



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



# Lezione 4

## Panoramica dei bandi in ambito energia e ambiente

Relatore: Alessio Vaccaro



06/03/2025



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## INDICE CONTENUTI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani | ROME TECHNOPOLE INNOVATION ECOSYSTEM

### INTRO



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani | ROME TECHNOPOLE INNOVATION ECOSYSTEM

### PROGRAMMI DI INTERESSE



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani | ROME TECHNOPOLE INNOVATION ECOSYSTEM

### TIPS





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



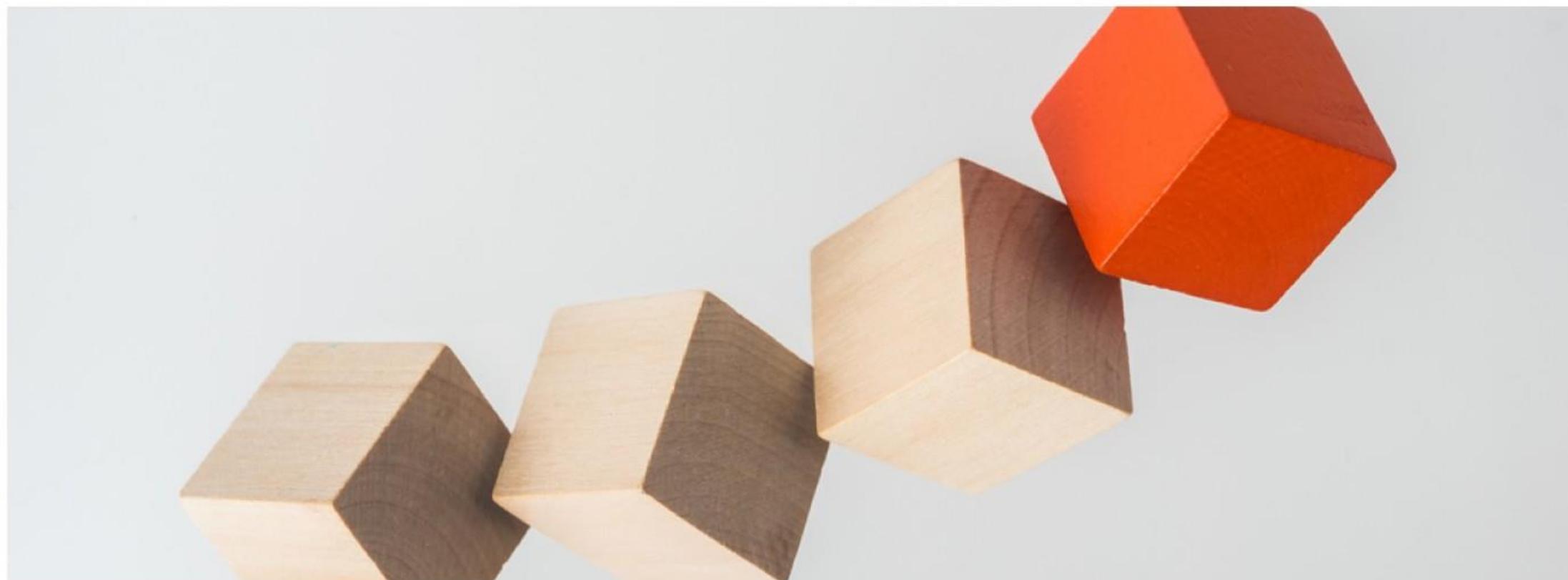
Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



# INTRO





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



~~STRATEGIA EUROPA 2020~~

PIANI STRATEGICI

Quadro Finanziario Pluriennale

Definizione degli strumenti e delle dotazioni finanziarie per raggiungere gli obiettivi strategici.

POLITICA DI COESIONE

Programmi tematici

Eg.:  
Horizon Europe  
Life  
Europa Creativa  
Erasmus+

Management

Direct:  
EC and EU Agencies

Access mode

Participation to the calls for proposals of the EU Commission through transnational partnerships

Cooperazione Territoriale europea

**Cross-border cooperation** : integrated regional development between neighboring regions (eg Italy-France)  
**Transnational cooperation**: promote better regional cooperation on transnational territories (eg Adrion)  
**Interregional cooperation**: exchange of experiences and good practices throughout the European territory in certain thematic areas (Es. Interreg Europe)

**Indirect**: management authority identified for each program (national or regional body).

Cooperation Programmes - Participation to the calls for proposals

Fondi Strutturali e di investimento

Sono 5 i fondi strutturali e di investimento:  
**FSE+**: Fondo sociale europeo  
**FESR**: Fondo europeo per lo sviluppo regionale  
**FEASR**: Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale  
**FEAMPA**: Fondo europeo per affari marittimi e pesca  
**FC**: Fondo di coesione

**Indirect**:  
National (PON) and regional (POR) authorities

PN and PR – Bandi e misure a sportello.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



# PROGRAMMI DI INTERESSE





Energia e Ambiente

Focus su:

Life

Horizon Europe

CEF

**Premessa:**

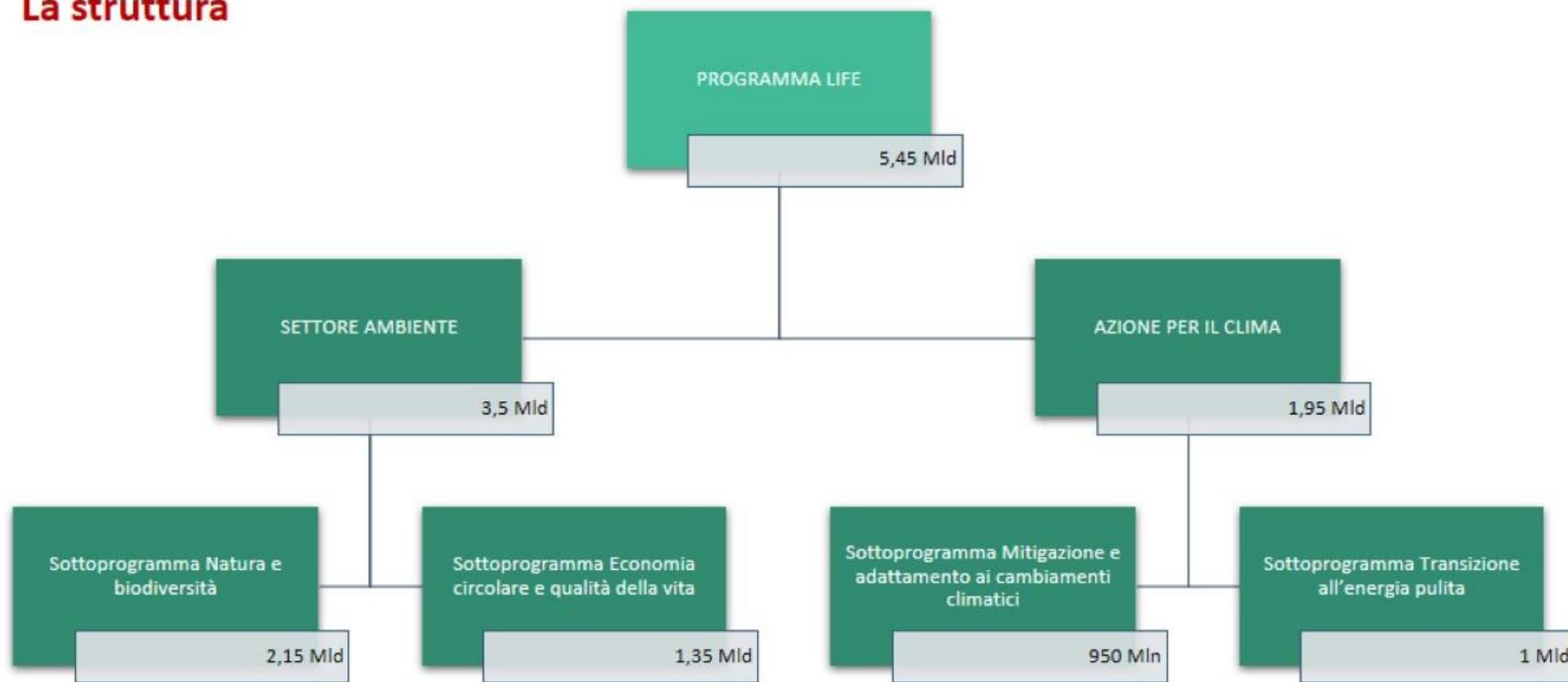
Nell'incontro di oggi ci focalizzeremo su 3 programmi particolarmente interessanti per chi si occupa di temi ambientali e/o energetici, ma il tema della sostenibilità ambientale ed energetica è trasversale a tutti i programmi europei a gestione diretta (e indiretta). L'innovazione, sia che parli di temi digitali, di mobilità (es. PoC di prodotti digitali o fisici) o di progettualità legate a temi culturali e formativi dovrà dimostrare di essere sostenibile da un punto di vista ambientale ed energetico.

## Il programma Life /1



**LIFE** è uno dei programmi "storici" della Commissione Europea essendo operativo dal 1992 ed è il principale strumento finanziario dell'Unione europea dedicato all'ambiente e all'azione per il clima.

### La struttura





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



# Horizon Europe



## OBIETTIVO GENERALE

- rafforzare la scienza e la tecnologia in Europa attraverso investimenti in ricerca d'avanguardia e personale altamente specializzato
- realizzare le priorità dell'Europa e affrontare le sfide globali che incidono sulla qualità della vita
- incoraggiare la competitività industriale dell'Europa, sostenendo l'innovazione e il mercato



## SETTORI/BENEFICIARI

Possono partecipare tutte le persone giuridiche (es. imprese piccole o grandi, enti di ricerca, università, ONG, ecc.) indipendentemente dal loro luogo di provenienza (in specifiche azioni possono partecipare direttamente anche le persone fisiche).

Con alcune eccezioni, per presentare proposte progettuali occorre costituire un partenariato transnazionale composto da almeno tre organizzazioni indipendenti (imprese di qualsiasi dimensione, enti di ricerca, università, ecc.) provenienti da almeno tre diversi Stati dell'Unione europea o paesi associati.





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## HORIZON EUROPE Punti di attenzione

### AZIONI



Il programma presenta uno o più schemi di finanziamento chiamati "azioni". Ogni azione presenta obiettivi specifici particolari:

**Research and Innovation Actions (RIA):** azione che ha come focus la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica. Finanzia progetti in tutti i temi di ricerca. Questa azione arriva, alla prototipazione e la dimostrazione di fattibilità su piccola scala. (Cofinanziamento al 100%)

**Innovation Actions (IA):** azione che finanzia progetti caratterizzati da attività di prototipazione, test, dimostrazione, piloting, validazione, etc. finalizzate alla definizione/produzione/design di nuovi prodotti e processi anche su larga scala. (Cofinanziamento al 100% per enti pubblici e al 70% per privati).

**Coordination and Support Actions (CSA):** azioni di supporto allo sviluppo dei progetti o programmi di ricerca attraverso attività di disseminazione, comunicazione, sensibilizzazione, rete, studi sui risultati delle ricerche etc. (Cofinanziamento al 100%)

### SPESE AMMISSIBILI



**Costi diretti e costi indiretti**, questi ultimi in Horizon sono ammessi nella misura del 25% dei costi diretti (esclusi i sub-appalti) in forma forfettaria, cioè non vanno rendicontati con giustificativi di spesa (overheads). Tra i costi diretti, quello del **personale** certamente è la componente più importante. Vi sono tre elementi che concorrono a determinare il costo totale del personale dipendente rendicontabile per un progetto: il costo orario, le ore lavorate e l'eventuale remunerazione addizionale (ammessa solo nel caso di organizzazioni no profit). Il costo orario (hourly rate) può essere calcolato secondo due modalità, entrambe consentite:

- come costo orario effettivo del singolo dipendente impegnato sul progetto
- come costo orario medio, calcolato a livello globale aziendale o di predefinite categorie di personale.

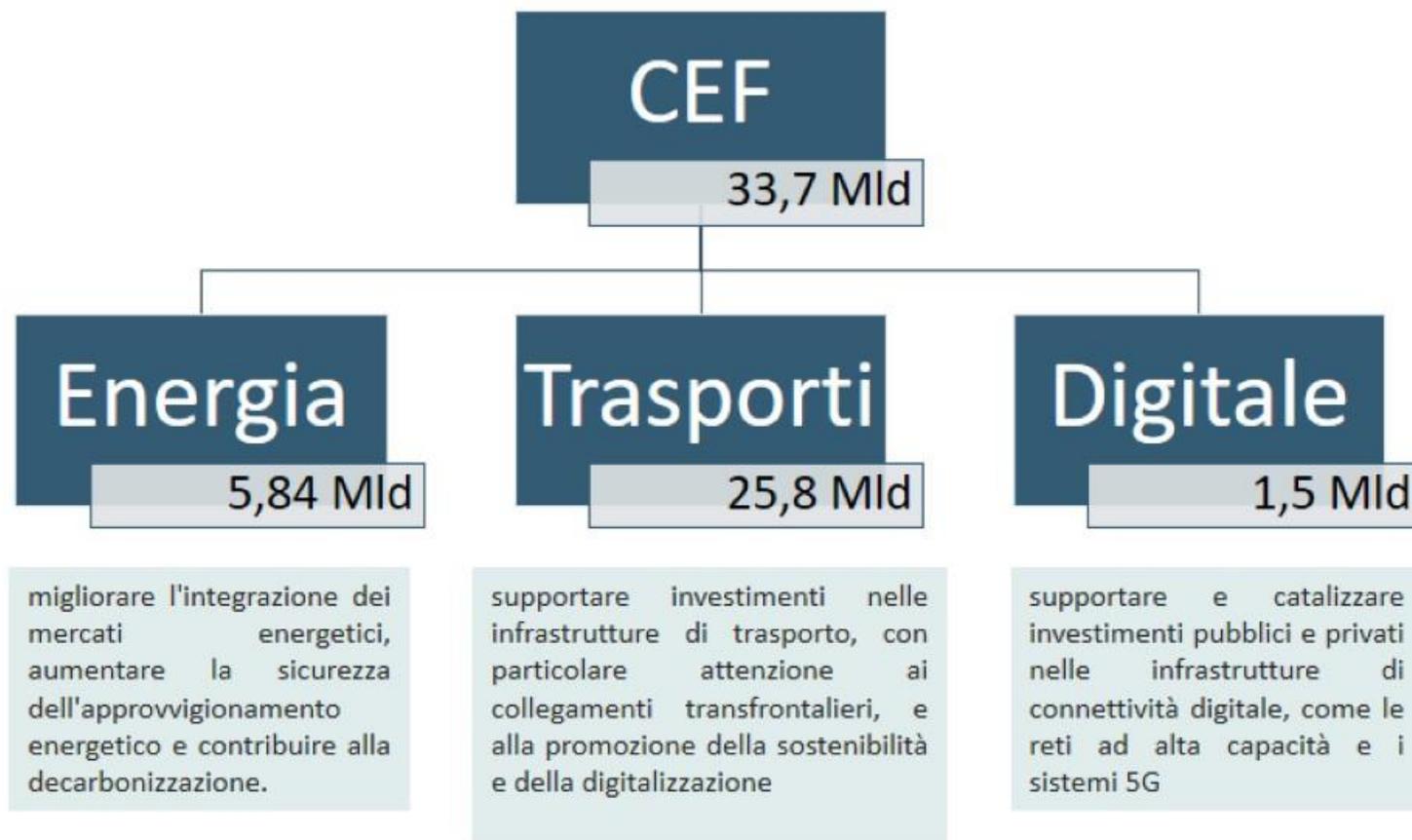
Tra i costi diretti si considerano inoltre i **sub-appalti o il supporto esterno a soggetti terzi (es.consulenze esterne)**, i **viaggi, gli ammortamenti, materiali e beni di consumo ecc.**

## CONNECTING EUROPE FACILITY (CEF)

### La struttura

Il **CEF** sostiene lo sviluppo di reti transeuropee ad alte prestazioni, sostenibili ed efficientemente interconnesse nei settori dei **trasporti, dell'energia e dei servizi digitali**.

Oltre alle sovvenzioni, il CEF offre sostegno finanziario ai progetti attraverso strumenti finanziari come garanzie e obbligazioni per il finanziamento di progetti, con l'obiettivo di creare un effetto leva nell'utilizzo del bilancio dell'UE e attrarre ulteriori finanziamenti pubblici e privati.





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



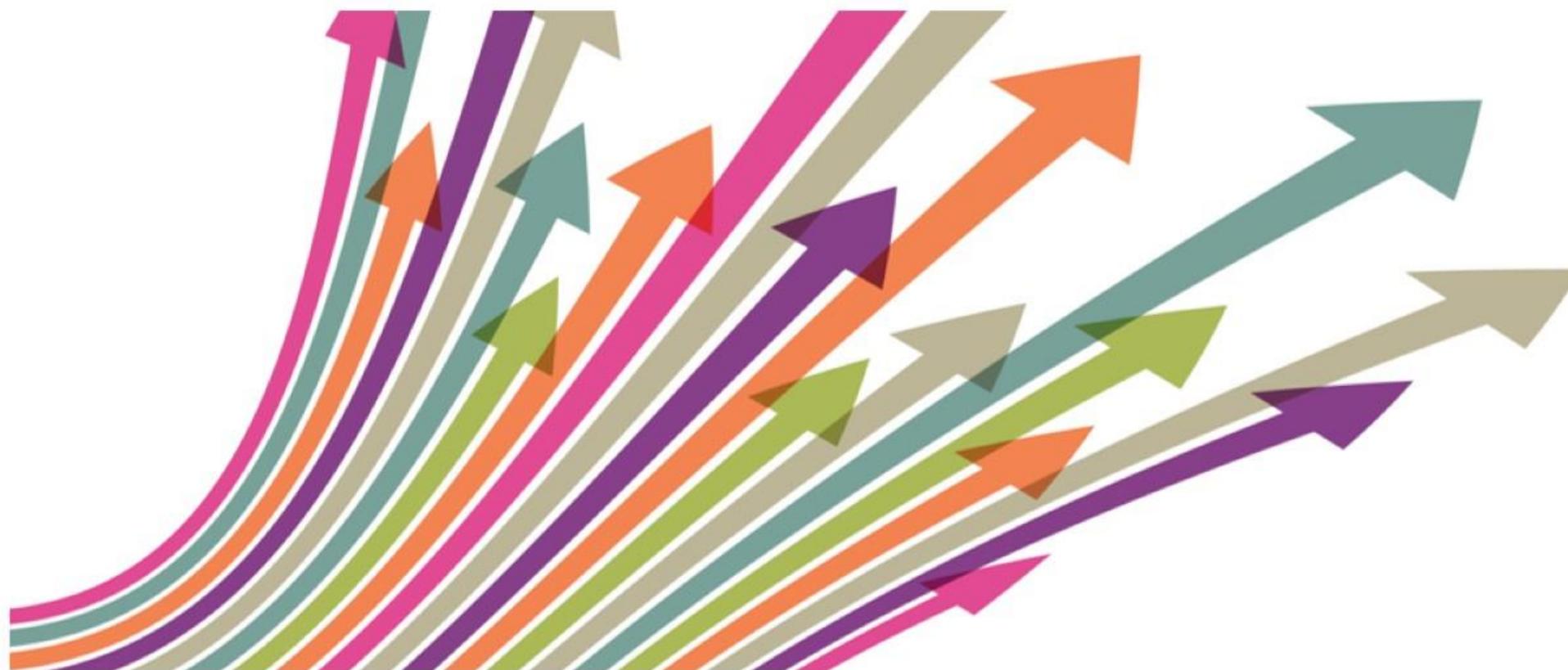
Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



# TIPS





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## Consigli pratici





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

