



Elementi sui dati in una Data Valley

Il momento giusto è oggi

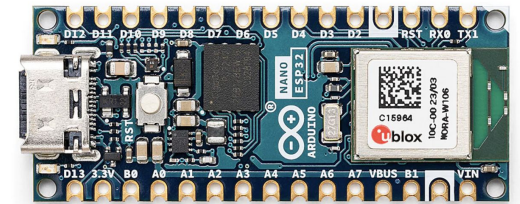
1. fondamentali: per la pianificazione
2. strategici: per l'indirizzo delle politiche
3. dirompenti: per la ricerca
4. complicati: per la privacy tra consensi e disponibilità
5. what if: un nuovo scenario da gemella digitale
6. massivi: calcolo e storage verso marghERita
7. governati: un nuovo ruolo per il titolare
8. Lepida: Big Data & IoT



Visualizzatore di dati
per farci conoscere

Idea e Tecnologia

1. Matrice 64x64 led RGB 3mm
2. Arduino Esp32s3 512KB RAM, 2 core, 240MHz con WiFi
3. Alimentatore 5V
4. Palinsesto di informazioni
 - a. immagini 4096 pixel
 - b. 12bit colore
 - c. collegato solo ed esclusivamente a EmiliaRomagnaWiFi
 - d. personalizzazione su indirizzo IP
 - e. personalizzazione su seriale dispositivo
 - f. personalizzazione su codice ISTAT Ente
 - g. aggiornamento giornaliero



Funzionamento

1. collegamento a EmiliaRomagnaWiFi automatico
2. determinazione dell'IP
3. identificazione codice ISTAT del territorio
4. identificazione codice eventuale Unione
5. richiesta schermata su palinsesto basato su IP e numero SERriale del dispositivo
6. immagine con tempo di visualizzazione
7. visualizzazione
 - a. Comune
 - b. Unione (se esistente)
 - c. Regione
8. refresh dati: giornaliero

Fonti dati 1/2

1. Unità immobiliari disponibili in vendibilità FTTH
2. Aree produttive connesse
3. Numero di imprese connesse nelle Aree produttive
4. Strutture scolastiche connesse in BUL a 1Gbps
5. Numero sedi con servizio di connettività su Rete Lepida
6. Numero sedi MAN
7. Numero di punti EmiliaRomagnaWiFi
8. Numero di utenti unici EmiliaRomagnaWiFi (da 02.2023)

Fonti dati 2/2

9. FSE utenti attivi (da 01.2023)
10. FSE consultazioni documenti scaricati (da 01.2023)
11. FSE accessi (da 01.2023)
12. Utenti LepidaID
13. Accessi con LepidaID
14. Sportelli riconoscimento LepidaID

Palinsesto

1. posizione
2. FTTH Bianche
3. AAI Aree
4. AAI Aziende
5. Scuole 1G
6. PAL Rete
7. MAN Rete
8. Punti WiFi
9. Utenti WiFi
10. Attivi FSE
11. Accessi FSE
12. Scaricati FSE
13. Attivazioni ID
14. Accessi ID
15. Sportelli ID
16. immagine fiori
17. Logo Premio
18. Logo RER
19. Logo Agenda Digitale
20. Logo Data Valley
21. Logo Lepida
22. Logo ArtER

Esempio 1/22



Esempio 2/22



Esempio 3/22



Esempio 4/22



Esempio 5/22

Scuole 16

Comune

308

Regionale

2427

Scuole 16

Comune

4

Unione

125

Regionale

2427

Esempio 6/22



Esempio 7/22

MAM rete

Comune

525

Regionale

1919

MAM rete

Comune

0

Unione

0

Regionale

1919

Esempio 8/22

Punti WiFi

Comune

2.208

Regionale

11.249

Punti WiFi

Comune

108

Unione

1.441

Regionale

11.249

Esempio 9/22



Esempio 10/22



Esempio 11/22

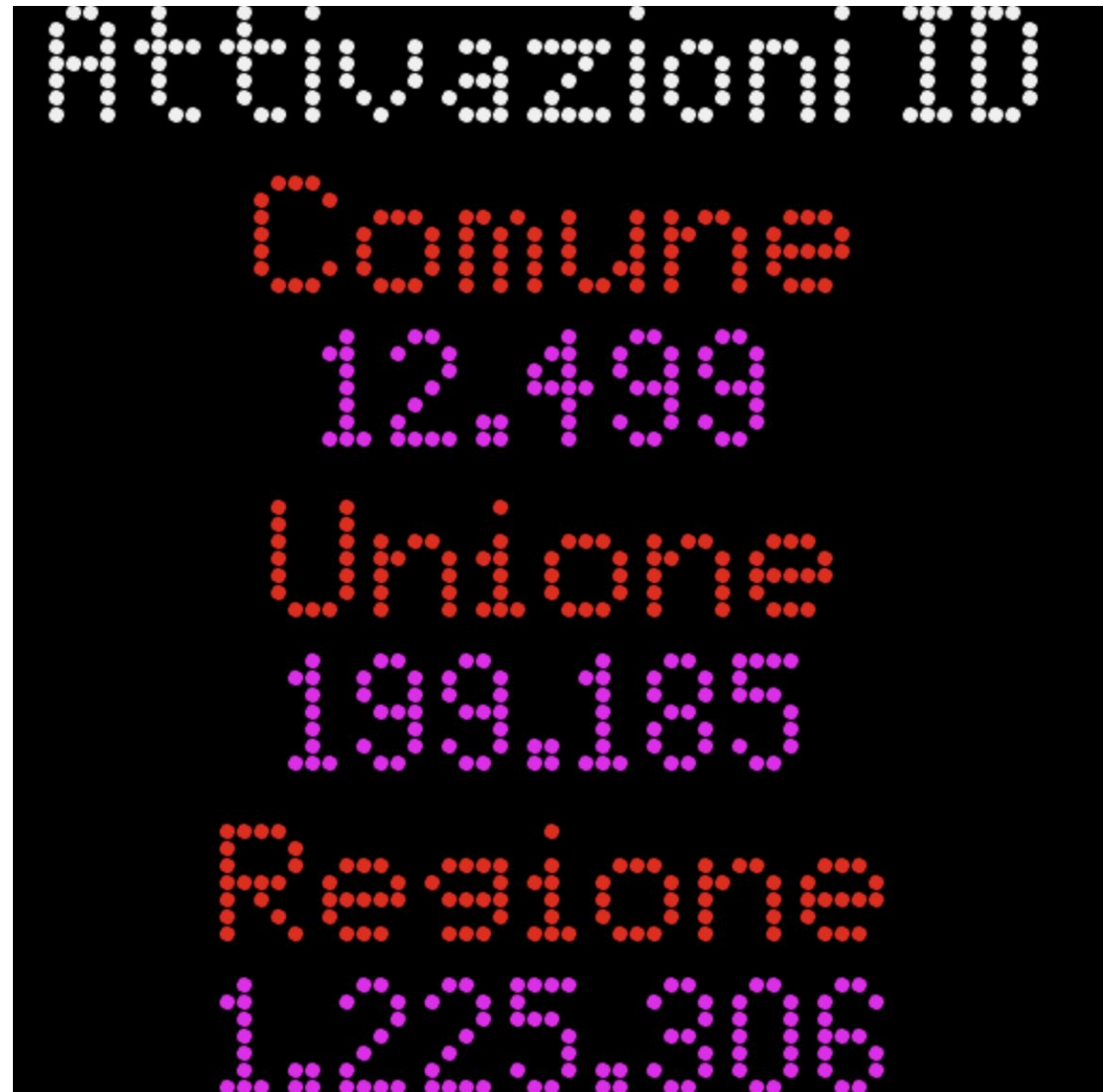
Accessi FSE
Comune
€ 151.945
Regione
€ 589.072

Accessi FSE
Comune
988.989
Unione
€ 811.811
Regione
€ 589.072

Esempio 12/22



Esempio 13/22



Esempio 14/22



Esempio 15/22

Sportelli 10

Comune

108

Regione

1800

Sportelli 10

Comune

12

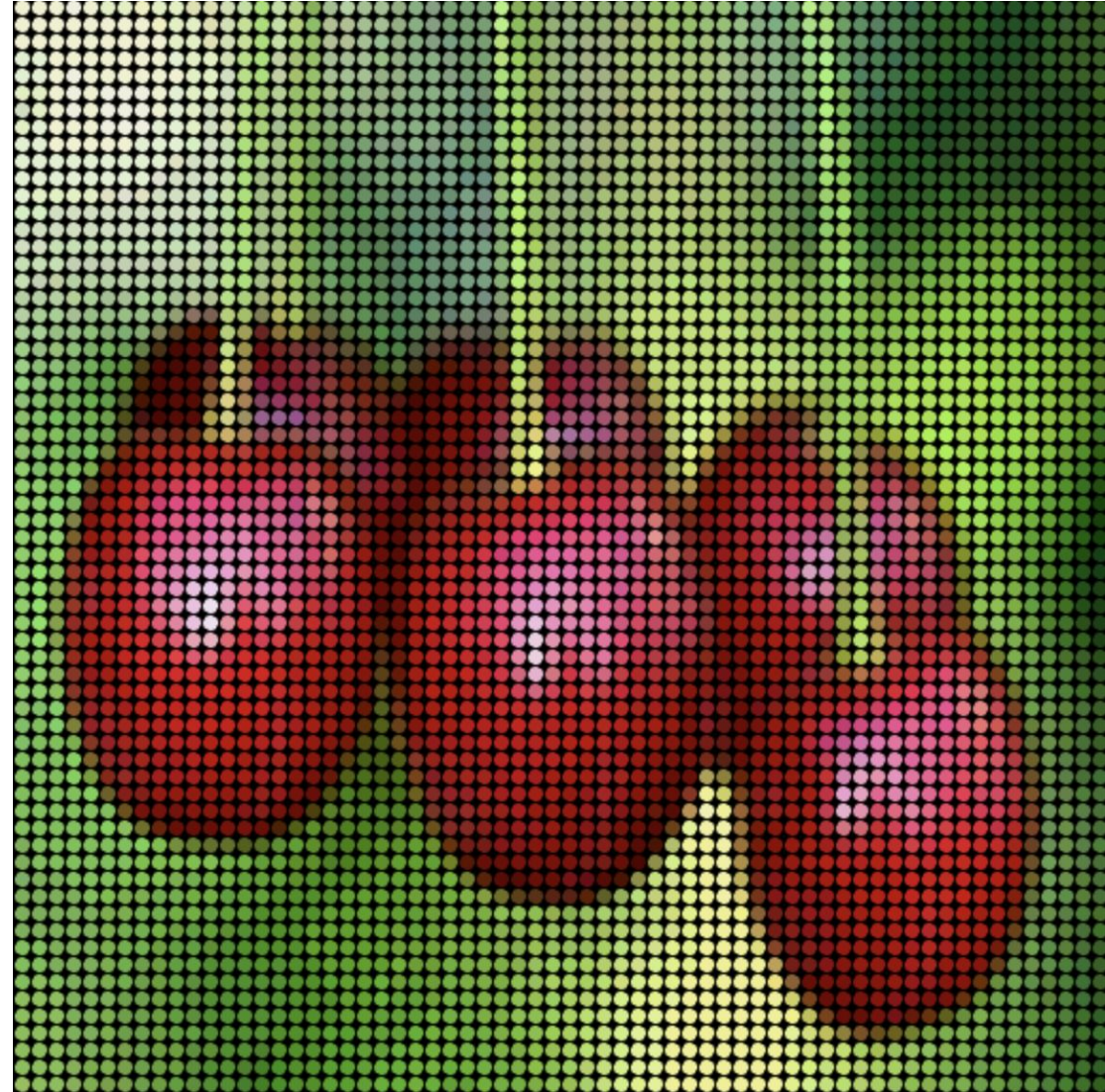
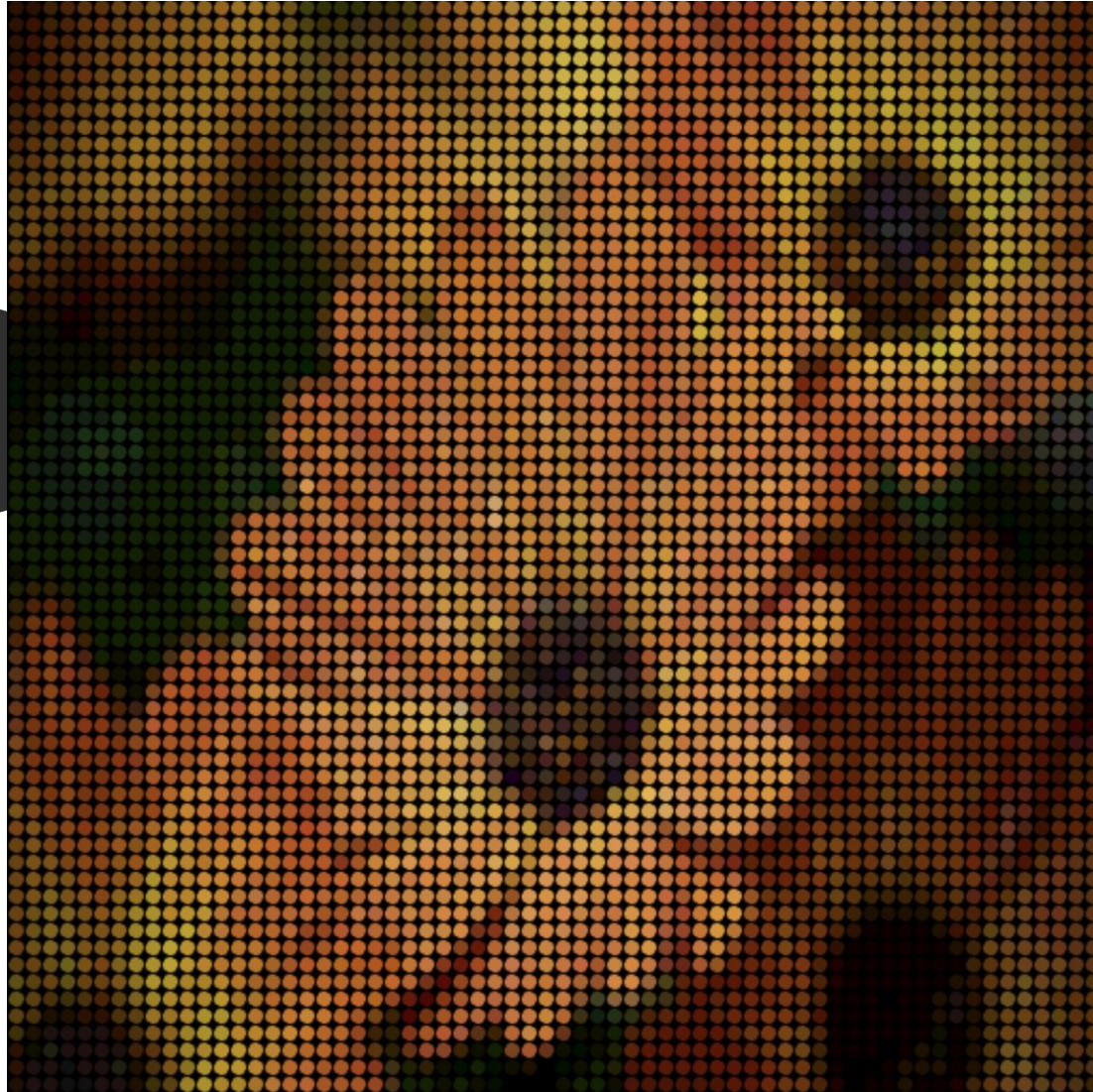
Unione

188

Regione

1800

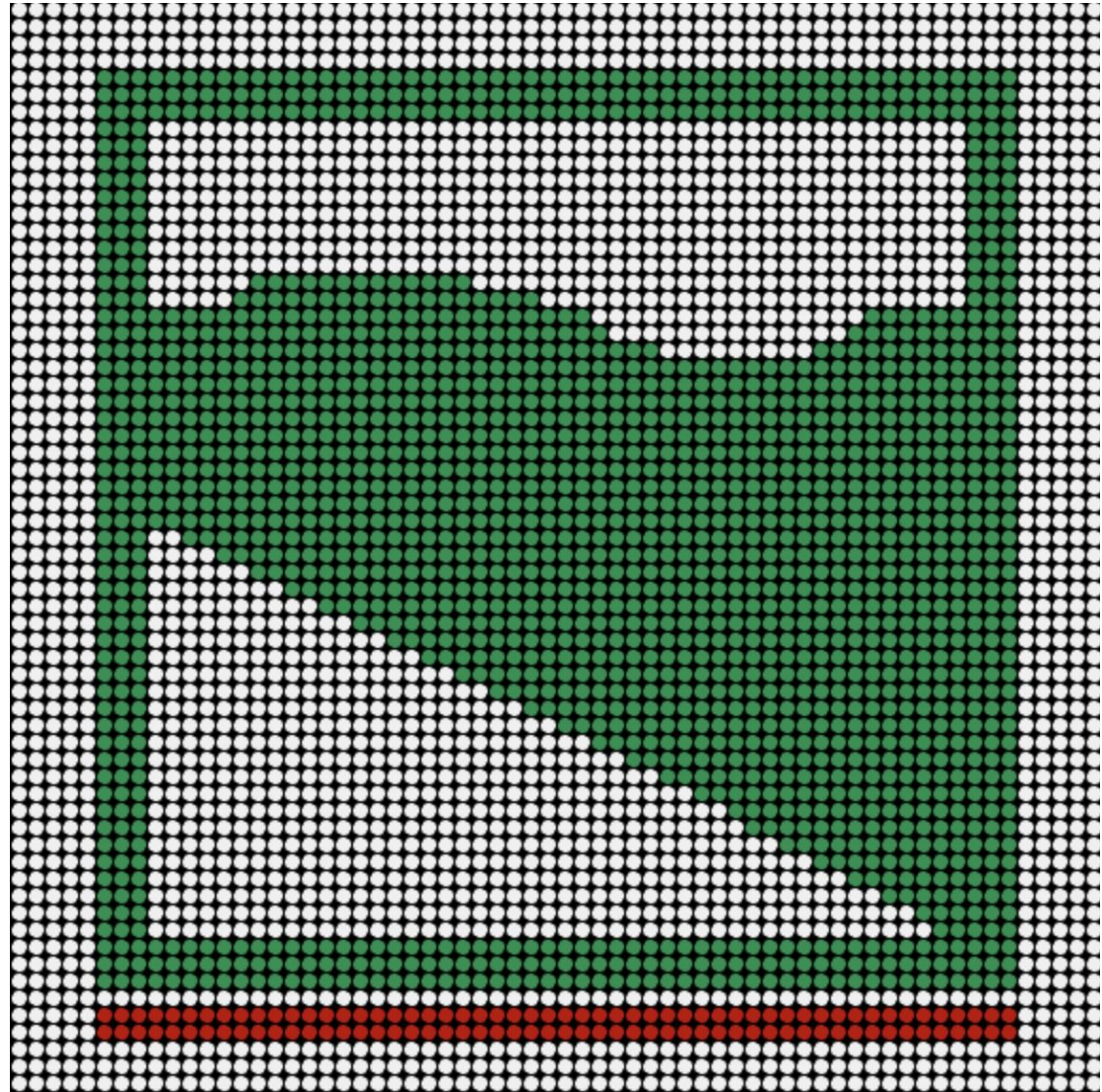
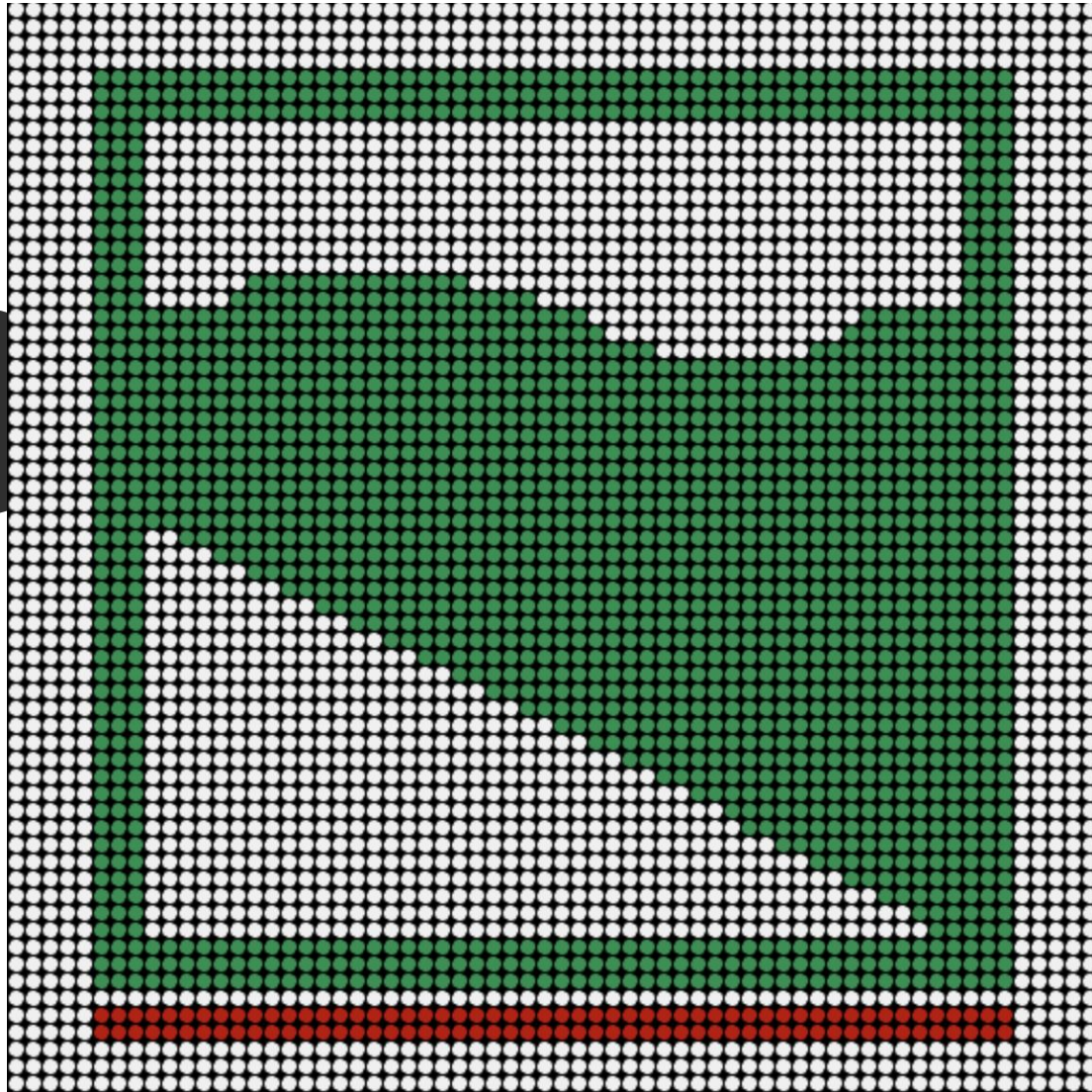
Esempio 16/22



Esempio 17/22



Esempio 18/22



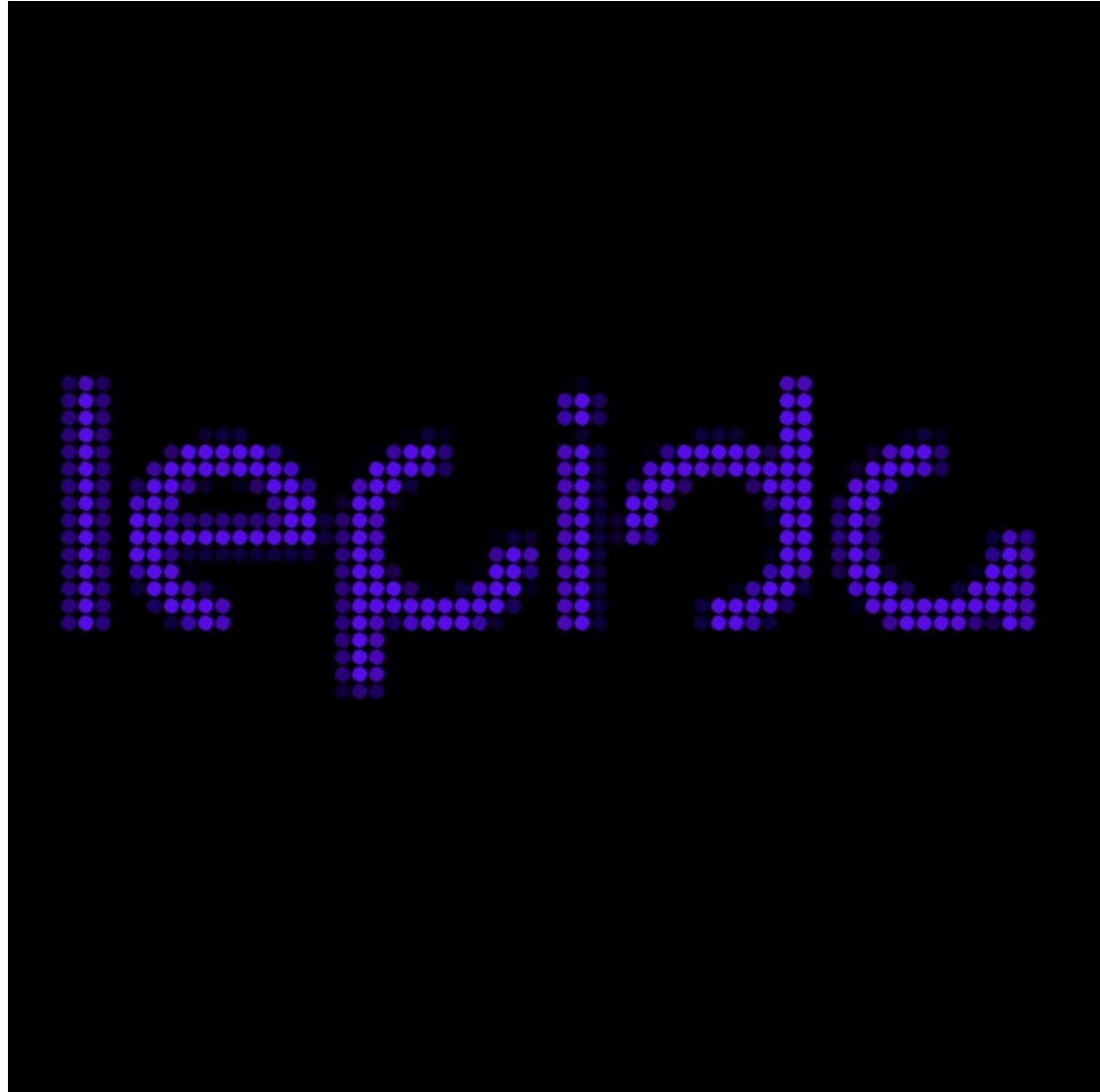
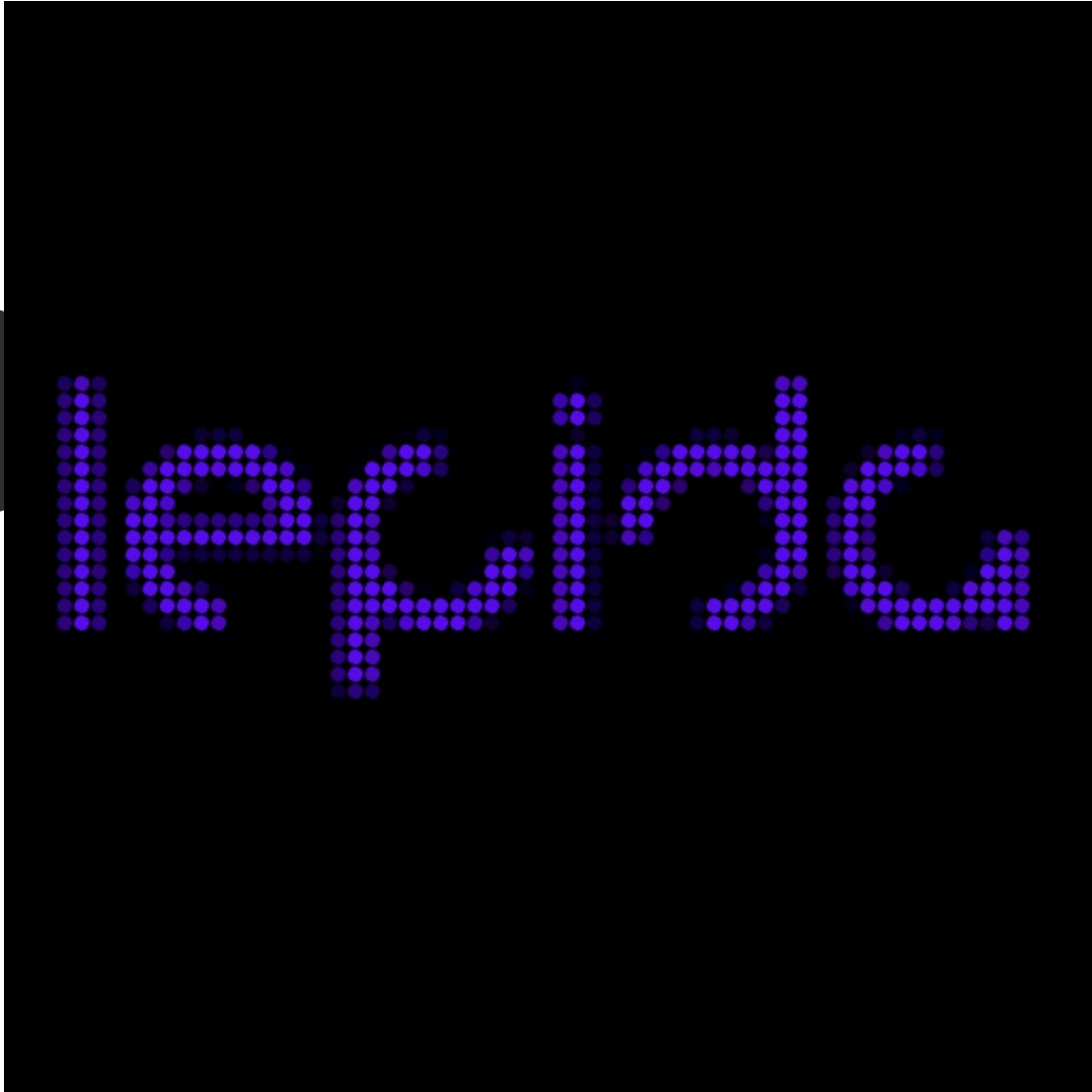
Esempio 19/22



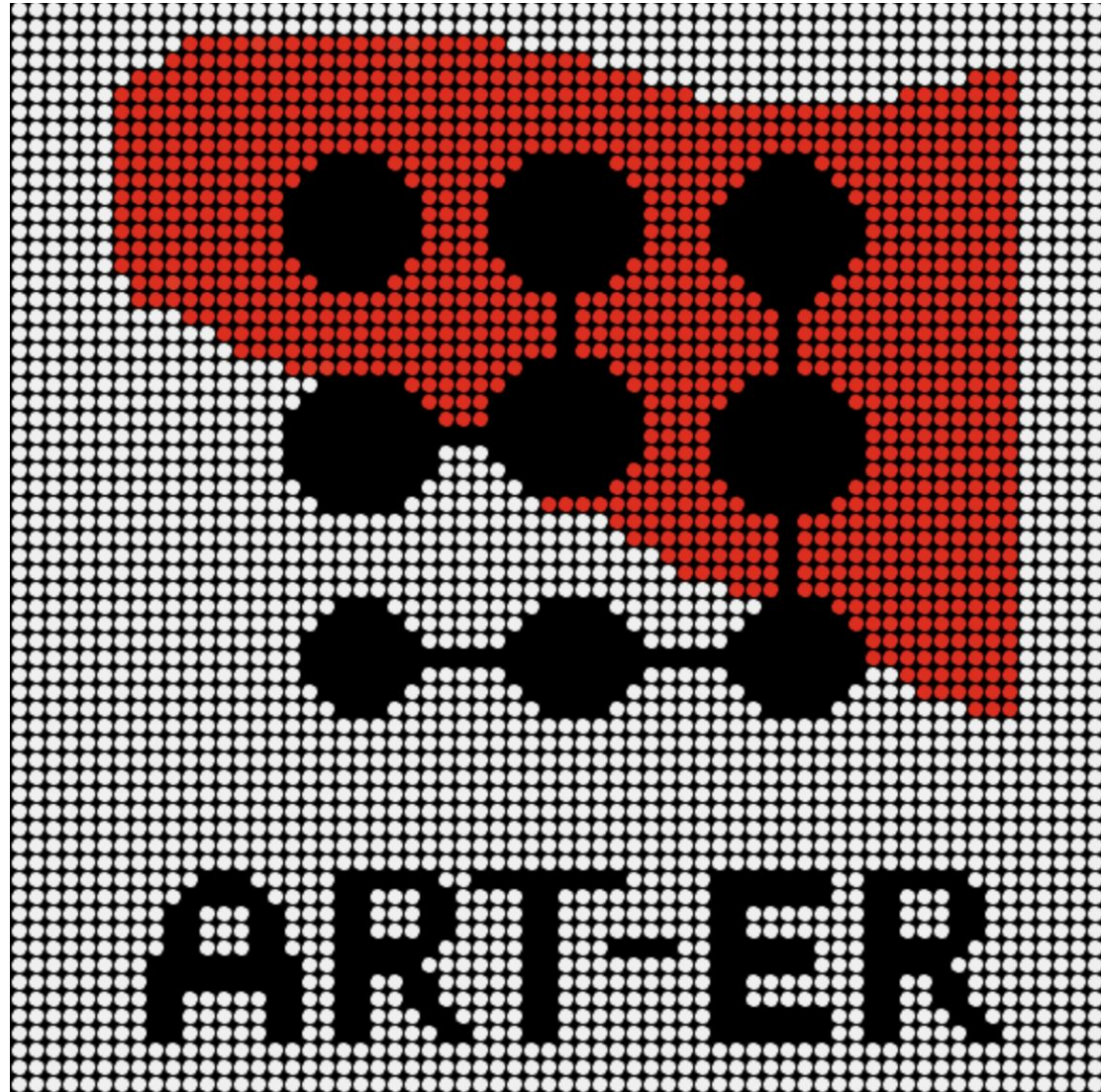
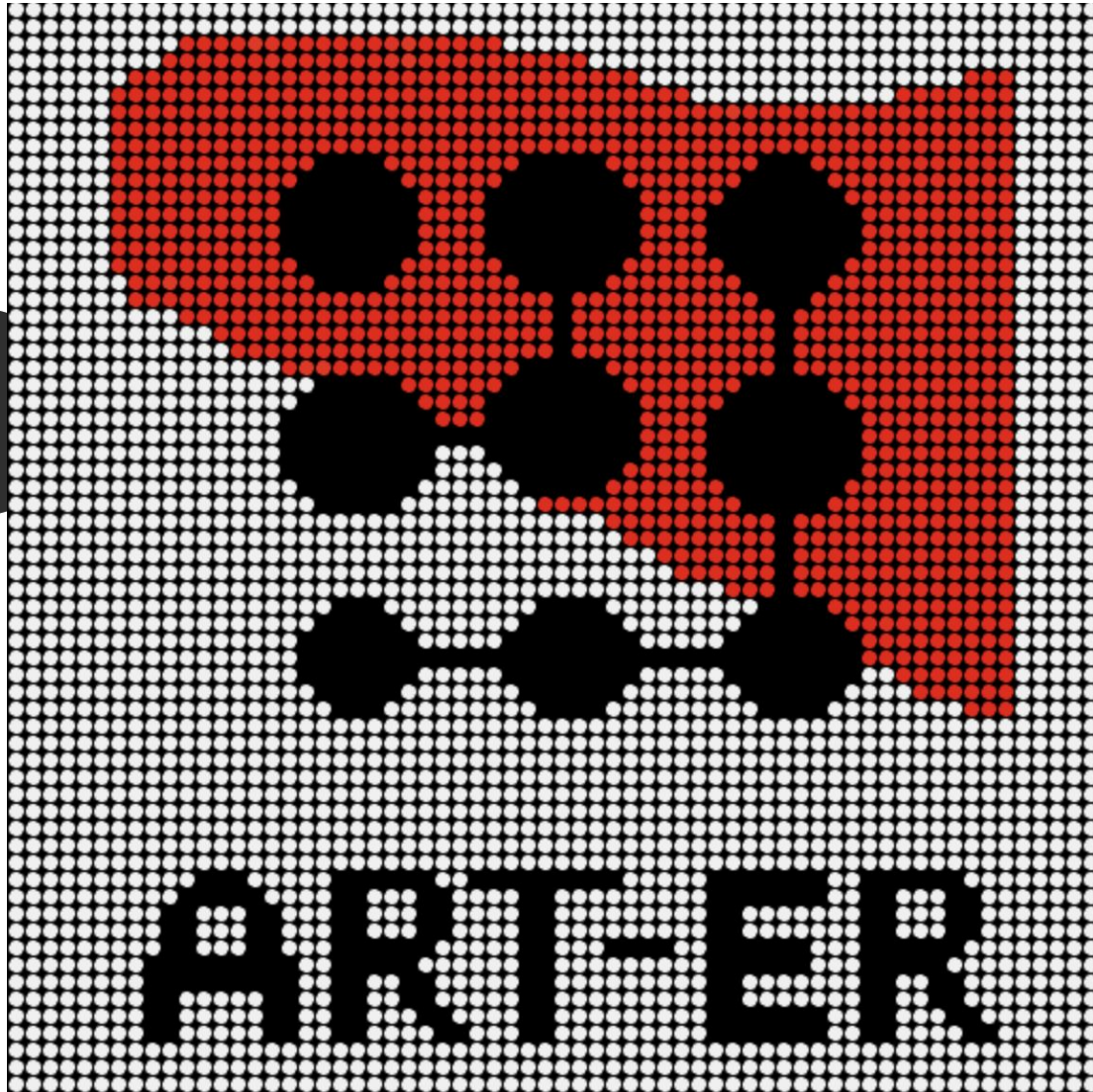
Esempio 20/22



Esempio 21/22



Esempio 22/22

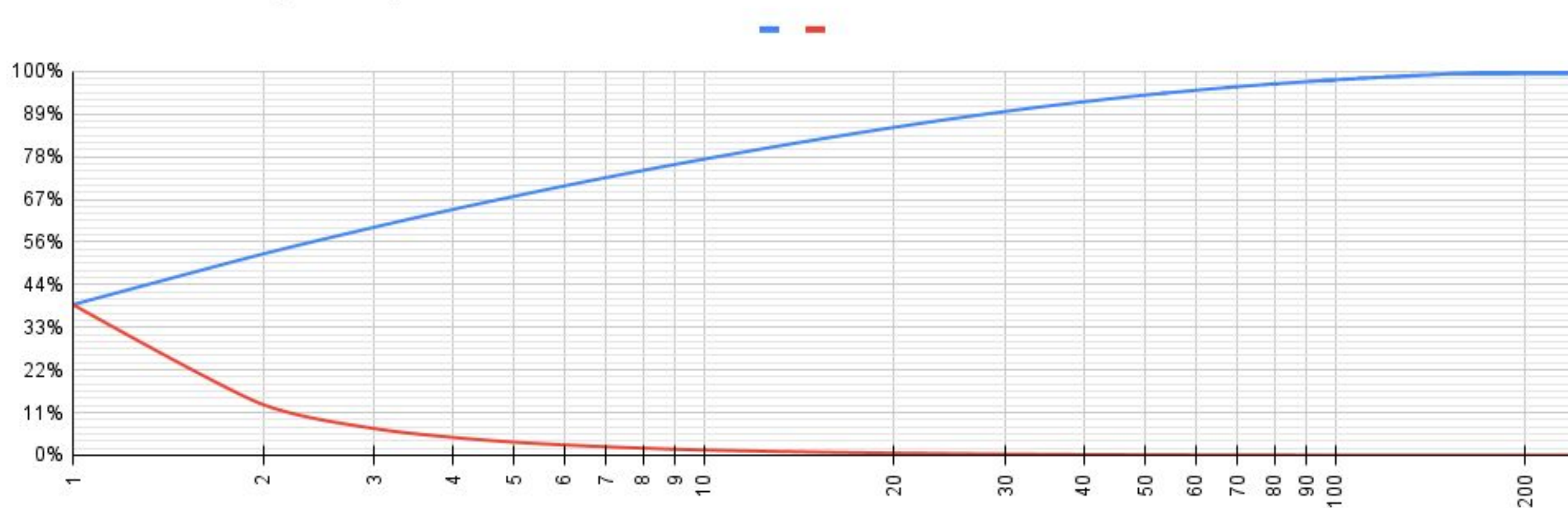


Nuovo servizio

1. Palinsesto su dati complessivi
2. Palinsesto su dati Ente
3. Palinsesto personalizzato
4. Automatizzazione dell'importazione
5. Area "Comunicazioni & Formazione" di Lepida a disposizione
6. Emulatore (solo da EmiliaRomagnaWiFi)
<http://matrix.lepida.it?istat=37005>

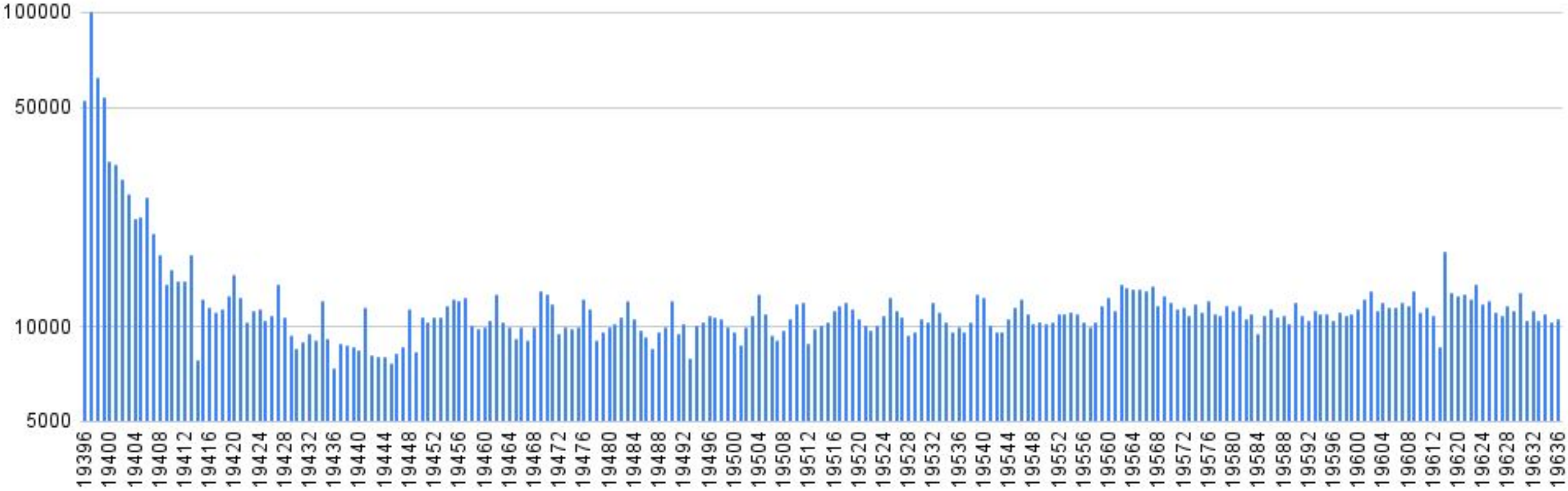
WiFi presenze (8 mesi)

occorrenze verso giorni di presenza



WiFi nuovi utenti (8 mesi)

nuovi id per giorno



Persone

1. Ideazione e Progetto: Gianluca Mazzini
2. Grafica e Comunicazione: Giulia Bastianelli
3. Realizzazione dispositivi e Programmazione
 - a. Viola Scardamaglio PCTO Aldini Valeriani
 - b. Giovanni Sandri PCTO Aldini Valeriani

