



CONFINDUSTRIA
Emilia-Romagna

TRAIETTORIA > 2030

LO SVILUPPO DELL'EMILIA-ROMAGNA

DIECI ANNI PER UNA
REGIONE SEMPRE
PIÙ COMPETITIVA



450k
Imprese

330
Mld di € di
produzione

+28%
di produttività guadagnata
dal 2008 al 2015

+45%
La crescita 2009-'17
del fatturato

+8%
Il livello medio del ROE
medio delle imprese ER

Punti di forza

- 4° regione per fatturato del sistema delle imprese a livello nazionale (9,5%)
- Leadership per contributo del manifatturiero (trainato da Meccanica, Alimentare, Automotive, Ceramica e Bio-medicale) alla produzione regionale
- Forte resilienza delle aziende (età media di 25 anni, superiore ai benchmark ITA)
- Le imprese che hanno superato la selezione post-crisi, sviluppano ora un fatturato superiore di oltre il 45% ai minimi del 2009. Nel manifatturiero, l'attività è cresciuta a ritmi tedeschi nel 2015-17

Aree di intervento

- **41%+ dell'attività realizzata da micro e piccole imprese** (rispetto al 31% di LOM)
- **Presenza di ultra-sessantenni** (30%-) con cariche apicali superiore ai benchmark italiani (+2 pti) ed europei (+10 pti)
- Nel sistema **convivono imprese** (31% del totale) **in forte crescita** con **altre (24%) che hanno visto contrarsi la propria attività** nel triennio 2015-17.
- Forti **divari di produttività** fra settori ed imprese manifatturiere (favorevoli alle imprese grandi e/o esportatrici)
- **8% delle imprese con redditività negativa** nell'ultimo triennio.
- Nel ROE differenziale di oltre 1,5 pti, fra piccole e medio-grandi imprese

Attività innovativa | in pillole



3925

Domande di brevetto

53%

Specializzazione tecnologica nella meccanica

32%

di brevetti su tecnologie «emergenti»

2%

Spesa in R&S in % del PIL

44

Brevetti in «industria 4.0»

77%

Progetti H2020 in collaborazione con organismi internazionali

Punti di forza

- **2° regione per propensione alla brevettazione** dopo Lombardia, con tendenza in rafforzamento.
- L'attività innovativa formalizzata è fortemente baricentrata sull'**ingegneria meccanica**.
- **~1/3 dei brevetti ER 2013-17 riguarda 4** (computer technology, ottica, strumenti di misurazione e beni di consumo) **delle 10 principali tecnologie** emergenti globali
- **Il 15% dei brevetti 4.0 italiani è in capo ad imprese ER** (seconde dietro LOM)
- Oltre i **¾ dei progetti di ricerca** finanziati dal programma HORIZON2020 sono realizzati in **collaborazione con organismi internazionali**. Il numero di organizzazioni con sede in ER coinvolte in H2020 è inferiore solo a quello di LAZ e LOM
- **La spesa in R&S in ER è nettamente superiore ai benchmark nazionali** (1,3%), con un contributo dominante (76%) delle imprese (rispetto ad Università ed istituzioni pubbliche)

Aree di intervento

- *ITA al 5° posto UE per prop. a brevettare, con un divario di 14,5 p.ti rispetto a GER*
- *Dinamica brevettazione in ER meno accelerata rispetto a VEN nell'ultimo quinquennio*
- *Le altre aree tecnologiche sono «poco» presidiate dalle imprese ER*
- *Solo 386 imprese ER assegnatarie di brevetti, di cui il 31% meccaniche.*
- *Anche in ambito 4.0, forte ritardo ITA nella propensione a brevettare.*
- *Focalizzazione ITA (65%) sulla robotica*
- *L'attività brevettuale internazionale in collaborazione (co-patenting) è inferiore ai benchmark tedesco e spagnolo*
- *Rispetto al Baden-Württemberg, c'è un divario di 3 pti*
- *Il contributo delle istituzioni pubbliche in ER (ma anche in VEN e LOM) è inferiore a tutti i benchmark UE analizzati*