

# COME LE PMI POSSONO UTILIZZARE AL MEGLIO I FONDI EUROPEI PER RICERCA E INNOVAZIONE

Saverio D'Eredità  
*Friuli Innovazione Centro di Ricerca e di  
Trasferimento Tecnologico*

20.02.2019 - ore 15.00

# PRIMA DI INIZIARE

Si ricorda che durante l'esposizione sarà possibile intervenire **ponendo delle domande nella chat condivisa.**

Al termine, vi chiediamo gentilmente di **compilare un brevissimo questionario di gradimento** dove potete esprimere il vostro parere sul webinar.

# Agenda

- I fondi europei rappresentano una grande opportunità per il settore pubblico e privato, ma sono al tempo stesso una materia quando mai articolata e complessa. Orientarsi tra le molteplici linee di finanziamento non è facile e richiede competenze e conoscenze molto specifiche.
- Il bilancio UE per il periodo 2014-2020 ammonta a circa 960 miliardi di Euro. Di questi circa 80 miliardi sono riservati ai programmi di ricerca e innovazione. Sono cifre importanti, ma alta è anche la competizione. Solo per il programma H2020 il tasso di successo è appena del 12%
- Il nostro obiettivo è individuare le opportunità di finanziamento più adatte alla nostra idea progettuale e di capire quali sono gli elementi chiave per un progetto di successo

# Agenda

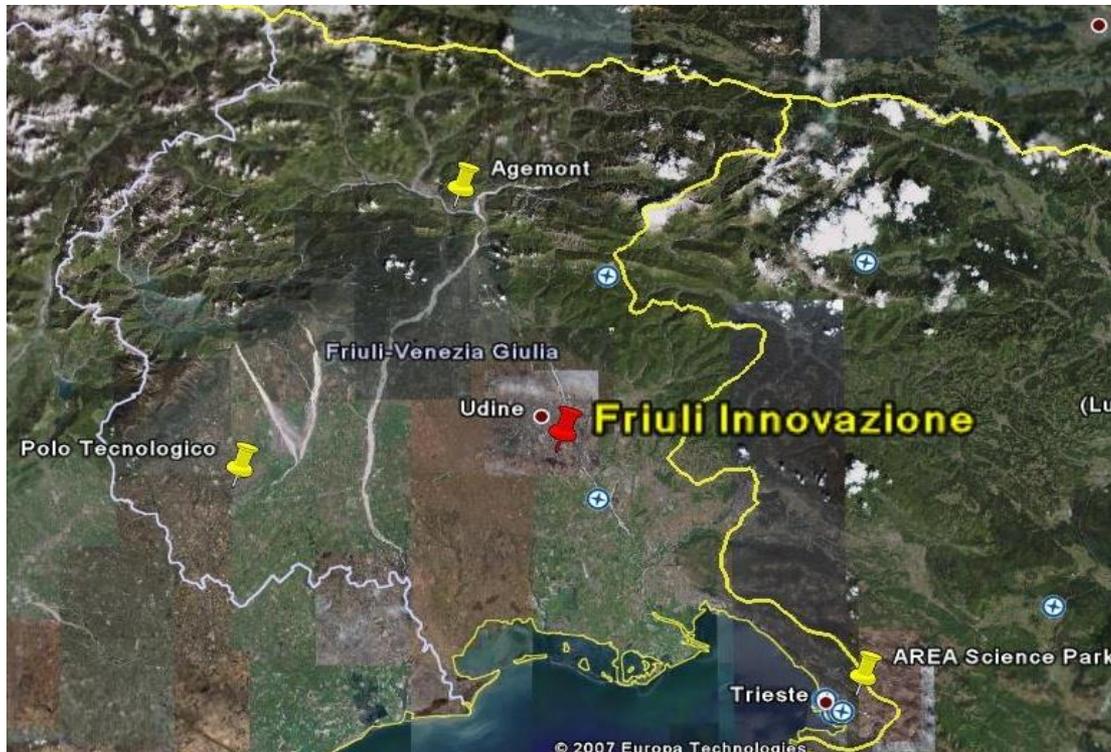
Argomenti principali:

- Panoramica sulle principali fonti di finanziamento europee
- La distinzione tra programmi a gestione diretta e a gestione indiretta
- Le caratteristiche dei progetti di ricerca e innovazione

# Friuli Innovazione

Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico

«InnovAction Platform»



Università degli Studi di Udine  
Area Science Park  
ITI A. Malignani Udine  
IRES FVG Udine



CCIAA di Udine  
Confindustria Udine  
Unione Industriali di Pordenone



Consorzio di sviluppo economico del Friuli  
Comune di Udine  
Provincia di Udine  
Comune di Tavagnacco



Fondazione Friuli  
Mediocredito FVG



### Principali settori

- Biotecnologie
- Metallurgia, Tecnologia delle Superfici e dei Materiali Avanzati
- ICT/Digitale
- Energia e Ambiente
- Legno e Arredo

### Laboratori

- Laboratorio di Metallurgia, Tecnologia delle Superfici e dei Materiali Avanzati
- Istituto di Genomica Applicata

# Friuli Innovazione



## PROGETTI EUROPEI [2004-2017]



**PROGETTI VINTI 33** {  
 Area FARE IMPRESA 17  
 Area TRASFERIMENTO TECNOLOGICO 16

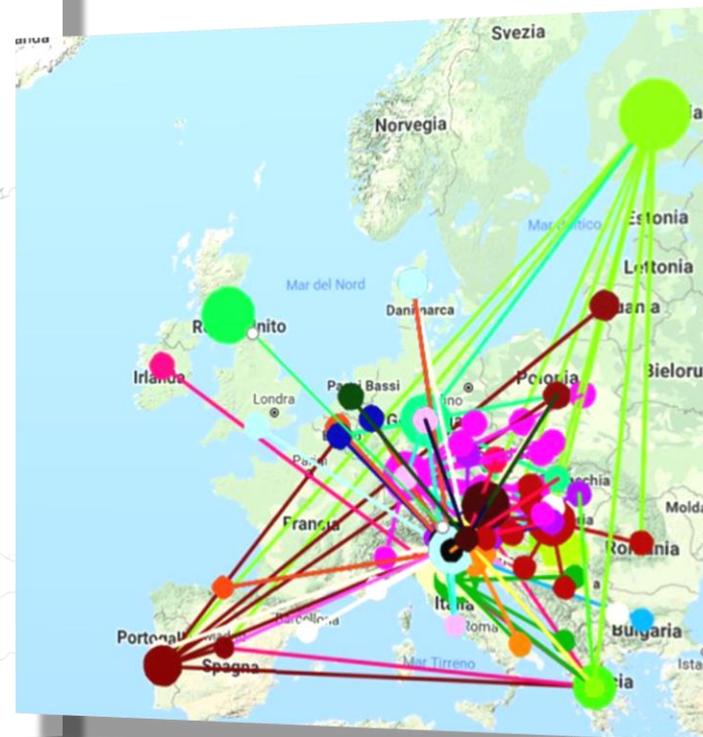
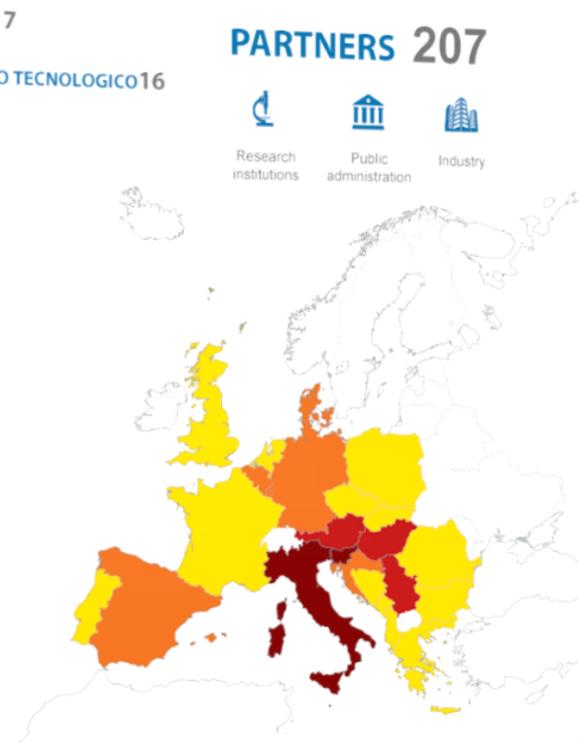
**PARTNERS 207**



**BUDGET TOTALE**  
**28.586.370 Euro**

### NETWORK

- |                     |                              |   |  |
|---------------------|------------------------------|---|--|
| <b>20+ PARTNERS</b> | <b>10+ PARTNERS</b>          | <b>5+ PARTNERS</b>                                | <b>1-5 PARTNERS</b>  |
| Italy<br>Slovenia   | Austria<br>Hungary<br>Serbia | Belgium<br>Croatia<br>Denmark<br>Germany<br>Spain | Albania<br>Bosnia<br>Bulgaria<br>Czech Republic<br>France<br>Great Britain<br>Greece<br>Montenegro<br>Netherlands<br>Poland<br>Portugal<br>Romania<br>San Marino<br>Slovakia |

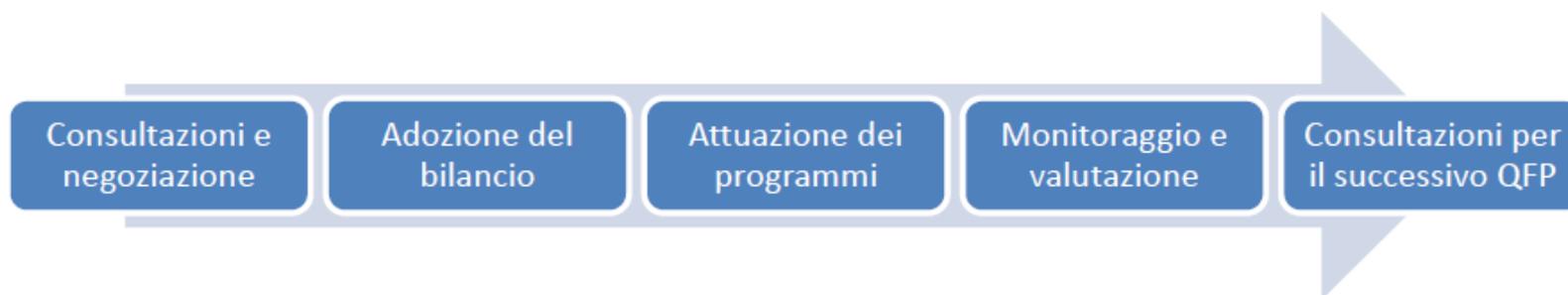


UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO

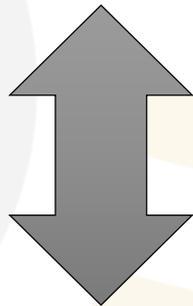


## Il bilancio UE

La Commissione Europea propone e il Consiglio e il Parlamento Europeo approva un piano di spesa a lungo termine della durata di **sette anni**, il cosiddetto **quadro finanziario pluriennale**, che consente all'UE di pianificare programmi di spesa concreti con diversi anni di anticipo. L'attuale quadro finanziario riguarda il periodo 2014-2020.



## UE 2020 STRATEGY



## Quadro Finanziario Pluriennale

### 5 obiettivi

#### 1. Occupazione

(il 75% delle persone dai 20 ai 64 anni deve essere occupato)

#### 2. Ricerca e sviluppo

(3% del PIL europeo deve essere investito in R&I)

#### 3. Cambiamento climatico / Energia

(-20% di emissioni / +20% di energia rinnovabile / +20% di efficienza energetica)

#### 4. Formazione

(10% in meno di riduzione scolastica della popolazione tra i 30-34 anni, almeno il 40% deve finire la scuola superiore)

#### 5. Ridurre la povertà e l'esclusione sociale

(far uscire almeno 20 milioni di persone dal rischio di povertà)

## 1. Crescita Intelligente

## Europa 2020 – Iniziative Faro

### ***Innovazione***

Iniziativa faro dell'EU "L'Unione dell'Innovazione" per migliorare le condizioni generali e l'accesso ai finanziamenti per la ricerca e l'innovazione onde rafforzare la catena dell'innovazione e innalzare i livelli d'investimento in tutta l'Unione

### ***Istruzione***

Iniziativa faro dell'UE "Youth on the move" per migliorare le prestazioni dei sistemi d'istruzione e aumentare l'attrattiva internazionale degli istituti europei di insegnamento superiore

### ***Società Digitale***

Iniziativa faro dell'UE "Un'agenda europea del digitale" per accelerare la diffusione dell'Internet ad alta velocità e sfruttare i vantaggi di un mercato unico del digitale per famiglie e imprese

## 2. Crescita Sostenibile

# Europa 2020 – Iniziative Faro

### *Clima, Energia e Mobilità*

Iniziativa faro dell'UE "Un'Europa efficiente sotto il profilo delle risorse" per contribuire a scindere la crescita economica dall'uso delle risorse decarbonizzando la nostra economia, incrementando l'uso delle fonti di energia rinnovabile, modernizzando il nostro settore dei trasporti e promuovendo l'efficienza energetica

### *Competitività*

Iniziativa faro dell'UE "Una politica industriale per l'era della globalizzazione" onde migliorare il clima imprenditoriale, specialmente per le PMI, e favorire lo sviluppo di una base industriale solida e sostenibile in grado di competere su scala mondiale

© Friuli Innovazione - titolo presentazione



### 3. Crescita Inclusiva

## Europa 2020 – Iniziative Faro

#### ***Occupazione e Competenze***

Iniziativa faro dell'UE "Un'agenda per nuove competenze e nuovi posti di lavoro" onde modernizzare i mercati occupazionali agevolando la mobilità della manodopera e l'acquisizione di competenze lungo tutto l'arco di della vita al fine di aumentare la partecipazione al mercato del lavoro e do conciliare meglio l'offerta e la domanda di manodopera

#### ***Lotta alla Povertà***

Iniziativa faro dell'UE "Piattaforma europea contro la povertà" per garantire coesione sociale e territoriale in modo tale che i benefici della crescita e i posti di lavoro siano equamente distribuiti e che le persone vittime di povertà e esclusione sociale possano vivere in condizioni dignitose e partecipare attivamente alla società

© Friuli Innovazione - titolo presentazione

# Fondi Strutturali e a gestione diretta

## Programmi a gestione diretta

Gestiti dalle agenzie esecutive della Commissione o direttamente dalle DG

**Obiettivo:** perseguire le finalità della strategia EUROPA 2020 su base settoriale (ricerca, innovazione, competitività, ambiente, trasporti, energia)

Ripartizione: tutto il territorio comunitario

**Tipologia di progetti:** ricerca di frontiera, ricerca e sviluppo, sviluppo di approcci metodologie e modelli comuni ed innovativi, buone pratiche, policy Learning; creazione di reti; investimenti infrastrutturali limitati (salvo eccezioni!).

**Impatto e valore aggiunti europeo necessario**

**Partnership:** europea (salvo eccezioni!)

## Programmi a gestione decentrata

Gestiti a livello decentrato da Stati e/o Regioni/Enti locali

**Obiettivo:** ridurre le disparità sociali, economiche tra i territori

Ripartizione dei fondi su base geografica e statistica

### Tipologia di progetti:

Nel caso dei progetti finanziati dai Fondi Strutturali può trattarsi sia di investimenti (anche grandi opere) che contributi a beneficio dei settori produttivi, ad es. per sviluppi di progetti di collaborazione ricerca/imprese (FESR) o formazione (FSE).

Nel caso della cooperazione territoriale (CTE) generalmente si tratta di progetti di *soft cooperation* per la condivisione di pratiche finalizzate **alla soluzione di comuni problemi di matrice territoriale**

**Partnership:** regionali / nazionali (eccetto il caso della cooperazione territoriale)

# Un'ulteriore distinzione...

## SOVVENZIONI (GRANTS)

*Fondi assegnati, da parte della CE, a titolo di cofinanziamento per progetti selezionati mediante inviti a presentare proposte (calls for proposals) pubblicati periodicamente sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea serie C o sui siti internet delle singole Direzioni Generali della CE responsabili dei diversi ambiti politici specifici. Questi finanziamenti europei coprono soltanto una percentuale dei costi totali ammissibili di un progetto, quindi offrono un co-finanziamento, che può variare mediamente dal 50% fino al 100%.*

## APPALTI PUBBLICI (TENDERS)

*Aggiudicati tramite gare d'appalto per la prestazione di servizi specifici, la fornitura di beni o l'esecuzione di lavori al fine di consentire il funzionamento delle istituzioni e l'attuazione dei programmi settoriali. I bandi per partecipare alle gare d'appalto sono pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea serie S (GU S), sul sito internet TED (Tenders Electronic Daily). Le gare d'appalto sono finanziate al 100% del valore del servizio, della fornitura o del lavoro prestato, comprensivo dell'utile d'impresa*

# I programmi a gestione diretta 2014-2020.

## Alcuni esempi

|                    |  |   |   |
|--------------------|--|---|---|
| <b>Programma</b>   | COSME  | Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation  | Erasmus+  |
| <b>DG</b>          | Impresa e Industria  | Ricerca innovazione   | Educazione e Cultura  |
| <b>Obiettivi</b>   | Favorire l'accesso al credito per le PMI, creare un ambiente favorevole alla creazione e alla crescita delle PMI, sostenere la cultura imprenditoriale in Europa, sostenere la competitività delle imprese europee e l'internazionalizzazione delle PMI. | Costruire un'economia basata su conoscenza e innovazione supportata da uno sviluppo eco-sostenibile.<br><br>Priorità: Excellent science, Industrial leadership, Societal challenges                 | Sostiene i progetti di mobilità individuali, la cooperazione tra strutture e il cambiamento delle politiche in ambito istruzione, formazione, giovani e sport.          |
| <b>Beneficiari</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprese esistenti</li> <li>• Nuove imprese in particolare giovanili</li> <li>• Autorità pubbliche e associazioni di categoria</li> </ul>  | Microimprese, piccole e medie imprese, partenariati pubblico-privato, università e centri di ricerca.   | Istituzioni/organizzazioni del settore dell'istruzione, della formazione e/o delle attività per i giovani, istituti di istruzione e imprese, giovani, formatori.        |
| <b>Budget</b>      | € 2,3 miliardi   | € 88 miliardi   | € 14,7 miliardi   |
| <b>Sito web</b>    | <a href="https://ec.europa.eu/growth/smes/cosme_it">https://ec.europa.eu/growth/smes/cosme_it</a>  | <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html</a> | <a href="http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus">http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus</a> <a href="http://www.erasmusplus.it">http://www.erasmusplus.it</a> |

# Horizon 2020

**Industry driven:**  
Strategic investments in key technologies  
Support to innovative companies

**1- Excellent science**  
**€24.4 billion**

**Researchers driven:**  
Excellent science is the foundation of tomorrow's technologies, jobs and wellbeing

**2- Industrial leadership**  
**€17 billion**

**3- Societal challenges**  
**€31 billion**

**Society driven:**  
Address concerns of citizens and society/EU policy objectives  
Multidisciplinary collaborations

# Horizon 2020

## Struttura del programma

### Excellent Science

- **European Research Council**
  - Frontier research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
  - Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska Curie actions**
  - Opportunities for training and career development
- **Research infrastructures** (including e-infrastructure)
  - Ensuring access to world-class facilities

### Industrial Technologies

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
  - ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space
- **Access to risk finance**
  - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- **Innovation in SMEs**
  - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

### Societal Challenges

- **Health, demographic change and wellbeing**
- **Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy**
- **Secure, clean and efficient energy**
- **Smart, green and integrated transport**
- **Climate action, resource efficiency and raw materials**
- **Europe in a changing world: Inclusive, innovative and reflective societies**
- **Secure society**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

Euratom

# Horizon 2020

## CHI PUO' PARTECIPARE?

- **Qualsiasi soggetto giuridico, universita' o centro di ricerca stabilito in uno stato membro o associato\* o in un paese terzo**
- **JRC (Joint Research Centre)**
- **Organizzazioni internazionali di interesse EU**
- **Organizzazioni internazionali e soggetti stabiliti in paesi terzi in aggiunta alle condizioni minime**

\*Albania, Bosnia-Herzegovina, CroaZia, FYR Macedonia, Islanda, Israele, Liechtenstein, Montenegro, Norvegia, Serbia, Svizzera, Turchia

## CHI PUO' RICEVERE IL FINANZIAMENTO?

- **Qualsiasi soggetto giuridico, universita' o centro di ricerca stabilito in uno stato membro o associato o in un paese terzo**
- **JRC (Joint Research Centre)**
- **Paesi ICPC**
- **Organizzazioni internazionali di interesse EU**

Organizzazioni internazionali e soggetti stabiliti in paesi terzi non ICPC solo eccezionalmente se previsto dal WP/accordo bilaterale oppure se essenziale per l'azione

# Horizon 2020

## Condizioni minime di partecipazione (art.8)

**3 SOGGETTI GIURIDICI** indipendenti stabiliti in  
**3 diversi stati membri o associati**

### **1 SOLO PARTECIPANTE**

ERC, SME Instrument, Azioni Co-fund, CSA, Azioni A  
Supporto Della Mobilita' E Della Formazione Dei  
Ricercatori(Marie Curie)



**CONDIZIONI AGGIUNTIVE:** possono essere previste nel work programme  
(n. di partecipanti, tipologie di partecipanti, etc...)

# Horizon 2020

## STRUMENTI H2020

(richiamo esplicito al Regolamento Finanziario)

- Research and Innovation action
- **Innovation action** **NEW**
- Coordination and Support Actions
- Programme Co-funding Actions
- Pre-Commercial Procurement (PCP)
- Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)
- **PREMI** **NEW**

# Horizon 2020

## DEFINIZIONI (art.2)

## UNICA % DI RIMBORSO PER PROGETTO

### RESEARCH AND INNOVATION ACTION (RIA)

attività di ricerca, sviluppo tecnologico, dimostrazione e innovazione, comprese la promozione della cooperazione con i paesi terzi e le organizzazioni internazionali, la diffusione e l'ottimizzazione dei risultati nonché la promozione della formazione di elevata qualità e della mobilità dei ricercatori nell'Unione

fino al **100%** dei  
costi eleggibili

### COORDINATION AND SUPPORT ACTION (CSA)

Standardizzazione, diffusione, sensibilizzazione e comunicazione, collegamento in rete, studi di apprendimento reciproco, dialoghi in materie di politiche

## DEFINIZIONI (art.2)

NEW

### INNOVATION ACTION (IA)

Attività di creazione di prototipi, collaudo, dimostrazione, progetti pilota, convalida dei prodotti su larga scala e prime applicazioni commerciali, per prodotti, processi o servizi nuovi, modificati o migliorati

## UNICA % DI RIMBORSO PER PROGETTO

**fino al 70% dei costi eleggibili**

(fatta eccezione per organismi no-profit, finanziabili fino al 100%)

# Horizon 2020

## FAST TRACK TO INNOVATION

- **PROCEDURA PILOTA** (LANCIO 2015)
- **PER LE INNOVATION ACTION RELATIVE A QUALSIASI CAMPO TECNOLOGICO** (IN LEIT E SC)
- **BANDI SEMPRE APERTI CON TRE SCADENZE PER ANNO**
- **6 MESI TRA SCADENZA DEL BANDO E FIRMA DEL GA**
- **MAX. 3M€**
- **MAX. 5 PARTECIPANTI**

## Attività progettuali: esempi

- Advanced and specific research and development
- Advanced performance testing
- Piloting
- Demonstration activities
- Final validation of a system in the operational environment
- Business model validation
- Marketing activities (not purely commercial)
- Activities for strategic commercial and technical relevance



# Horizon 2020 –First Track to Innovation cut off dates

| Opening date:<br>07 November 2017   | Deadline of cut-offs<br><i>All deadlines are at 17.00.00 Brussels local time</i> |
|---|--|
|  | 21 February 2018   |
|   | 31 May 2018  |
|   | 23 October 2018  |
|   | -----  |
|   | 21 February 2019   |
|   | 23 May 2019  |
|   | 22 October 2019  |
|   | -----  |
|   | 19 February 2020   |
|   | 09 June 2020   |
|   | 27 October 2020  |

# Horizon 2020 – criteri di valutazione

## 3 CRITERI

Criterio 1

Eccellenza

Criterio 2

Impatto

Criterio 3

Qualità e  
efficienza  
dell'attuazione

- Possibili bandi con **procedura di presentazione a due step**
- **Eccellenza**, unico criterio per le azioni erc
- Peso ponderato criterio **'impatto'** nelle innovation action

## Funding rates

| Cost Category               | Funding  |
|-----------------------------|--|
| Direct costs                | <b>Research &amp; Development:</b><br>max. 100%<br><br><b>Close-to-market actions:</b><br>max. 70%<br><br><b>Exception:</b><br>Close-to-market actions for non-profit legal entities:<br>max. 100% |
| Indirect costs<br>Flat rate | Flat rate:<br><b>25%</b> of total direct costs   |

# Horizon 2020 – alcuni spunti

- ✓ **Approccio:** il progetto deve risolvere problemi europei identificati nelle politiche dell'UE (aspetti economici, ambientali, sociali, ecc.)
- ✓ **Rilevanza:** il progetto deve rispecchiare realmente gli obiettivi del bando
- ✓ **Partnership:** deve rispondere a criteri di eccellenza, complementarità (ruolo, tipologia, geografia), impegno
- ✓ **Management del progetto:** adeguata in termini di struttura, esperienza, capacità di gestione, accordi (es. IPR)
- ✓ Importanza delle **ricadute del progetto:** coinvolgimento utilizzatori finali, piano di sfruttamento dei risultati

# PMI in H2020



## Excellent Science

### European Research Council

- *Frontier research by the best individual teams*

### Future and Emerging Technologies

- *Collaborative research to open new fields of innovation*

### Marie Skłodowska Curie actions

- *Opportunities for training and career development*

### Research infrastructures (including e-infrastructure)

- *Ensuring access to world-class facilities*

## Industrial Technologies

- **Leadership in enabling and industrial technologies**

- *ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space*

- **Access to risk finance**

- *Leveraging private finance and venture capital for research and innovation*

- **Innovation in SMEs**

- *Fostering all forms of innovation in all types of SMEs*

## Societal Challenges

- **Health, demographic change and wellbeing**

- **Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy**

- **Secure, clean and efficient energy**

- **Smart, green and integrated transport**

- **Climate action, resource efficiency and raw materials**

- **Inclusive, innovative and reflective societies**

- **Security society**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

# Lo strumento per le PMI/1

## COSA?

Lo Strumento per le PMI - Piccole e Medie Imprese (o SME instrument) rappresenta il **nuovo approccio** di **Horizon 2020** per supportare le attività di innovazione delle PMI.

## CHI?

Possono partecipare **PMI** che:

- rientrino nella definizione di PMI della Commissione Europea:
  - *impresa autonoma, con meno di 250 occupati,*
  - *con un fatturato annuo non superiore a 50 milioni di euro o un totale di bilancio non superiore a 43 milioni di euro*
- siano **innovative** e orientate all'**internazionalizzazione**;

# Lo strumento per le PMI/2

- vogliamo implementare un'idea innovativa con un alto grado di rischio ed elevate potenzialità;

- abbiamo un'idea innovativa in uno stato avanzato di sviluppo, cioè almeno al grado 6 del TRL - Technology Readiness Level:

- TRL 1 – basic principles observed
- TRL 2 – technology concept formulated
- TRL 3 – experimental proof of concept
- TRL 4 – technology validated in lab
- TRL 5 – technology validated in relevant environment
- **TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment**
- **TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment**
- **TRL 8 – system complete and qualified**
- **TRL 9 – actual system proven in operational environment**

- vogliamo sviluppare progetti con una dimensione europea, che portino a cambiamenti radicali nel proprio business (prodotto, processo, servizio, ecc.);

- siano intenzionate a entrare in nuovi mercati, promuovere la crescita e creare un elevato ritorno sugli investimenti.

# Lo strumento PMI: le tre fasi

## Phase 1: Concept and feasibility assessment

Input: Idea/Concept:  
"Business Plan 1"  
(~ 10 pages)  
10% budget

Activities:  
Feasibility of concept  
Risk assessment  
IP regime  
Partner search  
Design study  
Pilot application  
etc.

10% success

Output: elaborated  
"Business plan 2"

Lump sum: 50.000 €  
~ 6 months

~2 mesi di valutazione

## Phase 2: R&D, demonstration, market replication

Input: "Business plan 2"  
plus description of  
activities under Phase 2 (~  
30 pages)  
88% budget

Activities:  
Development, prototyping,  
testing, piloting,  
miniaturisation, scaling-up,  
market replication,  
research

30-50%  
success

Output: "investor-ready  
Business plan 3"

1-3 (5) M€ EC funding  
~ 12 to 24 months

~4 mesi di valutazione

## Phase 3: Commercialisation

Promote instrument as  
quality label for successful  
projects  
Facilitate access to private  
finance

Support via networking ,  
training, information,  
addressing i.a. IP  
management, knowledge  
sharing, dissemination

SME window in the EU  
financial facilities (debt  
facility and equity facility)  
Possible connection to PPC  
(and PPI?)

No direct funding

# Lo strumento per le PMI/3 –cut off dates

- 07 May 2019 17:00:00 Brussels time
- 05 September 2019 17:00:00 Brussels time
- 06 November 2019 17:00:00 Brussels time
- 12 February 2020 17:00:00 Brussels time
- 06 May 2020 17:00:00 Brussels time
- 02 September 2020 17:00:00 Brussels time
- 04 November 2020 17:00:00 Brussels time

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



Funding & tender opportunities  
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN

Register Login

select programme

clear filter



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)



Type your Keywords or CPV code...



Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Filter by submission status

FORTHCOMING

OPEN

CLOSED

Filter by programme (only for grants)

H2020

Filter by programme part

Select a Programme part...

Filter by focus area

Select a Focus area...

Filter by cross-cutting priority

Select a Priority...

Funding and tenders

Sort by: opening date

title

ID

deadline

272 results



Download all funding and tender opportunities to your calendar or subscribe to the RSS feed (unfiltered).



Online manual

"Find a grant"

See all calls for tenders published by EC

Grant FutureEnginePrize-01-2016 H2020-FutureEnginePrize-2016

Types of action: Inducement Prize | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 20 April 2016

Deadline model: single-stage  
Deadline date: 20 August 2019 17:00:00 Brussels time

Grant Horizon prize for CO2 reuse LCE-Prize-CO2Reuse-01-2016

Types of action: Inducement Prize | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 05 July 2016

Deadline model: single-stage  
Deadline date: 03 April 2019 17:00:00 Brussels time

Grant Horizon prize for a Combined Heat and Power (CHP) Installation in a hospital using 100% Renewable Energy Sources LCE-Prize-RenewableHospital-01-2016

Types of action: Inducement Prize | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 05 July 2016

Deadline model: single-stage



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



## Tassi di successo in H2020

| Paese               | # Partecipanti retained | € Contributo finanziario   | Tasso di successo - partecipanti | Tasso di successo finanziario |
|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| AT - Austria        | 1.550                   | € 637.566.075,00           | 16,9%                            | 15,5%                         |
| BE - Belgium        | 2.507                   | € 1.046.394.282,00         | 18,1%                            | 17,2%                         |
| BG - Bulgaria       | 246                     | € 42.495.077,00            | 9,5%                             | 5,9%                          |
| CY - Cyprus         | 231                     | € 74.175.058,00            | 11,1%                            | 10,2%                         |
| CZ - Czech Republic | 582                     | € 151.871.232,00           | 13,9%                            | 10,7%                         |
| DE - Germany        | 6.787                   | € 3.946.189.308,00         | 16,4%                            | 18,1%                         |
| DK - Denmark        | 1.282                   | € 554.526.676,00           | 15,4%                            | 12,7%                         |
| EE - Estonia        | 247                     | € 62.474.637,00            | 12,7%                            | 8,7%                          |
| EL - Greece         | 1.539                   | € 469.019.550,00           | 12,6%                            | 10,7%                         |
| ES - Spain          | 5.557                   | € 2.022.994.529,00         | 13,9%                            | 12,5%                         |
| FI - Finland        | 1.084                   | € 449.887.441,00           | 13,4%                            | 10,1%                         |
| FR - France         | 4.911                   | € 2.362.277.050,00         | 17,5%                            | 16,3%                         |
| HR - Croatia        | 227                     | € 35.554.806,00            | 11,4%                            | 6,5%                          |
| HU - Hungary        | 510                     | € 137.305.084,00           | 10,9%                            | 8,3%                          |
| IE - Ireland        | 922                     | € 386.296.660,00           | 15,3%                            | 12,7%                         |
| <b>IT - Italy</b>   | <b>5.042</b>            | <b>€ 1.785.874.459,00</b>  | <b>11,9%</b>                     | <b>10,1%</b>                  |
| LT - Lithuania      | 187                     | € 23.839.487,00            | 11,8%                            | 5,8%                          |
| LU - Luxembourg     | 175                     | € 54.487.423,00            | 16,8%                            | 13,1%                         |
| LV - Latvia         | 164                     | € 37.566.422,00            | 11,8%                            | 9,6%                          |
| MT - Malta          | 93                      | € 15.594.894,00            | 14,5%                            | 8,6%                          |
| NL - Netherlands    | 3.470                   | € 1.757.962.036,00         | 16,9%                            | 16,3%                         |
| PL - Poland         | 903                     | € 208.506.570,00           | 11,9%                            | 8,7%                          |
| PT - Portugal       | 1.151                   | € 357.031.256,00           | 12,8%                            | 10,7%                         |
| RO - Romania        | 496                     | € 85.193.610,00            | 12,2%                            | 7,2%                          |
| SE - Sweden         | 1.686                   | € 782.095.770,00           | 15,9%                            | 13,8%                         |
| SI - Slovenia       | 460                     | € 135.898.298,00           | 10,6%                            | 9,5%                          |
| SK - Slovakia       | 249                     | € 66.642.208,00            | 13,5%                            | 10,1%                         |
| UK - United Kingdom | 6.945                   | € 3.317.082.791,00         | 15,3%                            | 13,8%                         |
| <b>TOT UE</b>       | <b>49.203</b>           | <b>€ 21.006.802.689,00</b> | <b>14,7%</b>                     | <b>13,7%</b>                  |

# Il programma COSME



Budget: EUR 2.300.000.000

Territori: Unione Europea, Islanda, Norvegia e paesi in pre adesione o vicinato

Autorità di Gestione: EASME – European Agency for SME

Sito internet: [https://ec.europa.eu/growth/smes/cosme\\_it](https://ec.europa.eu/growth/smes/cosme_it)

Beneficiari: PMI, cluster, associazioni di categoria, enti pubblici e privati, imprenditori

# Il programma COSME



- Facilitare l'accesso ai finanziamenti per le PMI;
- Creare un ambiente favorevole alla creazione di imprese e alla crescita;
- Incoraggiare una cultura imprenditoriale in Europa;
- Aumentare la competitività sostenibile delle imprese dell'UE;
- Aiutare le piccole imprese ad operare al di fuori dei loro paesi d'origine e a migliorare il loro accesso ai mercati.

# Il programma COSME



**Aumentare competitività e sostenibilità  
delle imprese UE (€ 384 m)**

**Promuovere l'imprenditorialità (€ 87 m)**

**Migliorare l'accesso delle PMI ai  
finanziamenti (€ 1.436 m)**

**Migliorare l'accesso ai mercati (€ 535 m)**

Migliorare la competitività europea (102)

Input per sviluppare politiche a favore delle PMI (64)

Turismo (131)

Cultura imprenditoriale (87)

Erasmus per gli imprenditori (87)

Strumenti finanziari (Equity + Garanzie) (1.436)

Enterprise Europe Network (424)

Internazionalizzazione PMI (99)

Cooperazione industriale transnazionale (12)



Europa  
Creativa

# Europa Creativa

Budget: EUR 1.460.000.000

Territori: Unione Europea, Islanda, Norvegia e paesi pre adesione e vicinato

Autorità di Gestione: EACEA - Education, Culture and Audiovisual Executive Agency

Sito internet: [eacea.ec.europa.eu/creative-europe\\_en](http://eacea.ec.europa.eu/creative-europe_en)

Beneficiari: Operatori culturali pubblici e privati (profit e non profit) da verificare



Europa  
Creativa

# Europa Creativa

## Obiettivi generali

proteggere, sviluppare e promuovere la diversità culturale e linguistica europea nonché promuovere il patrimonio culturale dell'Europa  
rafforzare la competitività del settore culturale e creativo per promuovere una crescita economica intelligente, sostenibile e inclusiva.

## Obiettivi specifici

- Sostenere la capacità dei settori culturali e creativi europei di operare a livello transnazionale;
- promuovere la circolazione transnazionale delle opere culturali e creative e degli operatori culturali nonché raggiungere nuovi e più ampi destinatari;
- rafforzare la capacità finanziaria dei settori culturali e creativi, in particolare delle PMI;
- supportare la cooperazione politica transnazionale al fine di favorire innovazione, policy development, audience building e nuovi modelli di business.



# Europa Creativa - scopi

- ✓ Offrire una risposta alle sfide cui i settori culturali e creativi devono far fronte (frammentazione, globalizzazione, passaggio al digitale, carenza di dati e dalla mancanza di investimenti privati)
- ✓ Sostenere la competitività dei settori culturali e creativi concentrandosi su misure di rafforzamento delle capacità e sul sostegno alla circolazione transnazionale delle opere culturali
- ✓ Attuare i dettami normativi e gli obblighi giuridici dell'Unione europea in materia di tutela e promozione della diversità culturale e linguistica
- ✓ Sviluppare, in un unico programma quadro, sinergie e reciproco arricchimento tra i vari settori culturali e creativi, con particolare attenzione ai professionisti creativi e della cultura
- ✓ Offrire opportunità per attività interne ed esterne all'Unione europea



Europa  
Creativa

# Europa Creativa – a chi si rivolge?

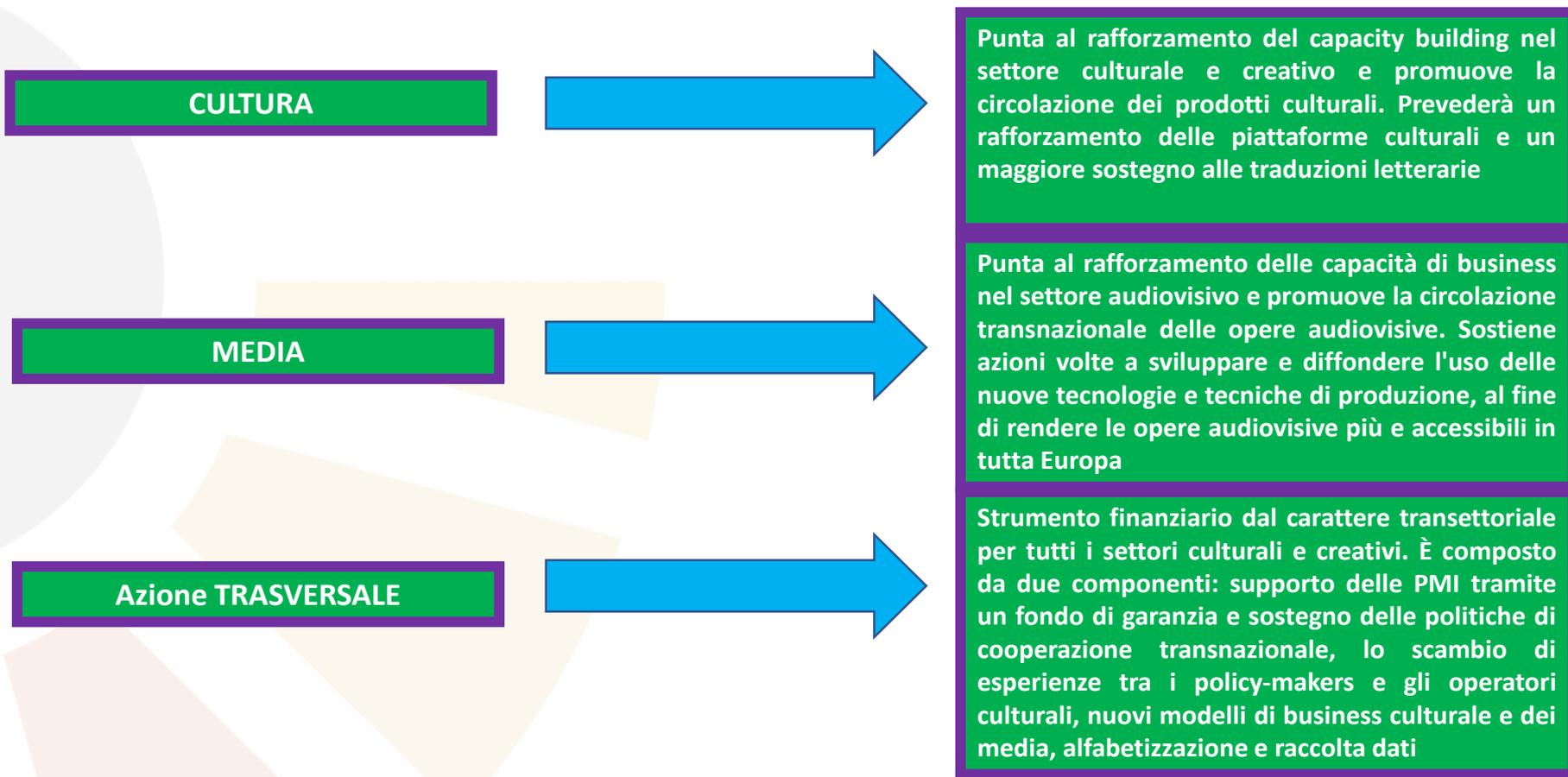
Settori culturali e creativi ovvero..

Tutti i settori le cui **attività si basano su valori culturali e/o espressioni artistiche e altre espressioni creative**, indipendentemente dal fatto che queste attività siano o meno orientate al mercato, indipendentemente dal tipo di struttura che le realizza, nonché a prescindere dalle modalità di finanziamento di tale struttura.

Queste attività comprendono lo sviluppo, la creazione, la produzione, la diffusione e la conservazione dei beni e servizi che costituiscono espressioni culturali, artistiche o altre espressioni creative, nonché funzioni correlate quali l'istruzione o la gestione. I settori culturali e creativi comprendono, tra l'altro, l'architettura, gli archivi, le biblioteche e i musei, l'artigianato artistico, gli audiovisivi (compresi i film, la televisione, i videogiochi e i contenuti multimediali), il patrimonio culturale materiale e immateriale, il design, i festival, la musica, la letteratura, le arti dello spettacolo, l'editoria, la radio e le arti visive.

art. 2 Reg. CE 1295/2013 che istituisce Europa Creativa

# Europa Creativa – la struttura del programma





Europa  
Creativa

## Europa Creativa – programma Cultura

1. Progetti di cooperazione transnazionale che riuniscano organizzazioni culturali e creative di paesi diversi
2. Attività di network europei di organizzazioni culturali e creative provenienti da paesi diversi
3. Attività promosse da organizzazioni a vocazione europea per lo sviluppo di talenti emergenti e per la mobilità degli artisti/professionisti e la circolazione delle opere con alte potenzialità nei settori culturali e creativi
4. Traduzioni letterarie e loro promozione
5. Azioni speciali che diano visibilità alla ricchezza e diversità delle culture europee, come premi europei, l'European Heritage Label e le Capitali europee della cultura



# Erasmus+

## ERASMUS +

Budget: EUR 14.700.000

Territori: Unione Europea, Islanda, Norvegia e paesi pre adesione e vicinato

Autorità di Gestione: EACEA - Education, Culture and Audiovisual Executive Agency

Sito internet: <http://www.erasmusplus.it/> (ITALIA)

Beneficiari: istituzione ed operatori della formazioni, giovani, istituti scolastici, centri di ricerca, imprese



# Erasmus+

## ERASMUS +

1. Promuovere l'eccellenza nell'Istruzione e formazione professionale
2. Migliorare le performance di studenti a rischio di abbandono scolastico e con basse qualifiche di base
3. Rafforzare le competenze trasversali per l'occupabilità e le competenze chiave (spirito di iniziativa, competenze digitali e linguistiche)
4. Ridurre il numero di adulti con basse qualifiche
5. Sfruttare appieno le ICT, ampliare l'accesso e uso di risorse educative aperte in tutto il percorso dell'istruzione.
6. Rafforzare il profilo professionale di tutti i ruoli di insegnamento



## La struttura del Programma

### Azione chiave 1

*Mobilità individuale  
ai fini  
dell'apprendimento*

### Azione chiave 2

*Cooperazione per  
l'innovazione e lo  
scambio di buone prassi*

### Azione chiave 3

*Sostegno alle riforme delle  
politiche*

## Attività finanziabili

- Mobilità degli studenti e del personale nel campo dell'istruzione, formazione e gioventù
- Diplomi congiunti di Master
- Garanzia per i prestiti destinati agli studenti dell'Istruzione superiore per frequentare un master all'estero

- Partenariati strategici
- Alleanze per la conoscenza
- Alleanze per le abilità settoriali
- Piattaforme tecnologiche (eTwinning, EPAL, ecc.)
- Progetti di sviluppo delle capacità per sostenere la modernizzazione delle istituzioni dei Paesi terzi

- Conoscenze nel campo dell'istruzione, formazione e gioventù
- Iniziative volte all'innovazione delle politiche
- Supporto agli strumenti di politica Europea (ECVET, EQF, ECTS, EQUAVET, Europass, Youthpass)
- Cooperazione con organismi internazionali
- Dialogo con gli stakeholder



## KA1: Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento

Mobilità  
del personale

Mobilità  
degli studenti

Mobilità  
a livello di master  
(Master Erasmus)

Mobilità  
dei giovani

### Docenti, staff e formatori:

- Istruzione superiore
- Scuola
- VET

Educazione adulti  
Operatori giovanili e animatori

Studenti istruzione superiore (III livello)

**Studenti Istruzione/ formazione professionale**

**Apprendisti, assistenti**

Studenti istruzione superiore (III livello)

Giovani  
(servizio di volontariato europeo e scambi)

# ERASMUS +

## KA 2: Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone prassi

**Partnership  
strategici**

**Sviluppo,  
trasferimento,  
implementazione  
di pratiche  
innovative**

**Scambio di buone  
pratiche**

**Alleanze  
della conoscenza  
e  
Alleanze  
delle abilità settoriali**

Facilitare lo scambio  
tra il mondo del  
lavoro e il mondo  
dell'istruzione e  
della formazione

**Piattaforme  
informatiche**

Mobilità virtuale  
eTwinning (per la  
scuola e per altri  
settori)

EPALE (per  
educazione degli  
adulti)

European Youth  
Portal

**Rafforzamento  
delle capacità**

Istituti Istruzione  
Superiore UE+ Paesi  
partner

Consorzi  
internazionali

Cooperazione  
regionale

# ERASMUS +



# Erasmus+

## KA 3: Sostegno alle riforme delle politiche

Metodo aperto di coordinamento e semestre europeo

Sostegno agli strumenti di politica europea

Dialogo politico tra le parti interessate

**Sostegno all'agenda UE in tema di istruzione, formazione e gioventù mediante:**

**Strumenti di trasparenza e agende politiche specifiche**

# ERASMUS +



# Erasmus+

## In Italia: 3 Agenzie nazionali per 3 ambiti

Scuola  
Istruzione superiore  
Educazione degli adulti

Istruzione e  
Formazione Professionale

Gioventù

 **Indire**

Istituto Nazionale di Documentazione,  
Innovazione e Ricerca Educativa

**Agenzia Nazionale  
Erasmus+ Indire**

FIRENZE

Via Cesare Lombroso 6



**INAPP**  
PUBLIC POLICY INNOVATION

**Agenzia Nazionale  
Erasmus+ Inapp**

ROMA

Corso di Italia 33



**Agenzia Nazionale  
Erasmus+ Giovani**

ROMA

Via Sabotino 4

# Fondi Strutturali e a gestione diretta

## Programmi a gestione diretta

Gestiti dalle agenzie esecutive della Commissione o direttamente dalle DG

**Obiettivo:** perseguire le finalità della strategia EUROPA 2020 su base settoriale (ricerca, innovazione, competitività, ambiente, trasporti, energia)

Ripartizione: tutto il territorio comunitario

**Tipologia di progetti:** ricerca di frontiera, ricerca e sviluppo, sviluppo di approcci metodologie e modelli comuni ed innovativi, buone pratiche, policy Learning; creazione di reti; investimenti infrastrutturali limitati (salvo eccezioni!).

Impatto e valore aggiunti europeo necessario

**Partnership:** europea (salvo eccezioni!)

## Programmi a gestione decentrata

Gestiti a livello decentrato da Stati e/o Regioni/Enti locali

**Obiettivo:** ridurre le disparità sociali, economiche tra i territori

Ripartizione dei fondi su base geografica e statistica

### Tipologia di progetti:

Nel caso dei progetti finanziati dai Fondi Strutturali può trattarsi sia di investimenti (anche grandi opere) che contributi a beneficio dei settori produttivi, ad es. per sviluppi di progetti di collaborazione ricerca/imprese (FESR) o formazione (FSE).

Nel caso della cooperazione territoriale (CTE) generalmente si tratta di progetti di *soft cooperation* per la condivisione di pratiche finalizzate alla soluzione di comuni problemi di matrice territoriale

**Partnership:** regionali / nazionali (eccetto il caso della cooperazione territoriale)

# Gli strumenti della coesione

Il bilancio totale proposto per il periodo 2014-2020 sarà pari a 376 miliardi di euro, incluso il finanziamento per il nuovo meccanismo per collegare l'Europa (Connecting Europe Facility), progettato per potenziare i progetti transfrontalieri nei settori energia, trasporti e tecnologia dell'informazione.

5 Fondi come nel passato:

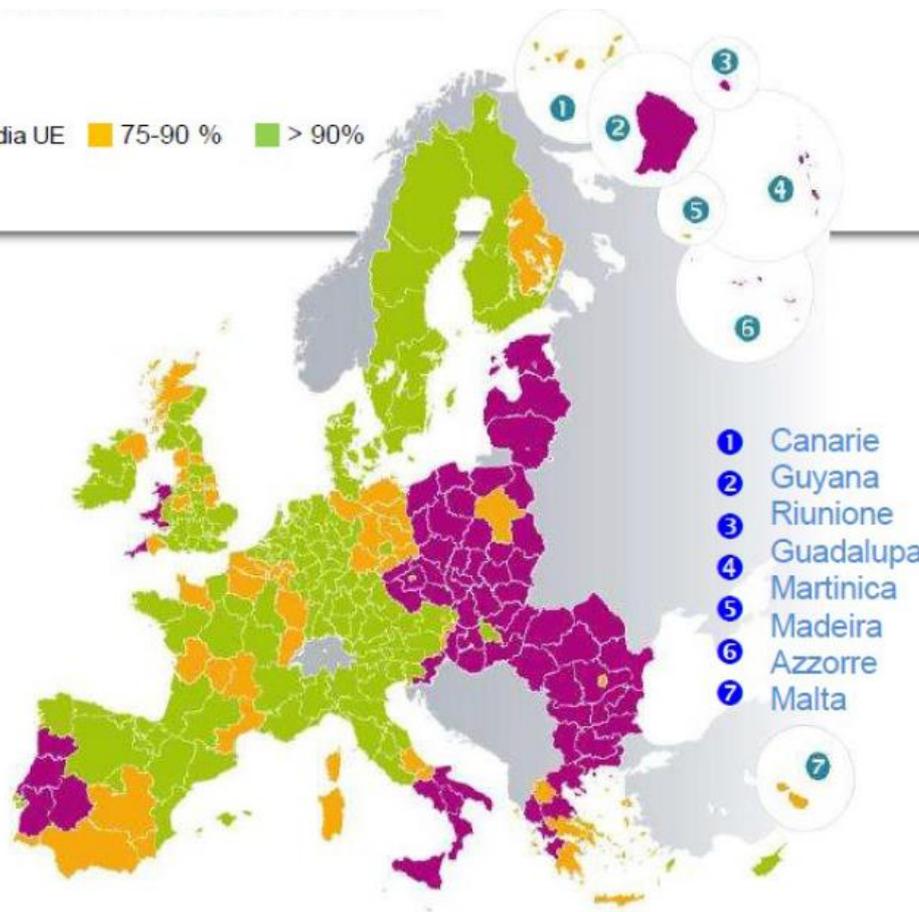
- FESR, Fondo europeo di sviluppo regionale
- FSE, Fondo sociale europeo
- Fondo di coesione
- FEASR, Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
- FEAMP, Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca

**PIL/pro capite\*** ■ < 75% della media UE ■ 75-90 % ■ > 90%

\*indice EU27=100

### 3 categorie di regioni

- Regioni meno sviluppate
- Regioni di transizione
- Regioni più sviluppate



- 1 Canarie
- 2 Guyana
- 3 Riunione
- 4 Guadalupa
- 5 Martinica
- 6 Madeira
- 7 Azzorre
- 7 Malta

## Obiettivi tematici

- 1) rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione;
- 2) migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impiego e la qualità delle medesime;
- 3) promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, il settore agricolo (per il FEASR) e il settore della pesca e dell'acquacoltura (per il FEAMP);
- 4) sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori;
- 5) promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi;
- 6) tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse;
- 7) promuovere sistemi di trasporto sostenibili ed eliminare le strozzature nelle principali infrastrutture di rete;
- 8) promuovere l'occupazione e sostenere la mobilità dei lavoratori;
- 9) promuovere l'inclusione sociale e combattere la povertà;
- 10) investire nelle competenze, nell'istruzione e nell'apprendimento permanente;
- 11) rafforzare la capacità istituzionale e promuovere un'amministrazione pubblica efficiente.

## Il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Il FESR mira a consolidare la coesione economica e sociale dell'Unione europea correggendo gli squilibri fra le Regioni.

Gli investimenti del FESR finanziano tutti gli 11 obiettivi tematici ma quelli da 1 a 4 costituiscono le principali priorità di investimento.

Il FESR riserva particolare attenzione alle specificità territoriali. La sua azione mira a ridurre i problemi economici, ambientali e sociali che affliggono le aree urbane, svantaggiate e periferiche.

Come gli altri fondi comunitari, prevede un co-finanziamento da parte dello Stato membro e delle Regioni (o da parte di privati): i fondi europei possono finanziare un progetto nella misura del 50-85%.

## Il Fondo sociale europeo (FSE)

Il Fondo sociale europeo (FSE) è il principale strumento utilizzato dall'UE per sostenere l'occupazione, aiutare i cittadini a trovare posti di lavoro migliori e assicurare opportunità lavorative più eque per tutti.

L'FSE finanzia:

- l'inclusione sociale
- l'uguaglianza di genere e le pari opportunità
- la lotta alla disoccupazione giovanile
- soluzioni innovative mirate a soddisfare esigenze sociali, occupazionali e formative
- progetti per un'istruzione migliore e una pubblica amministrazione migliore

## Cosa finanziano i fondi strutturali

- Logica di base: focus su **problema regionale** specifico, es: diversificazione attività rurale, potenziamento della montagna, ecc..
- Beneficiari: enti locali, università, mondo associativo, PMI, **persone fisiche** (dipende dalle Regioni)
- Stazione Appaltante: Assessorato Regionale competente
- Tipologia di attività finanziate: **investimenti** (in ambito ricerca e l'innovazione, agenda digitale, politiche industriali, energetiche e di tutela ambientale), **formazione** (riqualificazione e outplacement, unità di crisi aziendale, formazione continua per le imprese)

# La Cooperazione Territoriale Europea (CTE)

Le sfide affrontate dagli Stati membri e dalle regioni prescindono con sempre maggior frequenza dalle frontiere nazionali/regionali e richiedono **l'adozione di azioni comuni di cooperazione a un livello territoriale appropriato.**

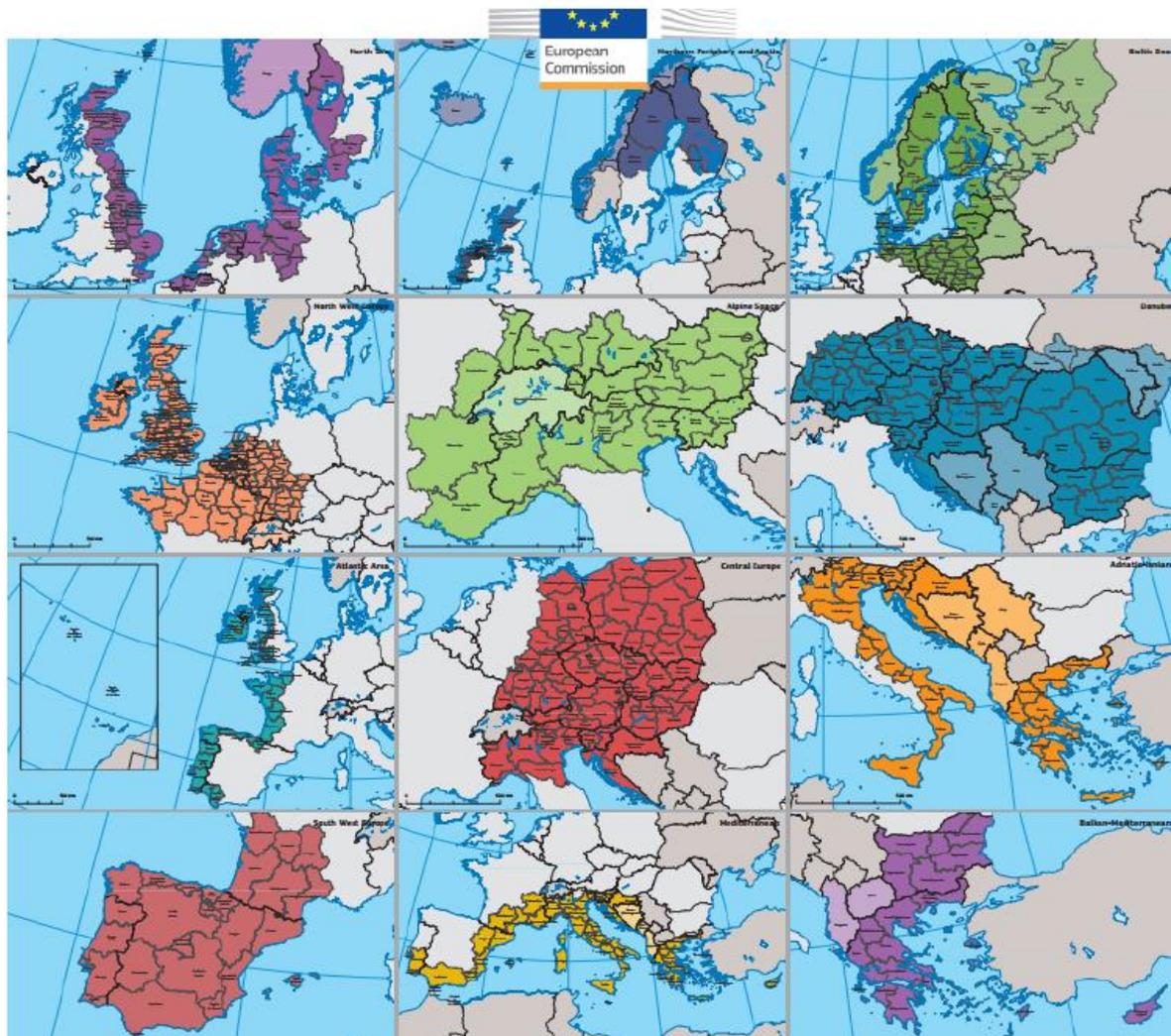
La **cooperazione territoriale europea (CTE)** costituisce un elemento fondamentale per la **costruzione di uno spazio comune europeo** e per l'instaurazione di un dialogo costruttivo fra soggetti non solo istituzionali: avvicina gli europei fra loro, favorisce la soluzione di problemi comuni, agevola la condivisione delle idee e delle buone pratiche, promuove la collaborazione strategica.

## Le tre dimensioni della CTE

- **transfrontaliera** fra **regioni limitrofe**, che mira a promuovere lo sviluppo regionale integrato fra regioni confinanti aventi frontiere marittime e terrestri in due o più Stati membri
- **transnazionale** su **territori transnazionali più estesi**, che coinvolge partner nazionali, regionali e locali
- **interregionale** che **coinvolge tutti i 28 Stati Membri** dell'Unione Europea e mira a rafforzare l'efficacia della politica di coesione, promuovendo lo scambio di esperienze, l'individuazione e la diffusione di buone prassi.



# Cooperazione transnazionale



# 8 Programmi CTE per il FVG

## Programmi transfrontalieri:

- Italia - Slovenia
- Italia – Austria
- Italia – Croazia

## Programmi transnazionali

- Central Europe
- ADRION
- Spazio Alpino
- MED

## Programmi interregionali

- Interreg Europe

<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/fondi-europei-fvg-internazionale/cooperazione-territoriale-europea/>

# GRAZIE PER AVER PARTECIPATO