusiva

Figura 1 - La collocazione della Toscana rispetto agli obiettivi di Europa 2020

	EU a 28		Italia		obiettivo	Toscana
	valori attuali	anno di riferimento	valori attuali	anno di riferimento		
Il 75% della popolazione tra 20-64 anni deve essere occupata						
Tasso occupazione tra 20-64 anni	68,4	(2012)	59,7	(2013) ¹	67,0	68,0 (2013) ²
Il 3% del PIL UE investito in R&S						
Spese in ricerca e sviluppo in % del PIL	2,06	(2012)	1,27	(2012)	1,53	1,21 (2012)
Ridurre del 20% le emissioni di gas serra 20% del consumo energetico proveniente da fonti rinnovabili Migliorare l'efficienza energetica del 20%						
Emissioni di gas serra procapite (Indice 1990 = 100)	83,07	(2011)	95,3	(2011)	(:)	84,6 (2010) ³
% di energia rinnovabile	20,4	(2011) ³	26,9	(2012) ³	17,0	33,4 (2012) ⁴
Consumo di energia primaria (Milioni di TOE*)	1583,5	(2012)	155,2	(2012)	(:)	(:) ⁵
Consumo di energia finale (Milioni di TOE*)	1103,4	(2012)	119,0	(2012)	(:)	8,7 (2008) ⁶
Tasso di abbandono scolastico al di sotto del 10% Almeno il 40% delle persone di età 30-34 con istruzione universitaria o equivalente						
Abbandono scolastico (% di popolazione tra 18-24)	12,0	(2013)	17,6	(2012)	16,0	17,6 (2012) ⁷
Titolo di educazione terziaria (% di popolazione tra 30-34)	36,6	(2013)	22,4	(2013)	26,0	23,0 (2012) ⁸
Ridurre di almeno 20 milioni il numero di persone a rischio o in situazione di povertà o esclusione sociale						
Persone a rischio povertà e esclusione sociale (migliaia)	124.232	(2012)	18.194	(2012)	(:)	685 (2012)
Persone che vivono in famiglie a bassa intensità di lavoro (migliaia)	39.109	(2012)	4.592	(2012)	(:)	242 (2012) ⁹
Persone a rischio povertà dopo trasferimenti sociali (migliaia)	85.010	(2012)	11.810	(2012)	(:)	463 (2012) ¹⁰
Persone gravemente deprivate materialmente (migliaia)	49.676	(2012)	8.810	(2012)	7.602	371 (2012) ¹¹

* Tonnellate di petrolio equivalente
 fonte: EUROSTAT salvo diversamente indicato



L'Accordo di Partenariato



Smart Specialisation Strategy (RIS3)

Individuazione di tre priorità tecnologiche:

- 1) **ICT-fotonica:** specializzazioni soprattutto in ambito di biofotonica e telecomunicazioni. Applicazione dei risultati ad altri settori, oltre alle applicazioni industriali per il manifatturiero, e cluster emergenti presenti sul territorio, quali infomobilità e aerospazio;
- 2) **fabbrica intelligente:** automazione, mecatronica e robotica; possibili molteplici applicazioni ai settori tradizionali. Possibili applicazioni: innovazione organizzativa; funzionalizzazione dei processi organizzativi, interni ed esterni alle aziende, inclusa ecosostenibilità.
- 3) **chimica e nanotecnologie:** sostegno a innovazioni di prodotto che possano consolidare il comparto chimico farmaceutico e sviluppare nuovi materiali. Potenziali applicazioni per manifatturiero, artigianato, ambiente, energia e agricoltura. Integrazione di più discipline tecnologiche (es. nanotecnologie, optoelettronica, life science, nuovi materiali).

Il quadro economico di riferimento

- Crisi economica prolungata
 - Maggiore capacità di tenuta (PIL, occupazione) rispetto alle altre Regioni italiane;
- Bassa competitività del sistema produttivo
 - Scarsa propensione a spendere in R&S da parte del sistema produttivo vs posizionamento favorevole per la spesa pubblica; poca innovazione da parte delle PMI e collaborazioni innovative;
- Difficoltà di accesso al credito e basso utilizzo per nuovi investimenti;
- Elevati consumi energetici del sistema manifatturiero;
- Grandi potenzialità per cultura e turismo;
- Sviluppo Territoriale sostenibile e inclusivo.



2014
2020

POR Creo

**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE
CRESCITA e OCCUPAZIONE**

Le scelte strategiche di fondo

- 1) la forte **concentrazione** sul tema dell'**innovazione** e della **competitività del sistema produttivo**, con particolare attenzione alla dimensione manifatturiera da un lato e al raccordo tra turismo, città e grandi attrattori museali dall'altro;
- 2) il miglioramento della competitività connessa al tema della **sostenibilità ambientale** ed ai fattori della produzione ad essa collegati;
- 3) la valorizzazione della **dimensione sociale** per gli interventi strettamente territoriali: per le aree interne e la dimensione urbana, l'attenzione è forte agli aspetti connessi ai servizi alle persone, da un lato, e dall'altro agli interventi di recupero funzionale e riuso degli immobili a fini di inclusione sociale, integrati dalla dimensione della sostenibilità ambientale.

Il Programma operativo regionale FESR 2014-2020, approvato con Decisione di esecuzione della Commissione europea C(2015) n. 930 del 12 febbraio 2015 ha una dotazione di

Euro 792.454.508

di cui il 72% destinato a sostegno del sistema produttivo, mentre il resto è concentrato sui temi della qualità del territorio in un'ottica di sostenibilità sociale e ambientale dello sviluppo.

Articolazione del POR: Asse prioritari

1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione (OT1)
2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime (OT2)
3. Promuovere la competitività delle PMI (OT3)
4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori (OT4)
5. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse (OT6)
6. Urbano (OT9-OT4)

Assistenza Tecnica

Asse 1 Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione (OT1)

Linea di azione POR		Dotazione finanziaria Totale	% su POR	% su Asse	Riserva di efficacia Totale
Codice DAR	Titolo				
1.1.2 sub) azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	24.566.089,75	3%	10%	1.535.380,69
1.1.2 sub) azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	6.894.354,22	1%	3%	430.897,16
1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	83.524.707,30	11%	33%	5.220.294,45
1.1.4	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	5.000.000,00	1%	2%	312.500,02
1.1.5 sub) azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	106.109.658,63	13%	42%	6.631.853,98
1.1.5 sub) azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	14.739.653,85	2%	6%	921.228,40
1.4.1	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	8.400.017,78	1%	3%	525.001,14
1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	3.875.490,47	0%	2%	242.218,16
Totale Asse 1		253.109.972,00	32%	100%	15.819.374,00

Asse 2 Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime (OT2)

Linea di azione POR		Dotazione finanziaria Totale	% su POR	% su Asse	Riserva di efficacia Totale
Codice DAR	Titolo				
2.1.1	Reti ad alta velocità	79.562.432,00	10%	100%	4.972.652,00
Totale Asse 2		79.562.432,00	10%	100%	4.972.652,00

Asse 3 Promuovere la competitività delle PMI (OT3)

Linea di azione POR		Dotazione finanziaria Totale	% su POR	% su Asse	Riserva di efficacia Totale
Codice DAR	Titolo				
3.4.2 sub) azione a	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero	30.588.744,01	4%	20%	1.911.796,61
3.4.2 sub) azione b	Internazionalizzazione e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	7.924.545,08	1%	5%	495.284,09
3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	4.120.763,44	1%	3%	257.547,72
3.5.1 sub) azione a.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero) (Fondo rotativo)	11.966.063,07	2%	8%	747.878,98
3.5.1 sub) azione a.2	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	20.366.080,84	3%	13%	1.272.880,12
3.6.1 sub) azione a.1	Aiuti agli investimenti produttivi per la competitività e la crescita della MPMI (manifatturiero) mediante strumenti di ingegneria finanziaria: garanzie	19.652.871,80	2%	13%	1.228.304,55
3.6.1 sub) azione a.2	Aiuti agli investimenti produttivi per la competitività e la crescita delle MPMI (commercio, turismo, cultura, terziario) mediante strumenti di ingegneria finanziaria: garanzie	25.517.035,16	3%	17%	1.594.814,79
3.6.1 sub) azione b.1	Aiuti agli investimenti produttivi per la competitività e la crescita della MPMI (manifatturiero) mediante strumenti di ingegneria finanziaria: fondo rotativo	15.532.109,03	2%	10%	970.756,86
3.6.1 sub) azione b.2	Aiuti agli investimenti produttivi per la competitività e la crescita delle MPMI (commercio, turismo, cultura, terziario) mediante strumenti di ingegneria finanziaria: fondo rotativo	16.800.035,57	2%	11%	1.050.002,28
Totale Asse 3		152.468.248,00	481%	100%	9.529.266,00

Asse 4 Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori (OT4)

Linea di azione POR		Dotazione finanziaria Totale	% su POR	% su Asse	Riserva di efficacia Totale
Codice DAR	Titolo				
4.2.1 sub) azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	63.951.078,81	8%	33%	3.996.942,26
4.2.1 sub) azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	63.951.078,81	8%	33%	3.996.942,26
4.2.1 sub) azione b	Sostegno ad investimenti produttivi di miglioramento ambientale ed abbattimento di emissioni di CO2 nell'ambito di progetti di riconversione e riqualificazione produttiva del Polo siderurgico di Piombino	29.479.306,79	4%	15%	1.842.456,62
4.6.1	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni accessorie	5.000.000,00	1%	3%	312.499,98
4.6.2	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: rinnovo parco mezzi trasporto pubblico locale in ambito urbano	34.305.743,59	4%	17%	2.144.108,88
Totale Asse 4		196.687.208,00	25%	100%	12.292.950,00

Asse 5 Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse (OT6)

Linea di azione POR		Dotazione finanziaria Totale	% su POR	% su Asse	Riserva di efficacia Totale
Codice DAR	Titolo				
6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	26.717.044,00	3%	90%	1.669.814,12
6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	3.000.000,00	0%	10%	187.499,88
Totale Asse 5		29.717.044,00	4%	0%	1.857.314,00

Asse 6 Urbano (OT9 – OT4)

Linea di azione POR		Dotazione finanziaria Totale	% su POR	% su Asse	Riserva di efficacia Totale
Codice DAR	Titolo				
4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi				
4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente				
4.6.1	Mobilità sostenibile - Asse urbano				
9.3.1	Servizi socio-educativi				
9.3.5	Servizi socio-sanitari				
9.6.6 sub) azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up				
9.6.6 sub) azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sportive				
9.6.6 sub) azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva				
Totale Asse 6		49.211.424,00	6%	0%	3.075.714,00

Asse Assistenza tecnica

Linea di azione POR		Dotazione finanziaria Totale	% su POR	% su Asse	Riserva di efficacia Totale
Codice DAR	Titolo				
7.1	Assistenza tecnica al programma	31.698.180,00	4%		-
Totale Asse AT		31.698.180,00	4%	0%	-

Per saperne di più

www.regione.toscana.it/creo
www.sviluppo.toscana.it/fesr2020

Contatti

Area di coordinamento "Industria, artigianato, innovazione
tecnologica"



comunicazionecreo@regione.toscana.it



www.youtube.com/PORCreOToscana



[@PORCreOToscana](https://twitter.com/PORCreOToscana)