



FEASR



REGIONE DEL VENETO

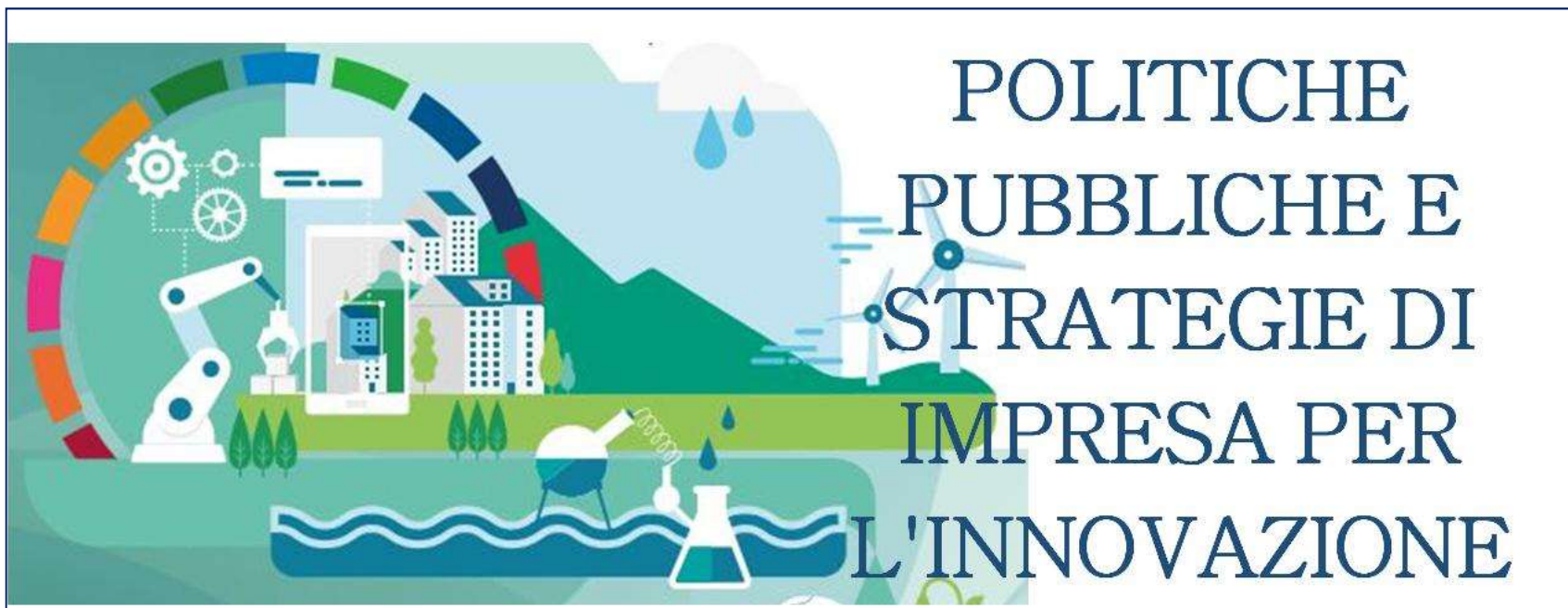


PSR  
VENETO  
2014-2020



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## Corso di Formazione a Distanza (FaD)



a cura di

**Ivan Boesso**



L'Europa alla portata della vostra impresa.

---

# **Panoramica su politiche e strumenti per l'innovazione. Il Regional Innovation Scoreboard e il posizionamento del Veneto.**

# Agenda

- La Nuova Agenda Europea per l'innovazione
- Panoramica fondi delle politiche europee per l'innovazione
- Il Regional Innovation Scoreboard: come si posiziona il Veneto

# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- Obiettivo:
  - sviluppare e **immettere sul mercato** nuove tecnologie per **affrontare le sfide sociali**, collocarsi ai primi posti sulla scena mondiale dell'innovazione;
  - diventare il luogo dove i **migliori talenti** lavorano con le migliori imprese e l'innovazione prospera.
- Introduce il concetto di DEEP TECH INNOVATION che aiuterà a trovare soluzioni per:
  - **ridurre le emissioni** di gas a effetto serra e rendere le nostre **economie più competitive**;
  - portare a una **vita più sana** per i cittadini e più facile per i consumatori con costi minori e processi più snelli per le imprese;
  - rafforzare la **sovranità tecnologica** dell'Europa, promuovere la **sicurezza alimentare** migliorando la sostenibilità economica e ambientale e ridurre la **dipendenza energetica**

# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- Perché l'Europa:
  - **leadership** dell'UE nella **scienza** — 20 % di tutte le pubblicazioni di qualità nel mondo;
  - forte **base industriale** europea e un **ecosistema di startup** sempre vivace;
  - condizioni quadro ambiziose a **sostegno dell'innovazione** in un vasto mercato interno;
  - **riserva di talenti** dell'Europa — 17,5 milioni di studenti nell'istruzione superiore, oltre 1 milione di ricercatori;
  - **società democratiche e istituzioni stabili.**

# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- Cosa si vuole ottenere:
  - migliorare **l'accesso ai finanziamenti per le start-up e le scale-up** europee, ad esempio mobilitando fonti di capitale privato non sfruttate e semplificando le norme in materia di quotazione in borsa;
  - migliorare le **norme** per consentire agli innovatori di sperimentare nuove idee;
  - contribuire alla creazione di "**valli regionali dell'innovazione**", che rafforzino e colleghino meglio gli attori dell'innovazione in tutta Europa, anche nelle regioni in ritardo di sviluppo;

# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- Cosa si vuole ottenere:
  - **attirare e trattenere talenti** in Europa, ad esempio attraverso la formazione di 1 milione di talenti nell'innovazione ad elevatissimo contenuto tecnologico, sostenendo maggiormente le donne innovatrici e innovando con stock option per i dipendenti delle start-up;
  - **migliorare le politiche di innovazione** mediante terminologie, indicatori e serie di dati chiari e mediante il sostegno strategico agli Stati membri.

# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- Le iniziative Faro e le azioni previste:
  - FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE IN ESPANSIONE (SCALE-UP)
  - FAVORIRE L'INNOVAZIONE ATTRAVERSO SPAZI DI SPERIMENTAZIONE E APPALTI PUBBLICI
  - ACCELERARE E RAFFORZARE L'INNOVAZIONE NEGLI ECOSISTEMI EUROPEI DELL'INNOVAZIONE IN TUTTA L'UE E AFFRONTARE IL DIVARIO IN TERMINI DI INNOVAZIONE
  - PROMUOVERE, ATTIRARE E TRATTENERE I TALENTI
  - MIGLIORARE GLI STRUMENTI DECISIONALI



# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- E in Italia:
  - FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE IN ESPANSIONE (SCALE-UP):
    - Il **Fondo Nazionale Innovazione** (FNI): è il principale intervento pubblico nazionale di venture capital volto a sostenere la crescita delle imprese innovative italiane (<https://www.cdpventurecapital.it/cdp-venture-capital/it/home.page>)
    - **Smart&Start Italia**: incentivazione che prevede un sostegno finanziario alle startup innovative (<https://www.invitalia.it/cosa-facciamo/creiamo-nuove-aziende/smartstart-italia>)
    - **Fondo per la transizione verde** e Fondo per la **transizione digitale**: per stimolare la crescita dell'ecosistema innovativo italiano, con particolare riguardo al settore delle transizioni ecologica e digitale, attraverso investimenti diretti e indiretti di venture capital ([https://www.cdpventurecapital.it/cdp-venture-capital/it/fondo\\_green\\_transition.page](https://www.cdpventurecapital.it/cdp-venture-capital/it/fondo_green_transition.page) e [https://www.cdpventurecapital.it/cdp-venture-capital/it/fondo\\_digital\\_transition.page](https://www.cdpventurecapital.it/cdp-venture-capital/it/fondo_digital_transition.page))

# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- E in Italia:
  - FAVORIRE L'INNOVAZIONE ATTRAVERSO SPAZI DI SPERIMENTAZIONE E APPALTI PUBBLICI:
    - **Riforma del codice della proprietà industriale:** strategia pluriennale per la proprietà industriale, per aggiungere valore all'innovazione e incentivare gli investimenti per il futuro (<https://www.mimit.gov.it/it/pnrr/progetti-pnrr/pnrr-riforma-del-sistema-della-proprietà-industriale> )
    - **Modifica al quadro normativo sugli appalti pubblici** - Portale appalti innovativi: incontro domanda e offerta di innovazione, per favorire la collaborazione tra PA, imprese, startup ed enti di ricerca (<https://appaltinnovativi.gov.it/> )

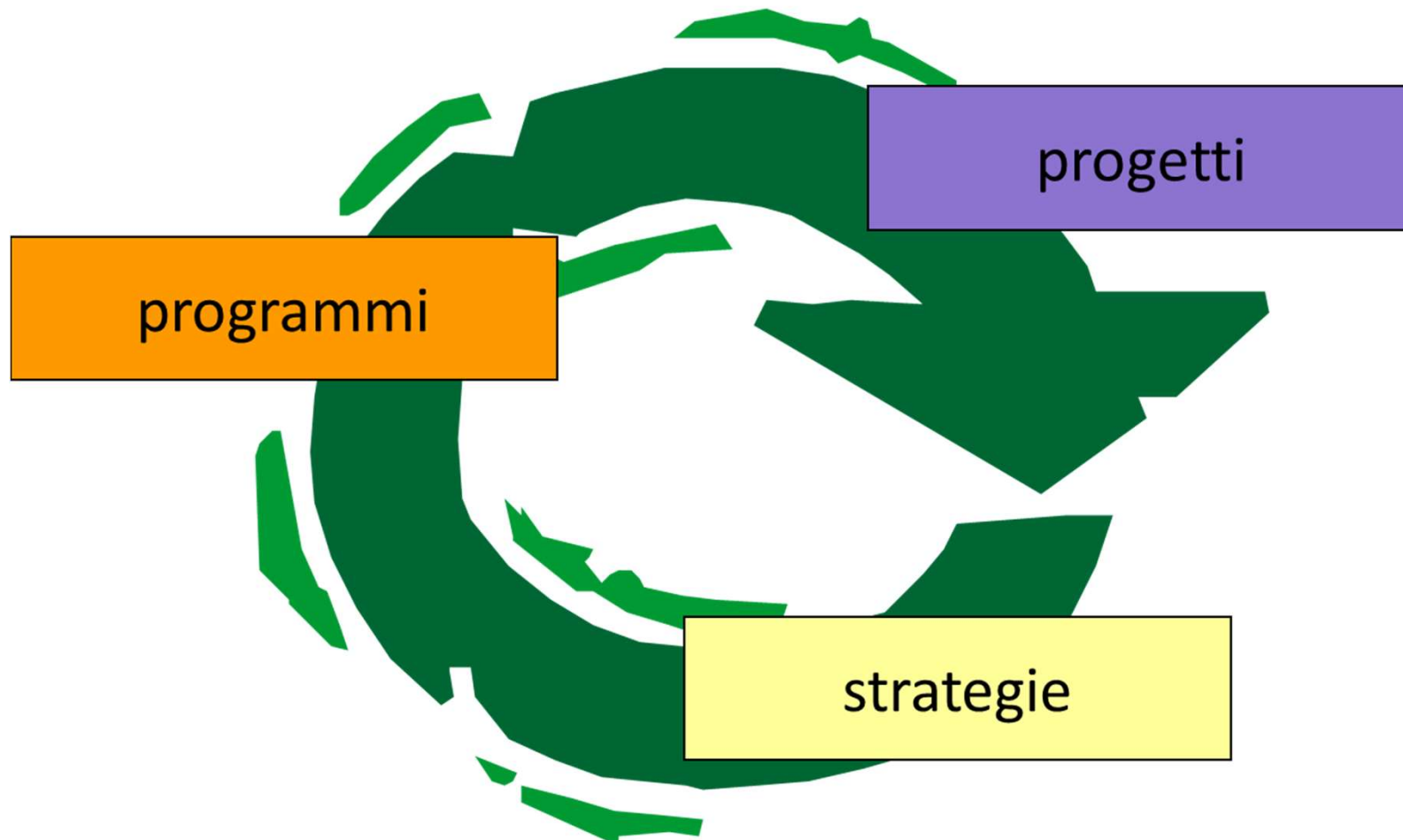
# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- E in Italia:
  - ACCELERARE E RAFFORZARE L'INNOVAZIONE NEGLI ECOSISTEMI EUROPEI DELL'INNOVAZIONE IN TUTTA L'UE E AFFRONTARE IL DIVARIO IN TERMINI DI INNOVAZIONE:
    - Creare e rafforzare "ecosistemi di innovazione", costruendo "leader locali di ricerca e sviluppo": **ecosistemi di innovazione basati sul territorio** per migliorare le capacità di R&I e sostenere la crescita innovativa delle PMI (<https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/Interventi/investimenti/creazione-e-rafforzamento-di-ecosistemi-dell-innovazione-costruzione-di-leader-territoriali-di-RS.html> )
    - **Partenariati estesi tra università, centri di ricerca, imprese**: rafforzare la ricerca e l'innovazione attraverso nuove collaborazioni tra università, centri di ricerca e imprese per favorire il ritorno della ricerca scientifica nell'economia reale (<https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/Interventi/investimenti/partenariati-allargati-estesi-a-universita-centri-di-ricerca-imprese-e-finanziamento-progetti-di-ricerca-di-base.html> )

# Nuova Agenda Europea per l'innovazione

- E in Italia:
  - PROMUOVERE, ATTIRARE E TRATTENERE I TALENTI:
    - Reclutamento di “**ricercatori d'eccellenza**” del CER: agevolare attraverso “chiamata diretta” il reclutamento di ricercatori impegnati stabilmente all'estero in attività di ricerca o di didattica.

# Un passo indietro...



# Fondi UE 21-27

- QUADRO FINANZIARIO PLURIENNALE

## MFF 2021-2027 total allocations per heading

	MFF	NEXT GENERATION EU	TOTAL
1. Single Market, Innovation and Digital	132.8	10.6	143.4
2. Cohesion, Resilience and Values	377.8	721.9	1 099.7
3. Natural Resources and Environment	356.4	17.5	373.9
4. Migration and Border Management	22.7	-	22.7
5. Security and Defence	13.2	-	13.2
6. Neighbourhood and the World	98.4	-	98.4
7. European Public Administration	73.1	-	73.1
<b>TOTAL MFF</b>	<b>1 074.3</b>	<b>750.0</b>	<b>1 824.3</b>

# NEXT GENERATION EU

Pilastro 1: sostenere la ripresa degli Stati Membri

Dispositivo per la ripresa e la resilienza

REACT-EU

Sviluppo rurale

Fondo per la transizione giusta

Pilastro 2: rilanciare l'economia e sostenere gli investimenti privati

Strumento sostegno alla solvibilità

Invest-EU

Dispositivo per gli investimenti strategici

Pilastro 3: trarre insegnamenti dalla crisi

Programma per la salute

Resc-EU

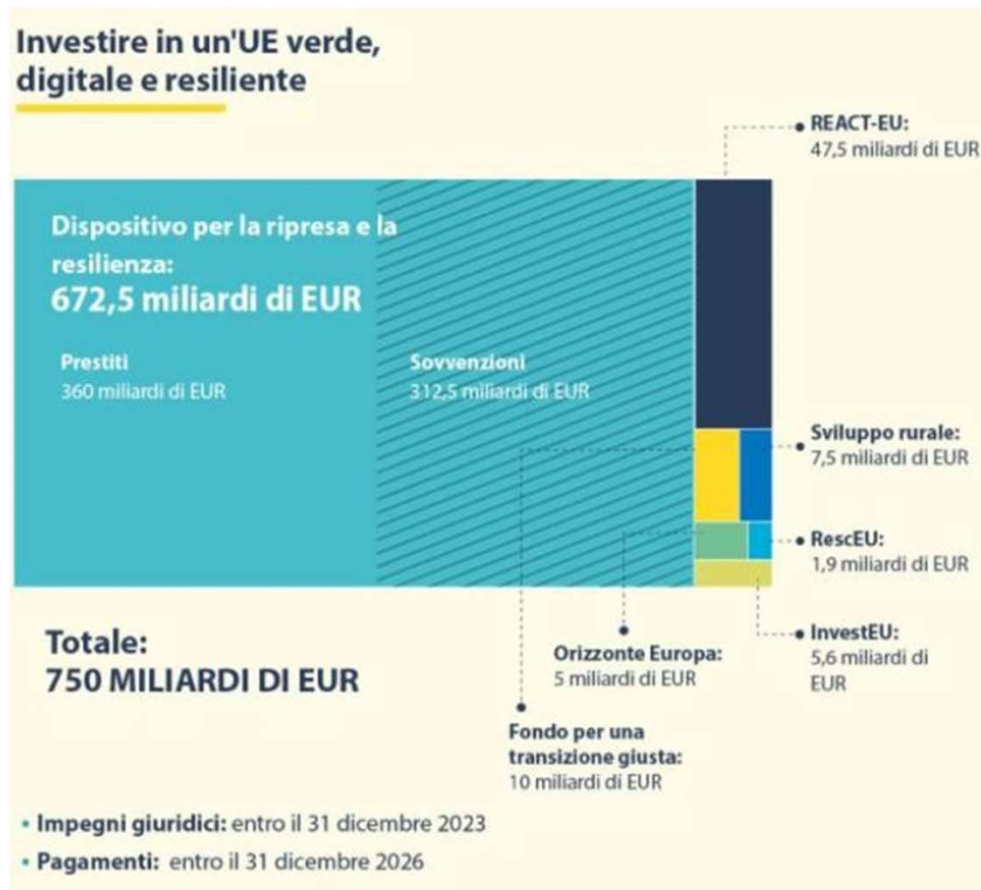
Orizzonte Europa

Strumento di vicinato, sviluppo e cooperazione

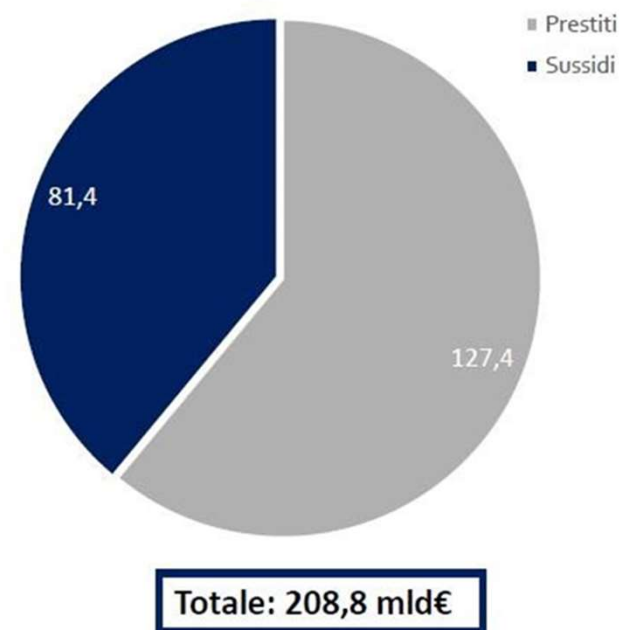
Aiuti umanitari



# NEXT GENERATION EU → IT

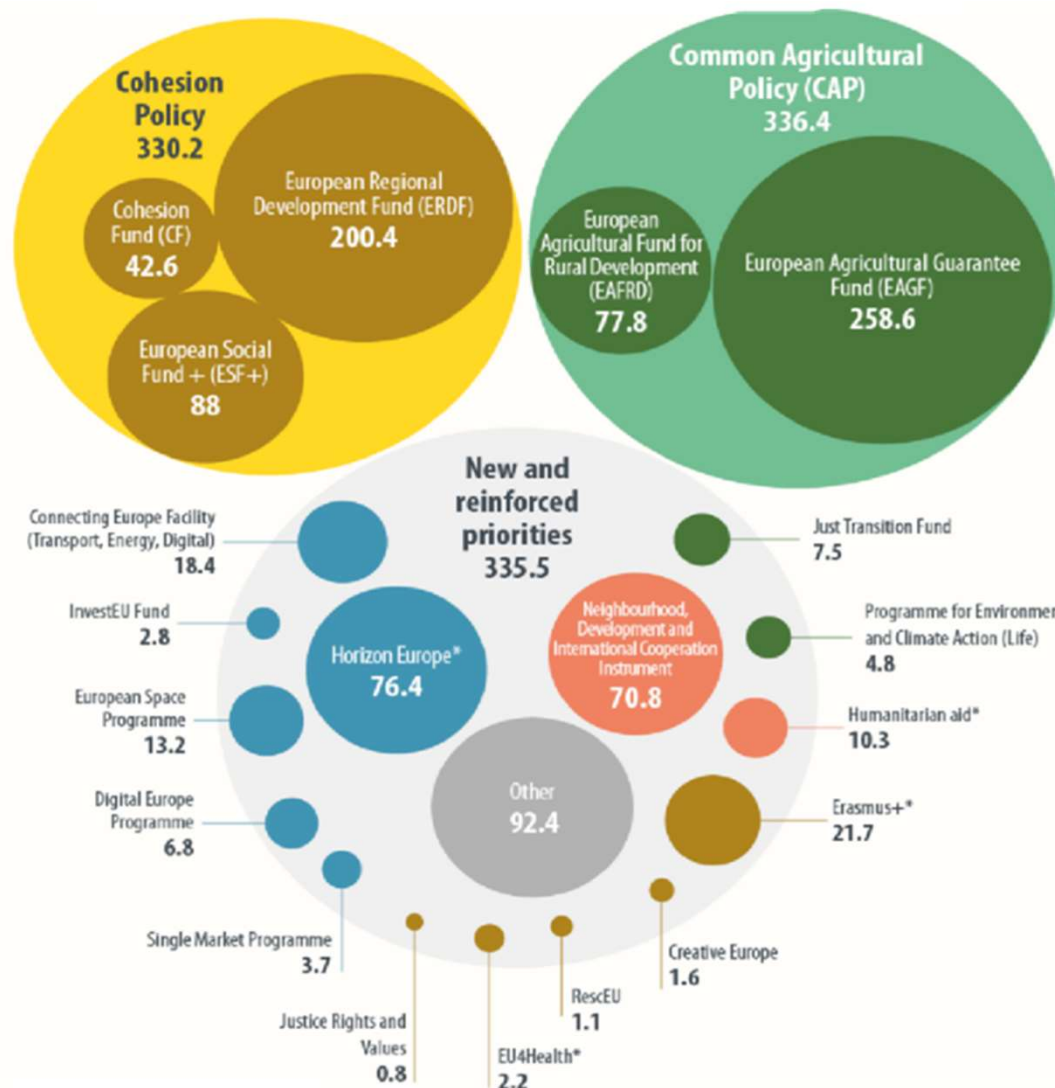


Risorse per l'Italia 2021 -2023





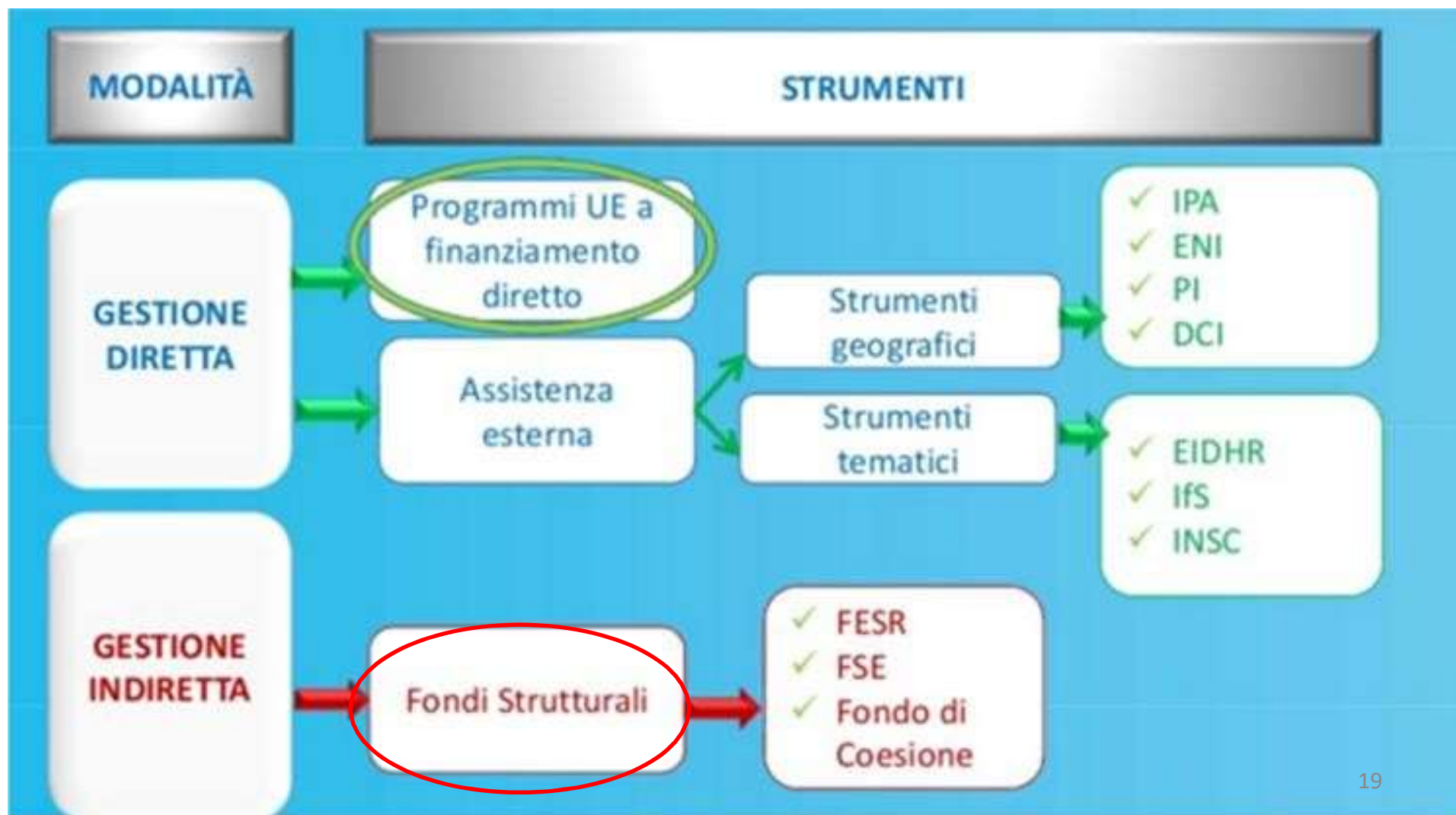
# GLI STRUMENTI FINANZIARI



## NOVITA NEL BUDGET

- Per la prima volta nella storia l'UE ha fatto accesso ai mercati finanziari assumendo i prestiti necessari a disporre l'ingente disponibilità di fondi di questo settennato.
- Presenza del meccanismo di condizionalità dello Stato di Diritto: il regime si applica qualora vengano accertate violazioni ai principi dello Stato di Diritto in uno Stato membro che compromettano la sana gestione del bilancio UE o la tutela degli interessi finanziari della UE, causando la sospensione dei fondi europei allo Stato in questione.
- I beneficiari ultimi in ogni caso non verranno penalizzati da eventuali illeciti compiuti dai propri governi e potranno continuare a ricevere i finanziamenti a loro promessi.

## FONDI DIRETTI E FONDI INDIRETTI



## FONDI DIRETTI

- **Gestiti direttamente** dalla Commissione europea e **attuati tramite diversi programmi** di finanziamento. Ogni programma riguarda uno specifico settore di intervento dell'UE.
- Per accedere serve presentare, nei termini indicati nei bandi, una proposta progettuale sostenuta da un **partenariato transnazionale**.
- Il progetto deve dimostrare un chiaro **interesse europeo** in sintonia con gli obiettivi strategici delle politiche settoriali europee.
- La Commissione europea non sempre finanzia la totalità delle spese sostenute per il progetto, richiedendo nella maggior parte dei casi un **cofinanziamento** al proponente.

## Horizon Europe

- finanzia attività di **R&I** – o attività di sostegno a R&I –attraverso inviti a presentare proposte aperti e competitivi.
- Per ottenere un impatto scientifico, tecnologico, economico e sociale dagli investimenti dell'UE in ricerca e innovazione, in modo da:
  - **rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche** dell'Unione e **promuovere la competitività** in tutti gli Stati membri;
  - attuare **priorità strategiche** dell'Unione e concorrere alla realizzazione delle politiche europee, contribuendo a **fronteggiare le sfide globali** del nostro tempo, enunciate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e dall'Accordo di Parigi sul clima;
  - rafforzare lo Spazio europeo della ricerca.
- Sfrutta al massimo il valore aggiunto dell'UE concentrandosi su obiettivi e attività che non possono essere realizzati in modo efficace dai singoli Stati membri.



## I tre pilastri di Horizon Europe



### Pilastro 1

Eccellenza scientifica

Consiglio europeo della  
ricerca

Azioni Marie Skłodowska-  
Curie

Infrastrutture di ricerca



### Pilastro 2

Sfide globali e competitività  
industriale europea

Poli tematici

- Sanità
- Cultura, creatività e società inclusiva
- Sicurezza civile per la società
- Digitale, industria e spazio
- Clima, energia e mobilità
- Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente

Centro comune di ricerca (JRC)



### Pilastro 3

Europa innovativa

Consiglio europeo per  
l'innovazione

Ecosistemi europei  
dell'innovazione

Istituto europeo di  
innovazione  
e tecnologia

**Ampliare la partecipazione e consolidare lo Spazio europeo della ricerca**

Ampliare la partecipazione e diffondere l'eccellenza

Riformare e migliorare il sistema europeo di R&I

## LIFE 2021-2027

- Finalità
  - contribuire alla **conservazione della natura** e della **biodiversità**, alla formulazione e all'attuazione della politica e della legislazione comunitaria in materia di **ambiente** e promuovere lo **sviluppo sostenibile**
- Azioni
  - settore Ambiente:
    - sottoprogramma Natura e biodiversità;
    - sottoprogramma Economia circolare e qualità della vita;
  - settore Azione per il clima:
    - sottoprogramma Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici;
    - sottoprogramma Transizione all'energia pulita.

## DIGITAL EUROPE

- Sviluppo delle **capacità strategiche digitali** e loro diffusione, per colmare lo spazio tra la ricerca di nuove tecnologie e la distribuzione sul mercato a favore dei cittadini, PA e imprese, specialmente PMI.
- rafforzare la **competitività** delle imprese europee
- sostenere la **transizione ecologica** verso la neutralità climatica entro il 2050
- Assicurare la **sovranità tecnologica** all'Unione Europea



# DIGITAL EUROPE

- I settori chiave
  - Supercomputers
  - Intelligenza artificiale
  - Cybersicurezza
  - Competenze digitali
  - Capacità digitale e interoperabilità

## MERCATO UNICO

- Ha l'obiettivo principale di migliorare il funzionamento del mercato interno, attraverso:
  - Mercato unico efficace: Sportello digitale unico; SOLVIT (rete per risoluzioni dei problemi di cittadini e imprese)
  - Competitività PMI: EEN; sezione PMI del fondo InvestEU
  - Protezione consumatori: allarmi rapidi per prodotti pericolosi, tutela contro pubblicità ingannevoli, , centri europei di consumatori per protezione acquisti e soluzioni controversie online
  - Sicurezza alimentare: laboratori di riferimento UE; formazione per autorità competenti su alimenti, mangimi, salute
  - Statistiche europee: partenariato Eurostat - centri statistici nazionali

## La Politica per la Coesione

- CINQUE OBIETTIVI POLITICI
  1. EUROPA PIÙ **COMPETITIVA E INTELLIGENTE**
  2. EUROPA PIÙ **VERDE A ZERO EMISSIONI**
  3. EUROPA PIÙ **CONNESSA**
  4. EUROPA PIÙ **SOCIALE E INCLUSIVA**
  5. EUROPA PIÙ **VICINA AI CITTADINI**
- Concentrazione tematica
  - OP1 e OP2: dal 65% all'85% del FESR
  - concentrazione minima del 30% sull'OP2 a livello nazionale
  - Almeno 8% per sviluppo urbano nell'ambito dell'OP5

## La Politica per la Coesione

- In particolare
  - Nell'OP1 troviamo: **ricerca e innovazione, digitalizzazione, crescita sostenibile** e la **competitività** delle PMI, **occupazione** nelle PMI, **competenze** per la transizione industriale e l'imprenditorialità, **connettività digitale**
  - Nell'OP2: efficienza **energetica** e decarbonizzazione, energie **rinnovabili**, reti e impianti di **stoccaggio** energetici intelligenti, adattamento ai **cambiamenti climatici, prevenzione del rischio** di catastrofi, **gestione sostenibile dell'acqua, economia circolare** ed efficiente nell'uso delle risorse, protezione e la conservazione della **natura/biodiversità, infrastrutture verdi** e **lotta all'inquinamento** nelle aree urbane
  - Nell'OP5: **sviluppo sociale**, economico e **ambientale** locale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza, in aree diverse dalle aree urbane

# La Politica per la Coesione






## I programmi INTERREG



## Il Regional Innovation Scoreboard






- Il Regional Innovation Scoreboard (RIS) è la versione regionalizzata dello European Innovation Scoreboard (EIS), che valuta le **prestazioni innovative delle regioni europee** su un numero limitato di indicatori (21). Fornisce una valutazione comparativa delle prestazioni dei sistemi di innovazione in **239** regioni di 22 paesi dell'UE, Norvegia, Serbia, Svizzera e Regno Unito. Cipro, Estonia, Lettonia, Lussemburgo e Malta sono inclusi a livello nazionale.

## II Regional Innovation Scoreboard

	EIS 2023	RIS 2023
<b>FRAMEWORK CONDITIONS</b>		
HUMAN RESOURCES	<i>Doctorate graduates per 1000 population aged 25-34</i>	<i>No regional data</i>
	Percentage of population aged 25-34 having completed tertiary education	Identical 
	Lifelong learning, the share of population aged 25-64 enrolled in education or training aimed at improving knowledge, skills and competences	Identical 
ATTRACTIVE RESEARCH SYSTEMS	International scientific co-publications per million population	Identical 
	Scientific publications among the top-10% most cited publications worldwide as percentage of total scientific publications of the country	Identical 
	<i>Foreign doctorate students as percentage of all doctorate students</i>	<i>No regional data</i>
DIGITALISATION	<i>Broadband penetration (Share of enterprises with a maximum contracted download speed of the fastest fixed internet connection of at least 100 Mb/s)</i>	<i>No regional data</i>
	Individuals who have above basic overall digital skills	Own estimates using Households with broadband access 



## II Regional Innovation Scoreboard





	EIS 2023	RIS 2023
<b>INVESTMENTS</b>		
FINANCE AND SUPPORT	R&D expenditure in the public sector as percentage of GDP	Identical 
	<i>Venture capital expenditure as percentage of GDP</i>	<i>No regional data</i>
	<i>Direct government funding and government tax support for business R&amp;D</i>	<i>No regional data</i>
FIRM INVESTMENTS	R&D expenditure in the business sector as percentage of GDP	Identical 
	Non-R&D innovation expenditures as percentage of total turnover	Data for SMEs 
	Innovation expenditures per person employed in innovation-active enterprises	Data for SMEs 
USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES	Enterprises providing training to develop or upgrade ICT skills of their personnel	No regional data
	Employed ICT specialists	Estimates using Employment in information and communication 

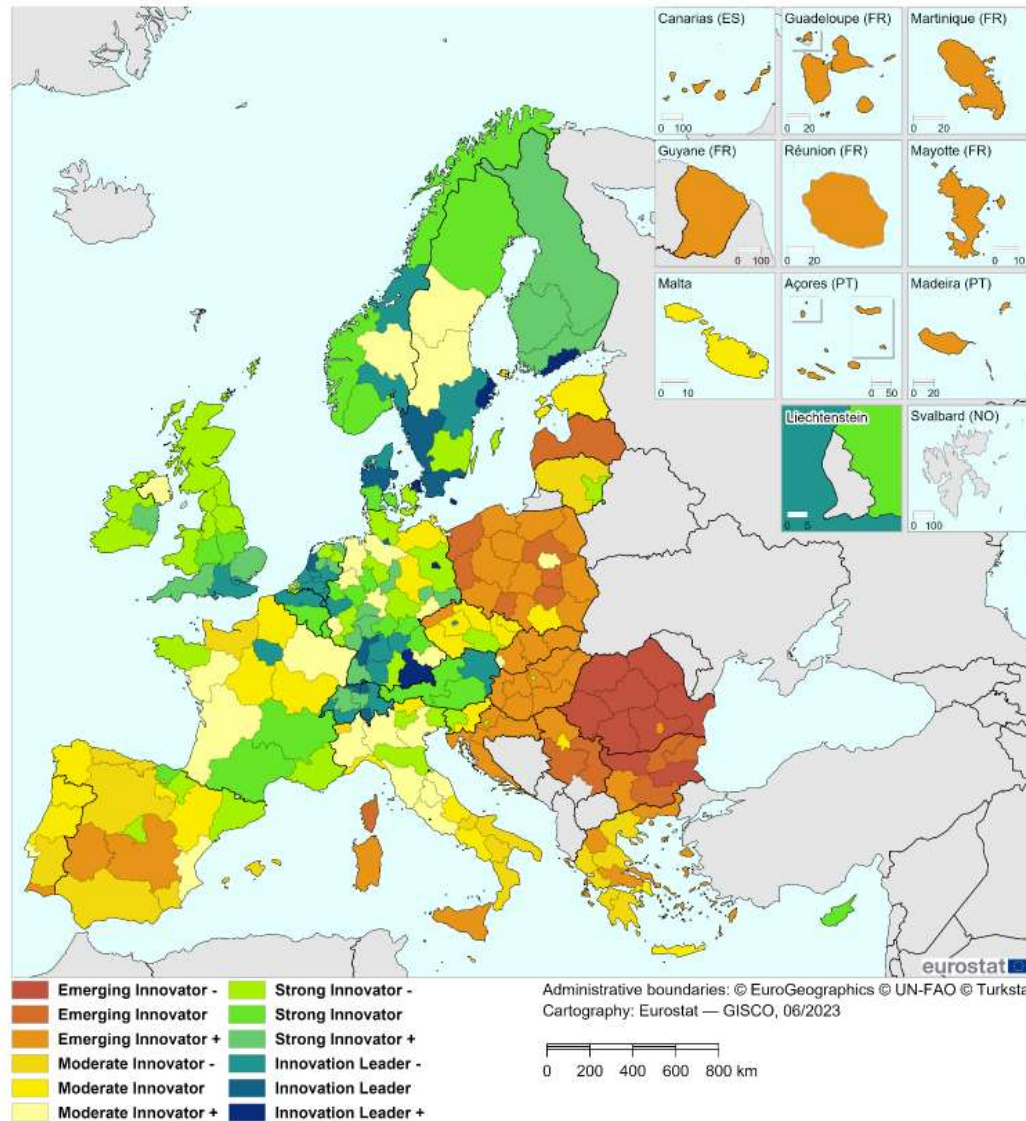


## II Regional Innovation Scoreboard

	EIS 2023	RIS 2023	
<b>INNOVATION ACTIVITIES</b>			
INNOVATORS	SMEs introducing product innovations as percentage of SMEs	Identical	←
	SMEs introducing business process innovations as percentage of SMEs	Identical	←
LINKAGES	Innovative SMEs collaborating with others as percentage of SMEs	Identical	←
	Public-private co-publications per million population	Identical	←
	<i>Job-to-job mobility of Human Resources in Science &amp; Technology</i>	<i>No regional data</i>	
INTELLECTUAL ASSETS	PCT patent applications per billion GDP (in Purchasing Power standards)	Identical	←
	Trademark applications per billion GDP (in Purchasing Power standards)	Identical	←
	Individual design applications per billion GDP (in Purchasing Power standards)	Design applications	←

## II Regional Innovation Scoreboard

	EIS 2023	RIS 2023
<b>IMPACTS</b>		
EMPLOYMENT IMPACTS	Employment in knowledge-intensive activities as percentage of total employment	Employment in medium-high and high-tech manufacturing and knowledge-intensive services 
	Employment in innovative enterprises	Data for SMEs 
SALES IMPACTS	<i>Medium and high-tech product exports as percentage of total product exports</i>	<i>No regional data</i>
	<i>Knowledge-intensive services exports as percentage of total service exports</i>	<i>No regional data</i>
	Sales of new-to-market and new-to-enterprise innovations as percentage of total turnover	Data for SMEs 
ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	<i>Resource productivity</i>	<i>No regional data</i>
	Air emissions in fine particulates (PM2.5) in Industry	Exposure to fine particulates (PM2.5) 
	<i>Development of environment-related technologies</i>	<i>No regional data</i>



## RIS - EUROPA

- Il Veneto
  - è nel gruppo dei Moderate Innovator che include 69 regioni con performance tra il 70% e il 100% della media UE
  - si colloca tra il 90% e il 100%
  - nel RIS 2021 era nel gruppo degli strong innovator



## RIS - Italia

- In Italia
  - Ci sono 3 SI (EMR, PA TN, FVG)
  - 16 sono MI
  - 2 sono EI



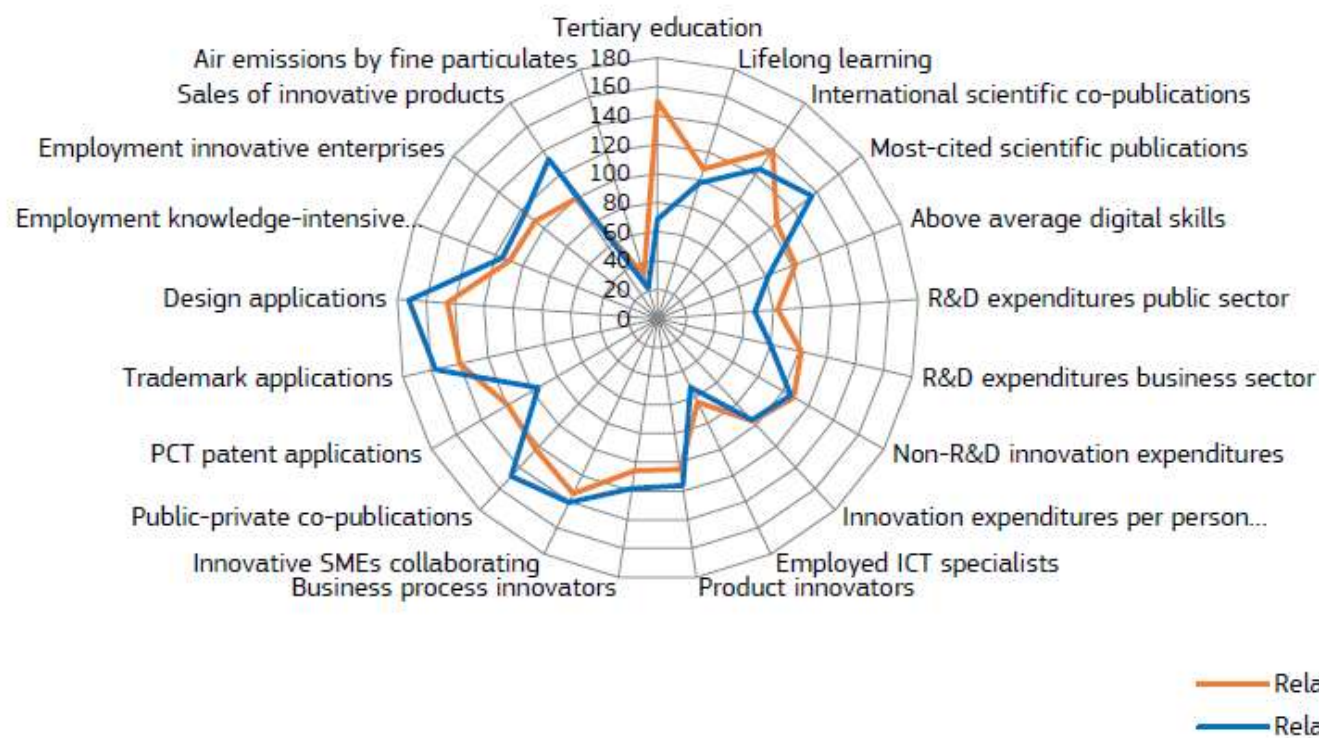
## RIS – Veneto in Italia

NUTS	Region	RII	Rank	Group	Change
IT	Italy	90.3	--	Moderate Innovator	15.6
ITC1	Piemonte	95.4	118	Moderate Innovator +	17.6
ITC2	Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	72.8	169	Moderate Innovator -	7.8
ITC3	Liguria	89.1	136	Moderate Innovator	17.4
ITC4	Lombardia	97.4	113	Moderate Innovator +	15.0
ITH1	Provincia Autonoma Bolzano/Bozen	88.5	139	Moderate Innovator	13.4
ITH2	Provincia Autonoma Trento	100.8	104	Strong Innovator -	13.3
ITH3	Veneto	97.9	111	Moderate Innovator +	14.7
ITH4	Friuli-Venezia Giulia	101.0	102	Strong Innovator -	13.5
ITH5	Emilia-Romagna	101.2	101	Strong Innovator -	15.8
ITI1	Toscana	93.1	124	Moderate Innovator +	12.3
ITI2	Umbria	98.0	110	Moderate Innovator +	17.9
ITI3	Marche	98.7	108	Moderate Innovator +	27.8
ITI4	Lazio	97.6	112	Moderate Innovator +	17.9
ITF1	Abruzzo	89.2	135	Moderate Innovator	26.0
ITF2	Molise	76.9	159	Moderate Innovator -	16.8
ITF3	Campania	81.0	152	Moderate Innovator	23.3
ITF4	Puglia	76.5	163	Moderate Innovator -	19.2
ITF5	Basilicata	74.4	166	Moderate Innovator -	19.8
ITF6	Calabria	74.2	167	Moderate Innovator -	20.4
ITG1	Sicilia	67.3	183	Emerging Innovator +	15.5
ITG2	Sardegna	69.4	176	Emerging Innovator +	12.3

### In Italia

- Siamo la sesta Regione dopo: PA TN, FVG, EMR, Umbria, Marche

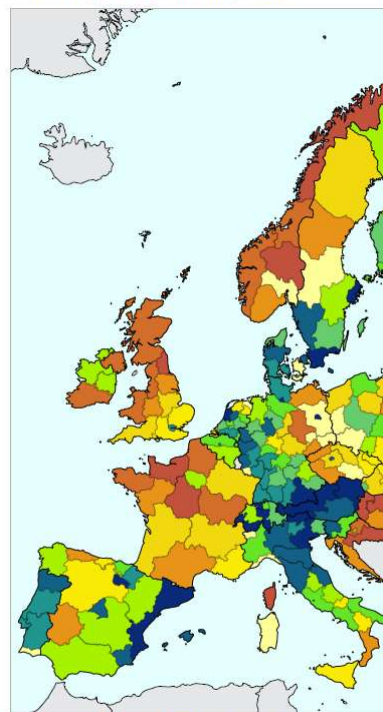
## RIS – Veneto



## Dove andiamo bene

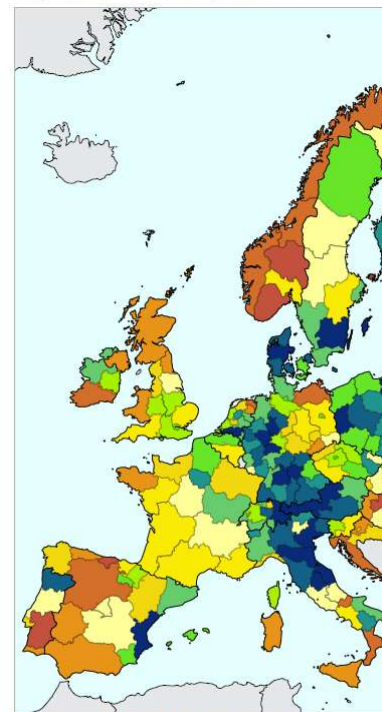
- Registrazione di modelli e marchi;
- Vendita di prodotti innovativi nuovi per il mercato o l'impresa

Trademark applications per billion regional GDP



Bottom low performers	Middle strong performers
Middle low performers	Top strong performers
Top low performers	Bottom high performers
Bottom moderate performers	Middle high performers
Middle moderate performers	Top High Performers
Top moderate performers	Data Not Available
Bottom strong performers	

Design applications per billion regional GDP



Bottom low performers	Middle strong performers
Middle low performers	Top strong performers
Top low performers	Bottom high performers
Bottom moderate performers	Middle high performers
Middle moderate performers	Top High Performers
Top moderate performers	Data Not Available
Bottom strong performers	

Sales of new-to-market and new-to-enterprise innovations in SMEs as percentage of turnover

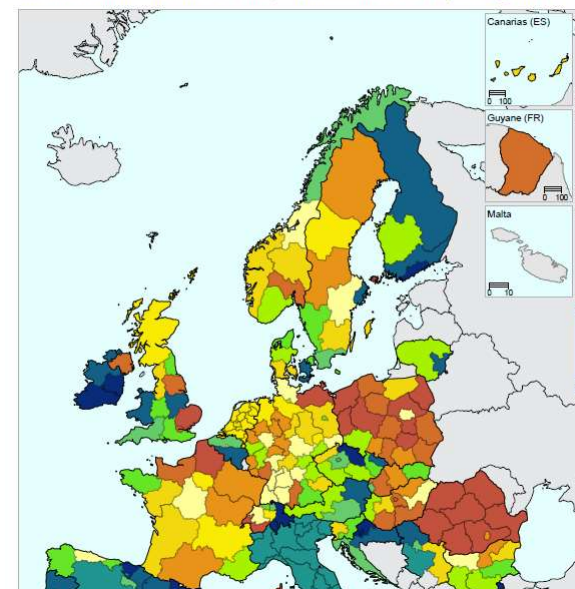
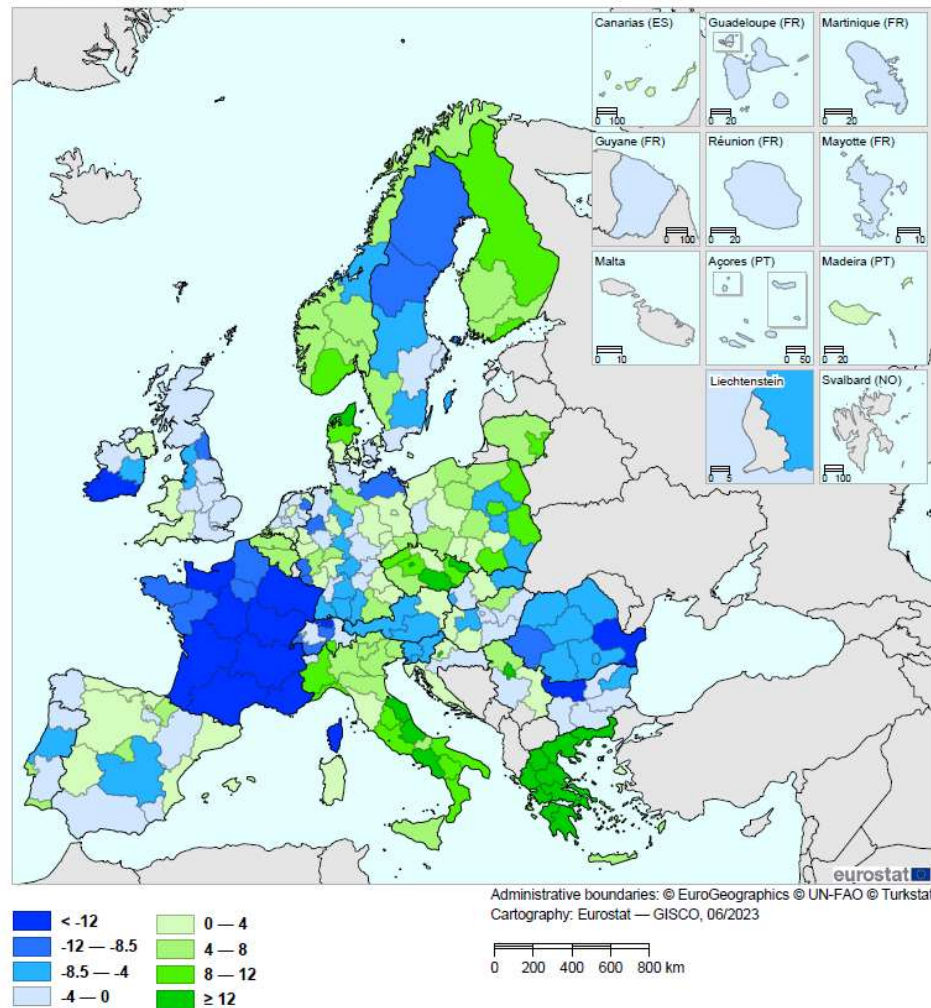




Figure 2: Innovation performance change 2016-2023



## Le variazioni

- In Italia
  - Tutte le Regioni migliorano la performance
  - Il Veneto è nel gruppo che migliora tra il 4% e l'8%





FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

---

# Grazie per l'attenzione