



# Cruscotto Data Valley Bene Comune & PNRR

*Incontro aperto di presentazione*

*19 luglio 2023*

# AGENDA

## PREMESSE

## OVERVIEW DEL PROGETTO

## FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## QUESTIONS & ANSWERS

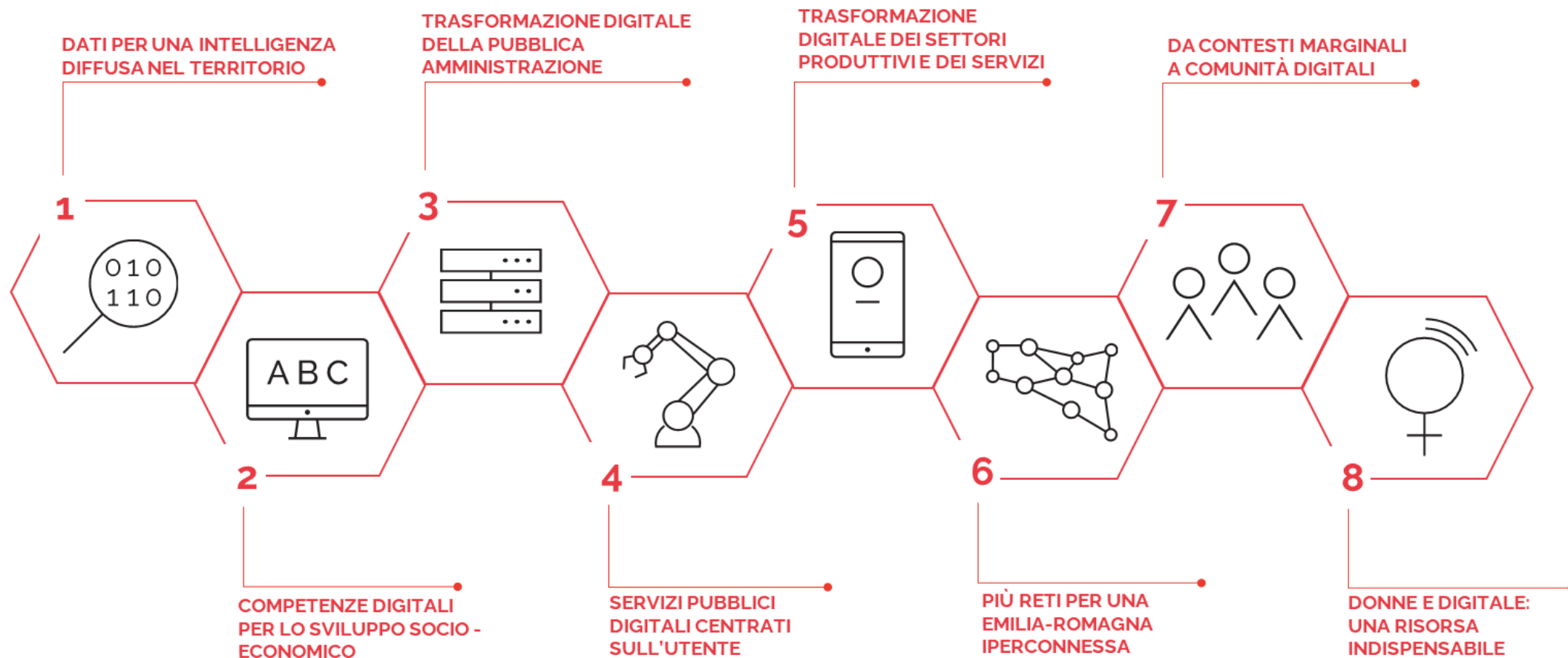




# PREMESSE

## Le 8 Sfide della Strategia Data Valley Bene Comune (DVBC)

L'attuale Agenda Digitale per il **quinquennio 2020-25**, intende raggiungere l'ambizioso obiettivo di rendere l'**Emilia-Romagna** una **Data Valley Bene Comune**, ovvero territorio **favorevole** all'elaborazione e **sviluppo di soluzioni tecnologiche e innovative più avanzate** e, al tempo stesso, **garantire** una **crescita diffusa** delle **competenze e risorse digitali inclusive**, garantendo **pari opportunità a cittadini e territori**



**DATA VALLEY**  
bene comune **ER**  
L'AGENDA DIGITALE 2020-2025

[Qui il link alla Strategia DVBC](#)



# PREMESSE

## Le 6 Missioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

1



**DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE,  
COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO**

40,29 mld/€

4



**ISTRUZIONE E RICERCA**

30,88 mld/€

2



**RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE  
ECOLOGICA**

59,46 mld/€

5



**INCLUSIONE E COESIONE**

19,85 mld/€

3



**INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ  
SOSTENIBILE**

25,40 mld/€

6



**SALUTE**

15,63 mld/€

### DATI DI SINTESI

6

**MISSIONI**

Suddivise in:

**16** Componenti

**151** Investimenti

**63** Riforme strutturali del Sistema Paese

**191,50 mld/€**

**Risorse totali**

A cui si aggiungono:

**30,06 mld** Fondo Nazionale Complementare

**13 mld** Fondo React EU

**Finanziamenti UE su base semestrale**

**213** Traguardi o Target

**314** Obiettivi intermedi o Milestone

# AGENDA

PREMESSE

**OVERVIEW DEL PROGETTO**

FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

QUESTIONS & ANSWERS



# OVERVIEW DEL PROGETTO

Cosa, come e perché

## OBIETTIVO GENERALE

Supportare gli **Enti pubblici locali** a cogliere risorse e opportunità offerte dal **PNRR**, coerenti con le **8 Sfide** della **Strategia Data Valley Bene Comune**



## OBIETTIVI SPECIFICI

1. Evidenziare la trasversalità del digitale all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
2. Progettare uno strumento di data e info visualization per supportare gli interventi degli Enti nell'ambito PNRR

## PRINCIPALI ATTIVITÀ

- **Analisi** e ricognizione della **struttura del PNRR** con **focus** particolare sulle **componenti affini** alle **policy** e agli **obiettivi** della **strategia DVBC**
- Monitoraggio degli avvisi e bandi di tutte le Missioni per individuare e **classificare** le **tipologie di beneficiari** per **ogni Investimento PNRR**
- Valutazione delle **affinità tra le 8 Sfide della Strategia DVBC e gli Investimenti PNRR**
- **Progettazione e implementazione del Cruscotto DVBC&PNRR**

## OUTPUT PRODOTTI

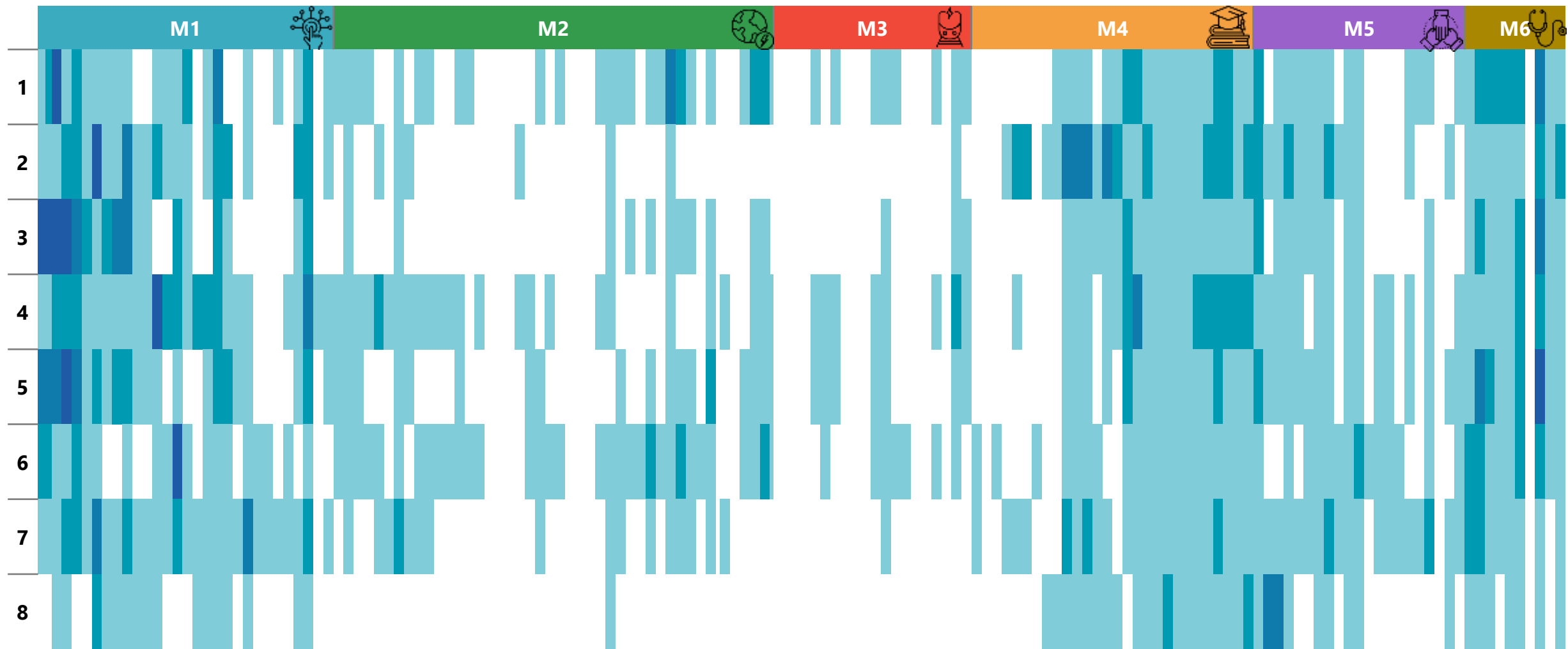
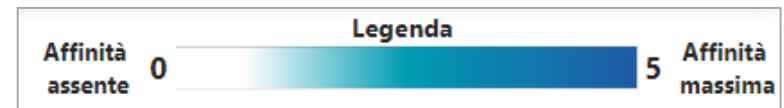
Cruscotto **DVBC&PNRR** con specifiche e dettagli sulle **Attività di supporto** offerte da **ADER e dalle in-house regionali** a supporto degli **Enti Locali del territorio**





# OVERVIEW DEL PROGETTO

Una visione complessiva



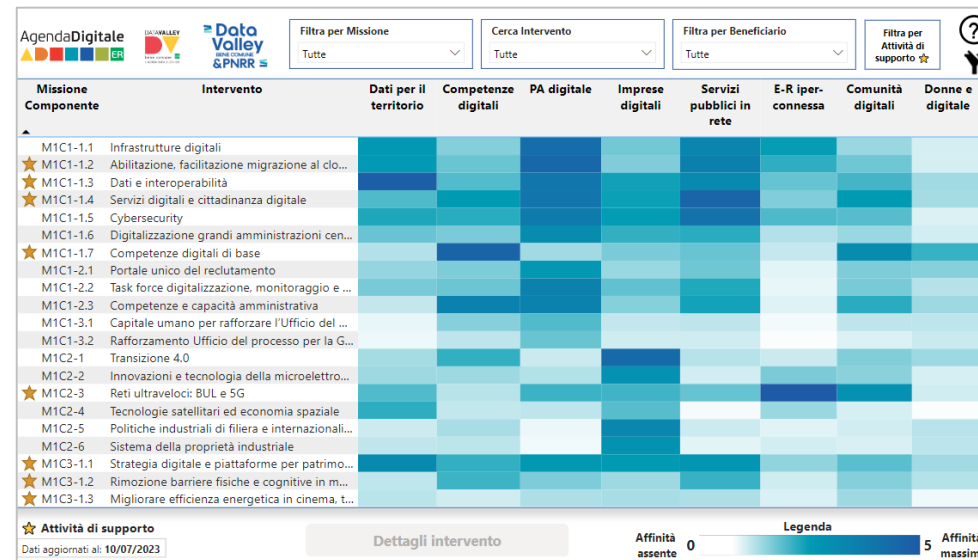
# OVERVIEW DEL PROGETTO

## Per chi è progettato lo strumento

Il cruscotto è stato progettato per tutti quei **sogetti** che, in maniera **diretta o indiretta**, sono coinvolti nella **candidatura ai bandi o in attività di studio e ricerca sul PNRR**

- ❖ **Responsabili per la Transizione Digitale (RTD)**
- ❖ **Amministratori e funzionari di Enti Locali del territorio regionale**
- ❖ **Funzionari e dipendenti della Regione Emilia-Romagna e dell'ecosistema digitale regionale**
- ❖ **Università e mondo della ricerca**

## HOME DEL CRUSCOTTO



[Qui il link al Cruscotto DVBC&PNRR](#)





# AGENDA

PREMESSE

OVERVIEW DEL PROGETTO

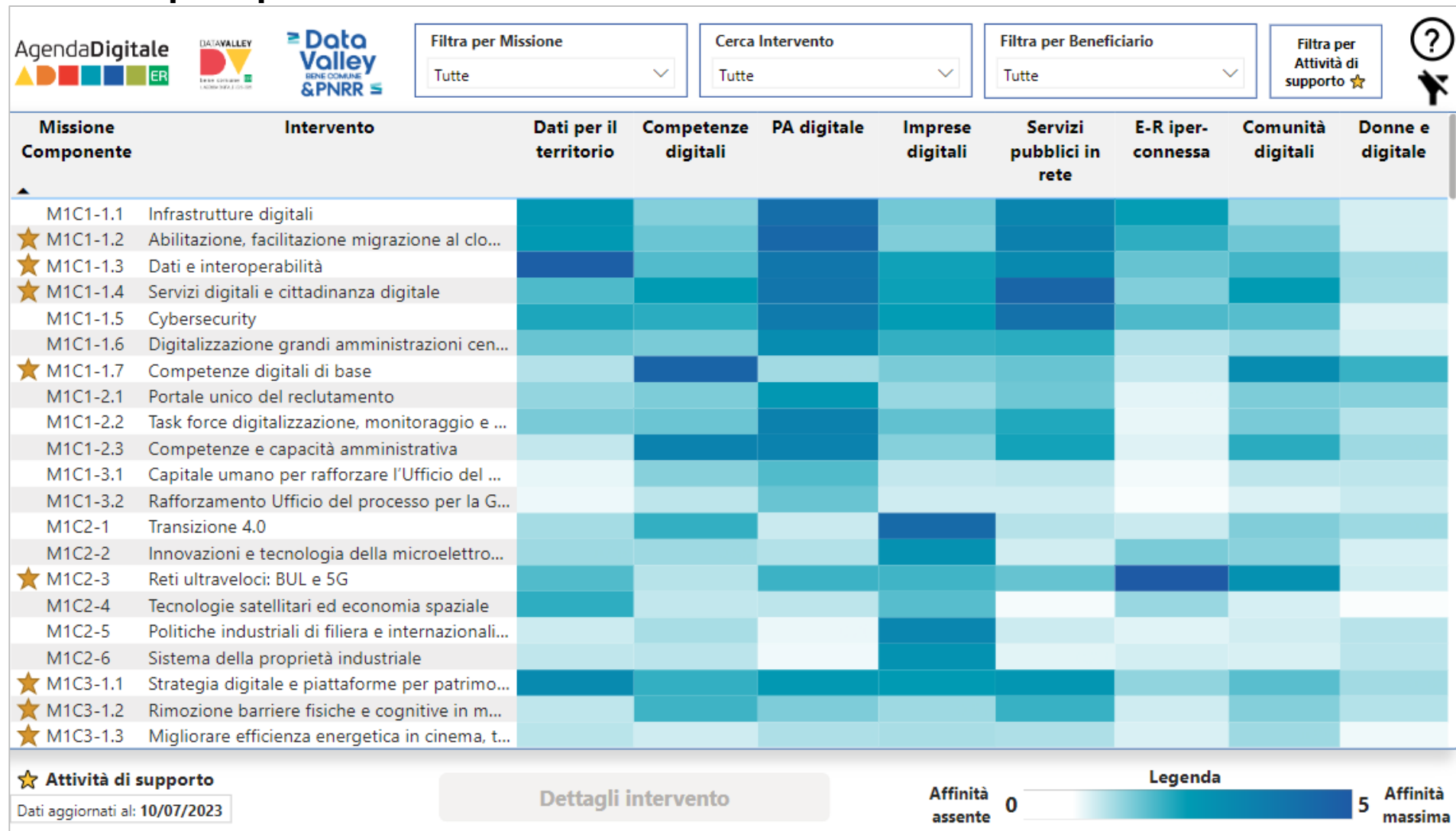
**FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO**

QUESTIONS & ANSWERS



# FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## La schermata principale



# FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## Filtri di ricerca

The screenshot displays the search tool interface. At the top, there are four filter dropdowns: 'Filtra per Missione' (set to 'Tutte'), 'Cerca Intervento' (set to 'Tutte'), 'Filtra per Beneficiario' (set to 'Tutte'), and 'Filtra per Attività di supporto' (with a star icon). A red circle highlights a help icon (question mark) and a cursor icon. Below the filters is a heatmap table with columns for various categories and rows for specific interventions. The heatmap cells are shaded in blue, indicating the level of affinity (0 to 5). At the bottom, there is a 'Dettagli intervento' button, a legend for affinity levels (0 to 5), and a date 'Dati aggiornati al: 10/07/2023'.

Missione Componente	Intervento	Dati per il territorio	Competenze digitali	PA digitale	Imprese digitali	Servizi pubblici in rete	E-R iperconnessa	Comunità digitali	Donne e digitale
★ M1C1-1.1	Infrastrutture digitali								
★ M1C1-1.2	Abilitazione, facilitazione migrazione al clo...								
★ M1C1-1.3	Dati e interoperabilità								
★ M1C1-1.4	Servizi digitali e cittadinanza digitale								
M1C1-1.5	Cybersecurity								
M1C1-1.6	Digitalizzazione grandi amministrazioni cen...								
★ M1C1-1.7	Competenze digitali di base								
M1C1-2.1	Portale unico del reclutamento								
M1C1-2.2	Task force digitalizzazione, monitoraggio e ...								
M1C1-2.3	Competenze e capacità amministrativa								
M1C1-3.1	Capitale umano per rafforzare l'Ufficio del ...								
M1C1-3.2	Rafforzamento Ufficio del processo per la G...								
M1C2-1	Transizione 4.0								
M1C2-2	Innovazioni e tecnologia della microelettro...								
★ M1C2-3	Reti ultraveloci: BUL e 5G								
M1C2-4	Tecnologie satellitari ed economia spaziale								
M1C2-5	Politiche industriali di filiera e internazionali...								
M1C2-6	Sistema della proprietà industriale								
★ M1C3-1.1	Strategia digitale e piattaforme per patrimo...								
★ M1C3-1.2	Rimozione barriere fisiche e cognitive in m...								
★ M1C3-1.3	Migliorare efficienza energetica in cinema, t...								

Questa sezione è dedicata ai **Filtri**, è possibile filtrare per:

- **Missione PNRR**
- **Interventi PNRR**, anche con **ricerca testuale**
- **Beneficiario** dell'Intervento PNRR
- **Attività di supporto** previste da ADER e le in-house regionali

# FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## Filtri di ricerca – Le Attività di supporto

The screenshot shows the AgendaDigitale search interface. At the top, there are logos for AgendaDigitale, DATAVALLEY, and Data Valley. Below the logos are three filter boxes: 'Filtra per Missione' (set to 'Tutte'), 'Cerca Intervento' (set to 'Tutte'), and 'Filtra per Beneficiario' (set to 'Tutte'). A fourth filter box, 'Filtra per Attività di supporto' with a star icon, is highlighted with a red box. To the right of the filters is a help icon (question mark) and a search icon (magnifying glass).

Missione Componente	Intervento	Dati per il territorio	Competenze digitali	PA digitale	Imprese digitali	Servizi pubblici in rete	E-R iper-connessa	Comunità digitali	Donne e digitale
★ M1C1-1.2	Abilitazione, facilitazione migrazione al clo...								
★ M1C1-1.3	Dati e interoperabilità								
★ M1C1-1.4	Servizi digitali e cittadinanza digitale								
★ M1C1-1.7	Competenze digitali di base								
★ M1C2-3	Reti ultraveloci: BUL e 5G								
★ M1C3-1.1	Strategia digitale e piattaforme per patrimo...								
★ M1C3-1.2	Rimozione barriere fisiche e cognitive in m...								
★ M1C3-1.3	Migliorare efficienza energetica in cinema, t...								
★ M1C3-2.1	Attrattività dei borghi								
★ M1C3-3.2	Capacity building per operatori della cultur...								
★ M2C1-1.1	Realizzazione e ammodernamento di impia...								
★ M2C1-1.2	Progetti "faro" di economia circolare								
★ M2C2-1.1	Sviluppo agro-voltaico								
★ M2C2-1.2	Promozione rinnovabili per comunità energ...								
★ M2C2-4.1	Rafforzamento mobilità ciclistica								
★ M2C3-1.1	Piano sostituzione edifici scolastici e riquali...								
★ M2C3-PNC	Sicuro, verde e sociale: riqualificazione edili...								
★ M2C4-1.1	Realizzazione sistema avanzato e integrato ...								
★ M2C4-2.2	Resilienza, valorizzazione del territorio ed e...								
★ M2C4-3.2	Digitalizzazione parchi nazionali								
★ M2C4-3.4	Bonifica dei siti orfani								

★ Attività di supporto

Dati aggiornati al: 10/07/2023

Dettagli intervento

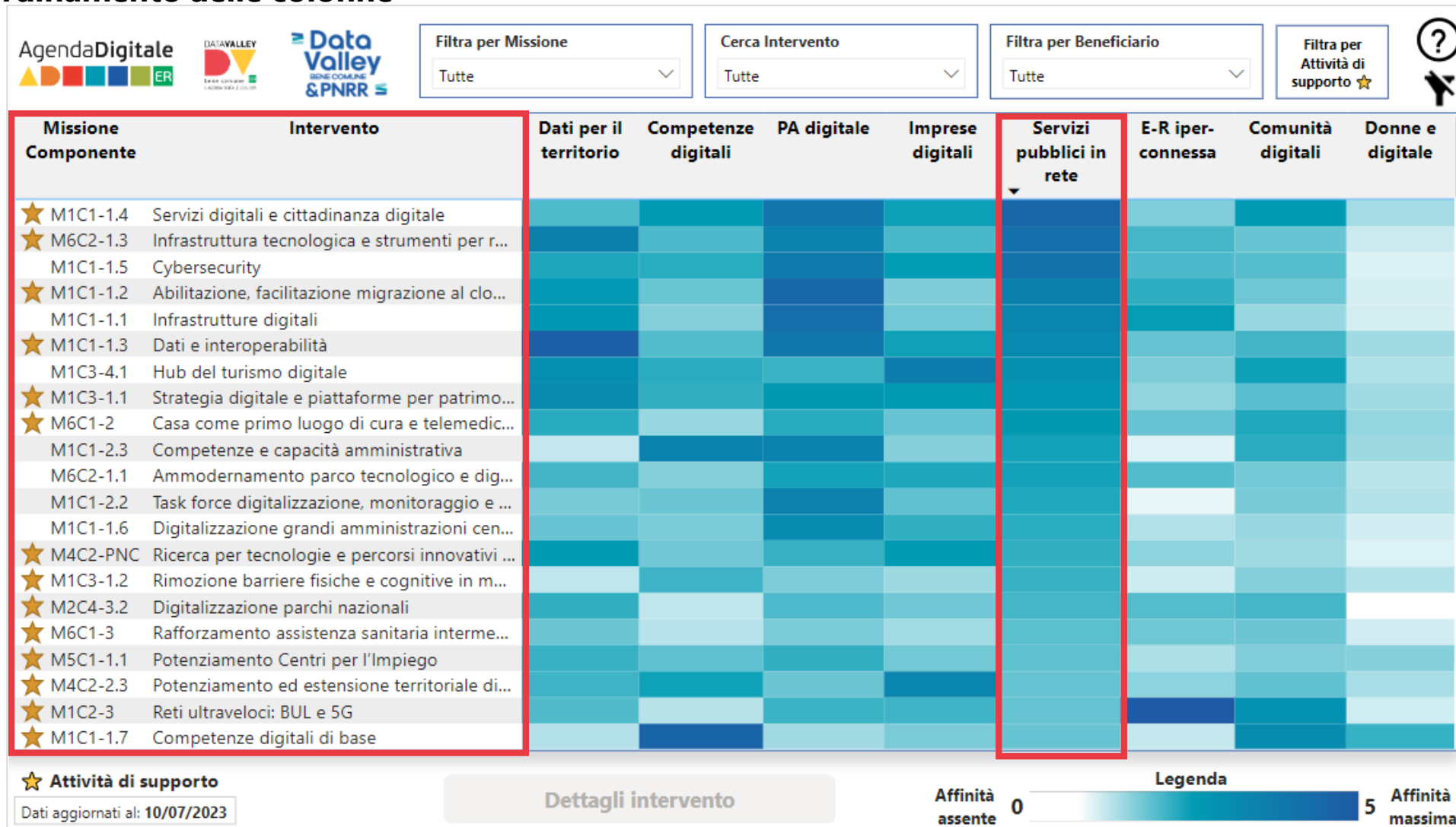
Affinità assente 0 5 Affinità massima

Cliccando sul **botton**  
'**Filtra per Attività di**  
**supporto** ★ ' il  
cruscotto restituisce i  
soli Interventi PNRR per  
i quali **ADER, Lepida**  
**Scpa e ART-ER** hanno  
predisposto dei  
**supporti ex-ante, in**  
**itiner e/o ex-post alla**  
**candidatura dei**  
**progetti**



# FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## L'ordinamento delle colonne




Cliccando sulle intestazioni di colonna è possibile ordinare in modo crescente o decrescente

In questo caso sono stati ordinati gli **Interventi PNRR** rispetto all'**affinità** con la **Sfida 5 – Servizi pubblici in rete**

# FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## Selezione dell'intervento



AgendaDigitale DATAVALLEY Data Valley ER

Filtra per Missione: Tutte

Cerca Intervento: Tutte

Filtra per Beneficiario: Tutte

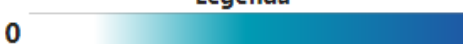
Filtra per Attività di supporto: ☆

Missione Componente	Intervento	Dati per il territorio	Competenze digitali	PA digitale	Imprese digitali	Servizi pubblici in rete	E-R iperconnessa	Comunità digitali	Donne e digitale
★ M4C1-1.5	Sviluppo del sistema di formazione professi...								
★ M4C1-1.6	Orientamento attivo nella transizione scuol...								
M4C1-1.7	Borse di studio per accesso all'università								
★ M4C1-2.1	Didattica digitale integrata e formazione di...								
★ M4C1-3.1	Nuove competenze e nuovi linguaggi								
★ M4C1-3.2	Scuola 4.0 - scuole innovative, nuove aule ...								
★ M4C1-3.3	Piano di messa in sicurezza e riqualificazion...								
M4C1-3.4	Didattica e competenze universitarie avanz...								
M4C1-4.1	Estensione dottorati di ricerca e innovativi ...								
M4C2-1.1	Programma Nazionale Ricerca (PNR) e Prog...								
M4C2-1.2	Finanziamento progetti presentati da giova...								
M4C2-1.3	Partenariati allargati tra Università, centri di...								
M4C2-1.4	Potenziamento strutture di ricerca e "campi...								
★ M4C2-1.5	Creazione e rafforzamento di "ecosistemi d...								
M4C2-2.1	Importanti progetti di comune interesse eu...								
★ M4C2-2.2	Partenariati – Horizon Europe								
★ M4C2-2.3	Potenziamento ed estensione territoriale di...								
★ M4C2-3.1	Fondo per realizzare un sistema integrato d...								
M4C2-3.2	Finanziamento di start-up								
M4C2-3.3	Dottorati innovativi per fabbisogni di innov...								
★ M4C2-PNC	Accordi per l'innovazione								

★ Attività di supporto

Dati aggiornati al: 10/07/2023

[Dettagli intervento](#)

Affinità assente 0  5 Affinità massima

Per **visualizzare i dettagli** di ciascun intervento PNRR, **cliccare una sola volta** sull'intervento di interesse

Nella sezione inferiore **si accenderà il bottone 'Dettagli intervento'**, cliccando sul quale si aprirà la **schermata di dettaglio**

# FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## La Scheda di dettaglio per interventi senza Attività di supporto



### Scheda di dettaglio intervento

#### M4C2 - 1.3 - Partenariati allargati tra Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca

Missione: **4 - Istruzione e ricerca**

Componente: **2 - Dalla ricerca all'impresa**

Budget nazionale: **1.610,00 mln/€**

Amministrazione centrale competente: **Ministero Università e Ricerca**

Beneficiari dell'investimento: **Scuole e Università, Altri Enti, Soggetti privati**

Affinità testuale **media** con le seguenti sfide Data Valley Bene Comune:  
**Competenze digitali, Imprese digitali, Donne e digitale**

**Descrizione**

- Finanziamento di un massimo di 15 programmi di ricerca, realizzati da reti allargate di soggetti pubblici e privati
- Conduzione di specifiche attività di coinvolgimento dei portatori di interessi, al fine di coinvolgere i cittadini e agevolare il trasferimento di tecnologie e conoscenze verso territori, imprese e Amministrazioni
- Investimenti nel capitale umano e nello sviluppo della ricerca di base per università, centri di ricerca e imprese

#### ROADMAP

Anno	Descrizione
2025	Assunzione di almeno 100 nuovi ricercatori a tempo determinato, di cui almeno il 40% donne, per ciascuno dei partenariati previsti per la ricerca di base, firmati tra Istituti di ricerca e imprese private

[Per maggiori informazioni su bandi e avvisi clicca qui](#)

La Scheda di dettaglio riporta le informazioni principali dell'Intervento PNRR, tra cui:

- **Missione e Componente di riferimento**
- **Budget nazionale dedicato**
- **Amministrazione centrale competente**
- **Il grado di affinità testuale con le Sfide DVBC – in questo caso media con 3 Sfide DVBC**
- Breve **descrizione** dell'intervento
- **Roadmap** prevista



# FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

## La Scheda di dettaglio per interventi con Attività di supporto



### Scheda di dettaglio intervento

#### M2C3 - 1.1 - Piano sostituzione edifici scolastici e riqualificazione energetica

Missione: **2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica**

Componente: **3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici**

Budget nazionale: **800,00 mln/€**

Amministrazione centrale competente: **Ministero Istruzione**

Beneficiari dell'investimento: **Comuni, Unioni, Province/Città Metropolitane**

Affinità testuale **minima** con le seguenti sfide Data Valley Bene Comune:  
**Emilia-Romagna iper-connessa**

**Descrizione**  
- Progressiva sostituzione di parte del patrimonio edilizio scolastico obsoleto con la creazione di strutture moderne e sostenibili

#### ROADMAP

Anno	Descrizione
2026	Realizzazione di 400.000 mq di nuove scuole
2023	Pubblicazione delle procedure di selezione per la costruzione di nuovi edifici

#### ★ ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Descrizione	Link
Banda Ultra Larga nelle scuole - ADER	<a href="#">Link</a>
Banda Ultra Larga nelle scuole - Descrizione attività Lepida	<a href="#">Link</a>
Piattaforma per la raccolta dei dati misurati da sensoristica diffusa (Sensornet)	<a href="#">Link</a>
Sensoristica Internet of Things su Rete LoRa nell'ambito del progetto Rete IoT per la PA - Descrizione attività	<a href="#">Link</a>

**Per maggiori informazioni su bandi e avvisi [clicca qui](#)**

Oltre alle generalità dell'intervento, si aggiungono le **Attività di supporto** definite da **ADER e le in-house regionali**

- Per poter visualizzare i dettagli delle attività a disposizione vi è **l'icona con il collegamento a pagine esterne**
- Laddove non disponibile una pagina esterna vi è la possibilità di scrivere direttamente a [AgendaDigitale@Region e.Emilia-Romagna.it](mailto:AgendaDigitale@Region.e.Emilia-Romagna.it)



# AGENDA

PREMESSE

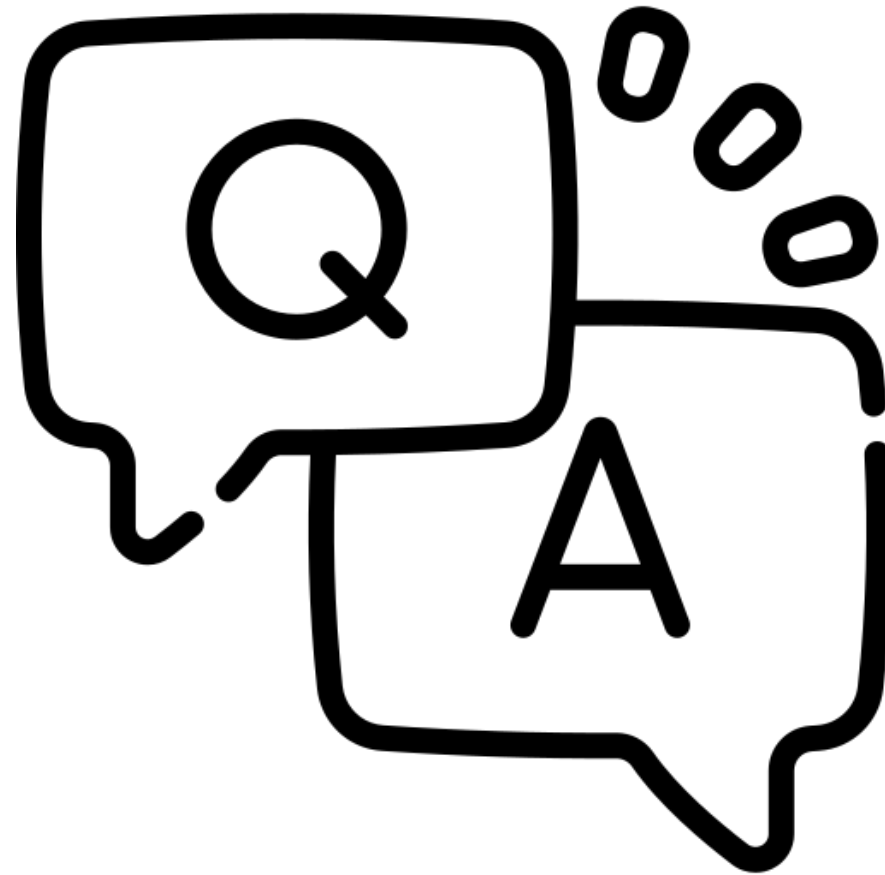
OVERVIEW DEL PROGETTO

FUNZIONALITÀ DELLO STRUMENTO

QUESTIONS & ANSWERS



# QUESTIONS & ANSWERS



AgendaDigitale



DATAVALLEY



bene comune ER

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025

Dimitri Tartari

*Responsabile Agenda Digitale Emilia-Romagna*

Email: [AgendaDigitale@regione.emilia-romagna.it](mailto:AgendaDigitale@regione.emilia-romagna.it)

