

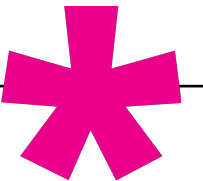
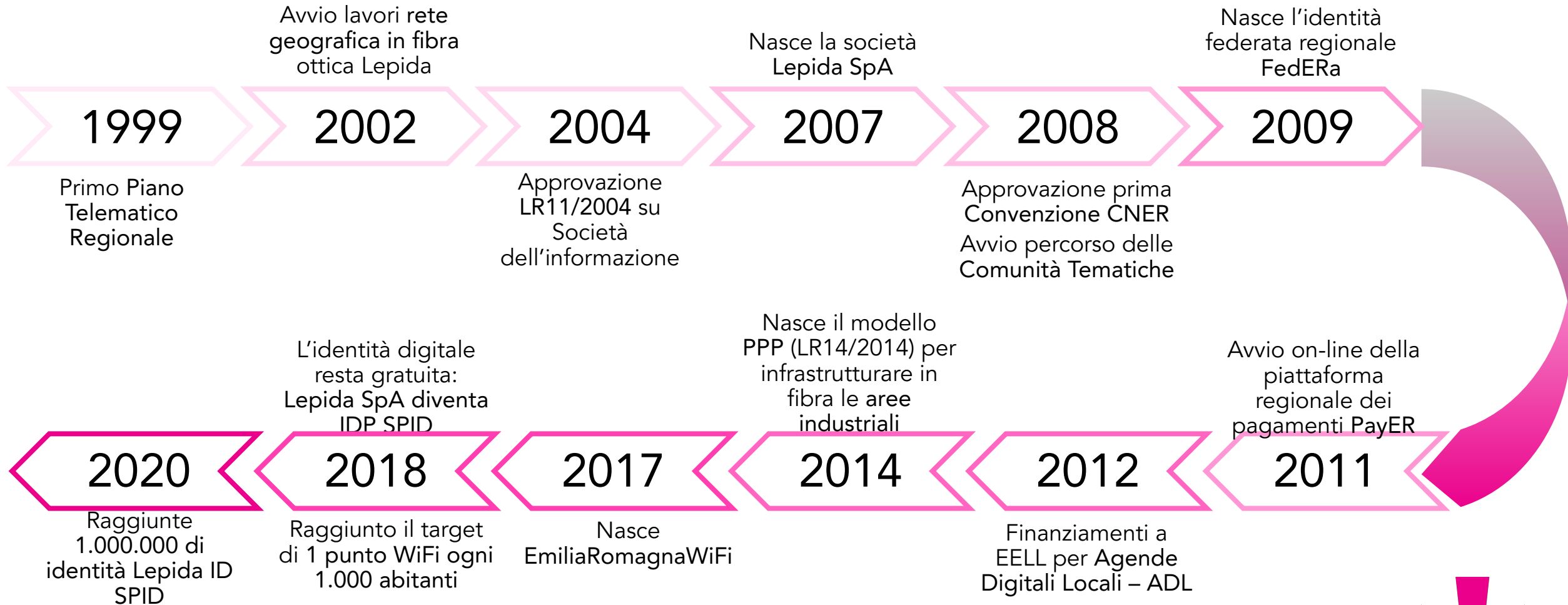
# L'esperienza di ADER 2020-2025

Andrea Orlando

Capo di Gabinetto del Presidente della  
Giunta della Regione Emilia-Romagna



# Dal Piano Telematico alla Data Valley Bene Comune: milestone



# La Data Valley Bene Comune

**DATA**  **ALLEY**  
bene comune 

L'AGENDA DIGITALE 2020-2025

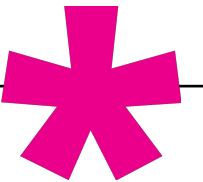
2020

Agenda Digitale  
dell'Emilia-Romagna 20-25  
Data Valley Bene Comune

2025

Emergenza Covid-19

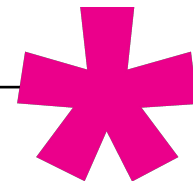
Piano Nazionale di  
Ripresa e Resilienza



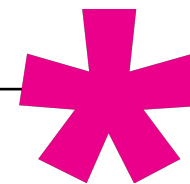
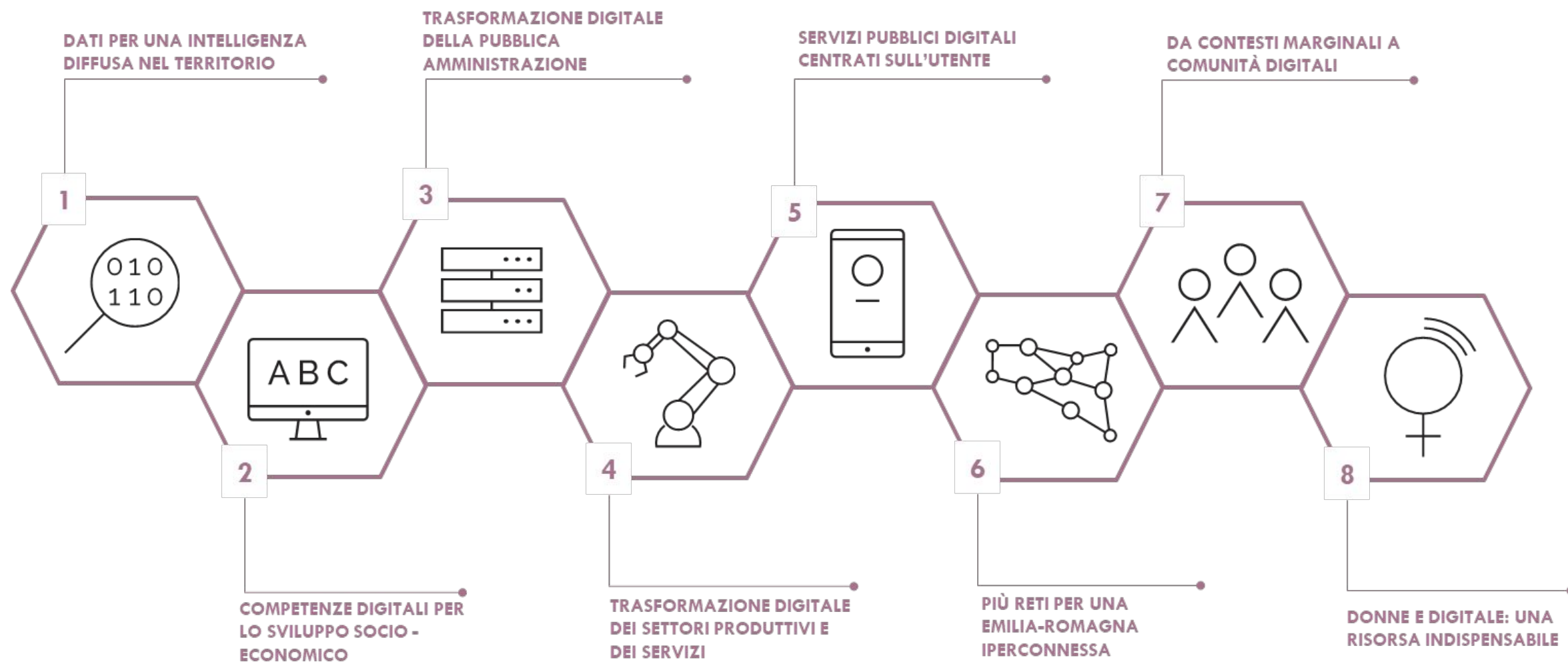
# L'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna 2020-25

## Data Valley Bene Comune

- Prevista per Legge Regionale 11/2004 con durata di mandato legislativo
- Costruita sulla base degli impegni assunti dai firmatari del Patto per il Lavoro e per il Clima
- Correlata alla strategia regionale per la crescita sostenibile – Agenda 2030
- Costruita sugli obiettivi trasversali di tutti gli Assessorati regionali considerando il «digitale» come elemento abilitante per tutti i settori
- Focalizzata sul tema dei «dati» con lo scopo di renderne la disponibilità e l'utilizzo evoluto un «bene comune» a disposizione di tutto il territorio regionale (la Data Valley)



# Le sfide della «Data Valley Bene Comune»





010  
110

# Dati per una intelligenza diffusa nel territorio

## SDG di riferimento

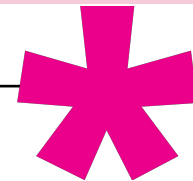
## Principali azioni e obiettivi

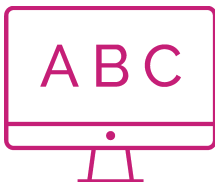
## Alcuni progetti e risultati



- Promuovere l'uso dei dati per la progettazione di servizi centrati sull'utente, più flessibili e adattati alle esigenze specifiche
- Sviluppare sistemi per l'analisi e l'interpretazione dei dati a supporto delle decisioni politiche ed economiche, garantendo gli aspetti etici, decisioni politiche ed economiche

- ✓ **ER2Digit**|European Digital Innovation Hub 4.5mln/€ rivolto a 475 Enti pubblici e 430 PMI
- ✓ **VERA**|Virtualizing Emilia-Romagna Air Quality 3mln/€ Oltre 50 basi dati individuate e 3 use case operativi
- ✓ **MarghERita**|HPC per la PA 3.5mln/€ Diversi progetti avviati dall'Amministrazione regionale e 4 progetti presentati da Amministrazioni del territorio
- ✓ **CitizER Science**|Framework regionale 2 seminari. 21 progetti attivi, 15 laboratori che hanno coinvolto 600 studenti





# Competenze digitali per lo sviluppo socio economico

## SDG di riferimento

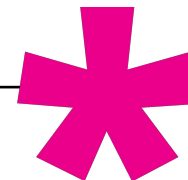
## Principali azioni e obiettivi

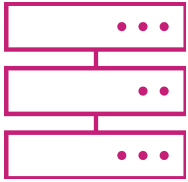
## Alcuni progetti e risultati



- Diffondere le competenze digitali, la responsabilità e la consapevolezza tra tutti i gruppi della popolazione, con un'attenzione specifica al divario di genere
- Sostenere le competenze digitali nel settore privato e la riqualificazione nell'ambiente di lavoro
- Diffondere le competenze digitali nel mondo della pubblica amministrazione

- ✓ **Digitale Facile ER**|Facilitazione digitale diffusa sul territorio 8.7mln/€ per 193 su 208 punti già attivi, 750 facilitatori attivi e 19.155/159.000 cittadini raggiunti
- ✓ **AftER**|Festival per la diffusione della cultura digitale 200k/€ 10 città, 61 eventi, 10.000 persone coinvolte





# Trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione

## SDG di riferimento

## Principali azioni e obiettivi

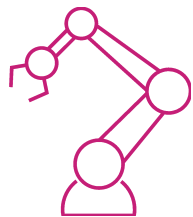
## Alcuni progetti e risultati



- Governance per l'utilizzo dei dati e snellimento delle procedure interne
- Rafforzare i rapporti con gli enti locali e superare gli archivi cartacei
- Introdurre la figura professionale del "Data Manager" all'interno delle pubbliche amministrazioni
- Attenzione ai temi di cyber security, etica degli algoritmi, tutela della privacy, richiamando la centralità del dato e dell'operazione digitale

- ✓ **Digitale Comune** | Supporto e coordinamento degli EELL per adeguamento a SPID, PAGOPA, APP IO 1.6mln/€ adesione di tutti gli EELL e scelta solidale dei Comuni capoluogo
- ✓ **DESIER** | Indice per la misurazione della digitalizzazione degli EELL oltre 60 indicatori per tutti i 330 Comuni ed Unioni di Comuni accessibili da un cruscotto on line
- ✓ **Supporto PNRR** | Attività di supporto agli EELL per aderire agli avvisi della Missione 1 del PNRR 200k/€ con +10.000 presenze in 135 incontri
- ✓ **CISIRT** | Sicurezza informatica e supporto al territorio 2.6mln/€ Valutazione di sicurezza per oltre 100 Enti, 6.000 utenti formati, protocollo d'intesa tra Regione ER, Lepida ScpA e Polizia di Stato
- ✓ **SensorNet** | Internet of things 600k/€ per 53 Comuni con almeno 1 stazione radio base, 2.259 sensori attestati sulla rete Internet of Things regionale e 103 Enti utilizzano Sensornet





# Trasformazione digitale dei settori produttivi e dei servizi

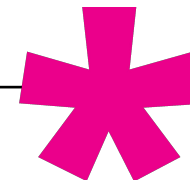
## SDG di riferimento

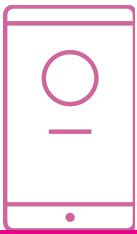
## Principali azioni e obiettivi

## Alcuni progetti e risultati

- Promuovere una conoscenza mirata e coordinata sulle opportunità del digitale nel settore privato, anche al fine di attrazione di talenti
- Promuovere il procurement digitale in tutto il territorio regionale con procedure atte all'acquisizione di beni o servizi innovativi
- Favorire un approccio 'platform economy' per tutte le imprese che creeranno API sui loro servizi e/o asset, favorendo l'interconnessione e l'innovazione aperta

- ✓ **PPP Banda Ultra Larga nelle Aree Produttive** | Partnership pubblico privata +60 aree produttive connesse, banda complessiva utilizzata 7.0 Gbps
- ✓ **Voucher BUL imprese** | Incentivi alla domanda per favorire adozione BUL da parte delle PMI 30M€ attivati (92% di attivazione)
- ✓ **Bando FESR** | 'Sostegno della transizione digitale delle imprese dell'Emilia-Romagna' 51M€ per 702 imprese beneficiarie per 806 progetti finanziati





# Servizi pubblici digitali centrati sull'utente

SDG di  
riferimento

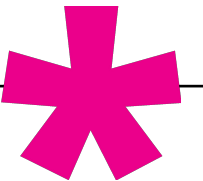
Principali azioni e obiettivi

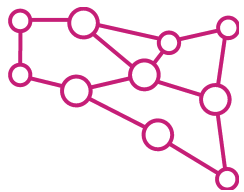
Alcuni progetti e risultati



- Creare e sviluppare una design-community regionale per aumentare competenza sulla progettazione e realizzazione di servizi in tutta la Regione
- Definire i parametri per valutare la centralità dell'utente nella progettazione e realizzazione dei servizi online
- Avviare cicli di miglioramento continuo per i servizi strategici

- ✓ **Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0** | Servizi integrati per la sanità on line 39.3mln/€ e 1.000.000 di download della APP ER Salute
- ✓ **Lepida ID SPID** | Re-design delle modalità di autenticazione con il coinvolgimento di associazioni e sindacati dei pensionati 1.300.000 identità LepidaID SPID attive, 1.684 sportelli LepidaID attivi (Uffici degli EELL, AUSL, farmacie, uffici sindacati, associazioni, ecc...)





# Più reti e più rete per una Emilia-Romagna iperconnessa

## SDG di riferimento

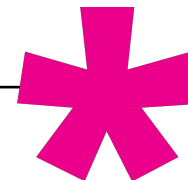
## Principali azioni e obiettivi

## Alcuni progetti e risultati



- Cablare e rilegare in fibra tutte le scuole e aree produttive su territorio regionale
- Completare e realizzare la copertura di tutta la costa adriatica e negli spazi sportivi più significativi con la rete EmiliaRomagnaWifi
- Ampliare l'infrastruttura IoT pubblica della PA per raccolta e trasmissione dati della sensoristica pubblica e privata, anche a supporto del governo del territorio

- ✓ **BUL Scuole** |Collegamento alla rete Lepida in fibra ottica delle scuole di ogni ordine e grado 23.5mln/€ stanziati e 2.532 scuole connesse (71%)
- ✓ **EmiliaRomagnaWifi**|WiFi pubblico libero, gratuito e veloce perché collegato alla rete in fibra ottica Lepida 9.5mln/€ e 12.395 punti attivi, 2,7 punti ogni 1.000 abitanti con 4.644.280 utenti unici annuali
- ✓ **Wifi Costa e Wifi Sport**|Intervento mirato per la copertura del waterfront costiero e dei palazzetti di grandi dimensioni 3.9mln/€ e 308 punti sulla costa e 13 palazzetti per 468 punti totali





# Da contesti marginali a comunità digitali

## SDG di riferimento

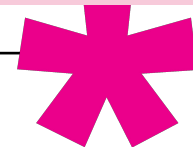
## Principali azioni e obiettivi

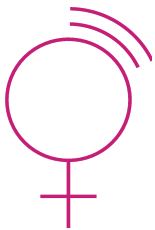
## Alcuni progetti e risultati



- Realizzare comunità digitali attraverso percorsi di progettazione con gli attori locali con priorità alle aree montane e aree interne
- Realizzare reti IoT pubbliche e private per il controllo del territorio e la messa in sicurezza delle realtà più fragili, con il contributo di cittadini e associazioni locali
- Creare comunità di apprendimento digitali per rafforzare le reti di collaborazione locale tra imprese, scuole, associazionismo e PA – anche per progettare strategie per la delocalizzazione delle attività creative, culturali, digitali e innovative

- ✓ **CellMon** | Migliorare la connettività mobile in montagna 5.3mln/€ e 26 nuovi tralicci realizzati da Lepida e messi a disposizione del mercato
- ✓ **Comunità Tematiche** | Spazi di cooperazione ed elaborazione sulle tematiche del «digitale» 250k/€ 10 comunità, 1.200 adesioni, 26 azioni previste nei piani di attività
- ✓ **Agende Digitali Locali (ADL)** | Supporto agli EELL per la definizione e formalizzazione di strategie locali in totale 51 pubbliche amministrazioni hanno adottato una ADL





# Donne e digitale: una risorsa indispensabile

## SDG di riferimento



## Principali azioni e obiettivi

- Costituire un Comitato permanente di donne rappresentanti del mondo della ricerca, lavoro, istruzione e formazione al fine di proporre progettualità e collaborazioni di promozione dell'uguaglianza di genere
- Attivare sinergie e collaborazioni con le agenzie educative del territorio per attuare un Piano di contrasto al gap di genere nelle materie STEAM e digitali
- Supportare progetti di ricerca e sviluppo, come per esempio il progetto europeo AI4EU, basati su Big Data e applicazioni di IA per la promozione di servizi e strumenti atti a facilitare la parità di genere nelle carriere professionali

## Alcuni progetti e risultati

- ✓ **Ragazze Digitali**|Summer camp, laboratori formativi e di orientamento, seminari per ragazze di 3° e 4° classe di scuola secondaria di secondo grado 600k/€ e 50 campus estivi su tutta la regione, 3 edizioni con 1.000 ragazze coinvolte
- ✓ **Women In Tech ER**|Incontri, eventi e podcast sul tema del divario di genere in ambito digitale 13 eventi tematici, 650 partecipanti, 1 podcast di 6 puntate



Verso il futuro...

