



BAGHERIA 2050

LA CITTÀ DEI DATI E DEI TALENTI



OPEN DATA



GIOVANI



INNOVAZIONE



SOSTENIBILITÀ



INTELLIGENZA
ARTIFICIALE

DAI DATI ALL'AZIONE.
INSIEME COSTRUIAMO IL FUTURO.

euroform
SCUOLA PROFESSIONALE DEI MESTIERI



Il Contesto: Bagheria Oggi

Bagheria è una città con sfide concrete che richiedono risposte innovative. I dati parlano chiaro: dispersione scolastica, giovani inattivi e una comunità di oltre 55.000 abitanti che guarda al futuro.

17%

Dispersione Scolastica

Studenti che abbandonano il percorso formativo

28%

Giovani NEET

Giovani né in formazione né al lavoro

55K+

Abitanti Coinvolti

La comunità di Bagheria al centro del progetto

2050

Visione Futura

L'orizzonte temporale del progetto



Dai Dati all'Azione

Insieme costruiamo il futuro.

Data Analytics

Il principale pilastro del progetto trasforma i dati grezzi in conoscenza territoriale. Gli studenti analizzano fonti ufficiali come ISTAT e Open Data locali, costruendo **dashboard interattive** che rendono visibili le dinamiche sociali, economiche e demografiche di Bagheria.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



BAGHERIA 2050

LA CITTÀ DEI DATI E DEI TALENTI

BAGHERIA 2050
DATA DRIVEN CITY

SOSTENIBILITÀ
CO₂

MOBILITÀ
INTELLIGENTE

INGEGNERE INFORMATICO



PROGETTA
IL FUTURO DIGITALE

DOTTORE



SI PRENDE CURA
DELLA COMUNITÀ

RISTORATORE



VALORIZZA IL TERRITORIO
E LE TRADIZIONI

DAI DATI ALL'AZIONE.
INSIEME COSTRUIAMO IL FUTURO.

DataPolis Contest 2026

Euroform Scuola dei Mestieri

AI Storytelling Experience

Una visione del futuro costruita attraverso dati, intelligenza artificiale e creatività.

datapolis

euroform
IL PRIMO SUL FUTURO DEI TUOI FIGLI



Distinguished School

NET
POLITICS

Bagheria 2050: Il Video Immersivo

Il progetto racconta una Bagheria **innovativa, sostenibile e digitale**, dove tecnologia, cultura e talento diventano strumenti di crescita per le nuove generazioni.

Un'esperienza immersiva realizzata dagli studenti per immaginare il territorio nei prossimi venticinque anni.





Distinguished School

Apple Distinguished School

Un luogo dove il talento incontra l'innovazione.

Un Ecosistema Educativo d'Eccellenza

DataPolis Contest 2026 nasce all'interno di un ecosistema educativo **riconosciuto da Apple** per l'eccellenza nella didattica digitale, nella creatività e nello sviluppo delle competenze del futuro.

Think Different. Learn Different. Costruisci il Futuro.

100%

Didattica Digitale

4

Studenti Innovatori

1

Visione Comune

Scopri il Percorso Apple Distinguished School



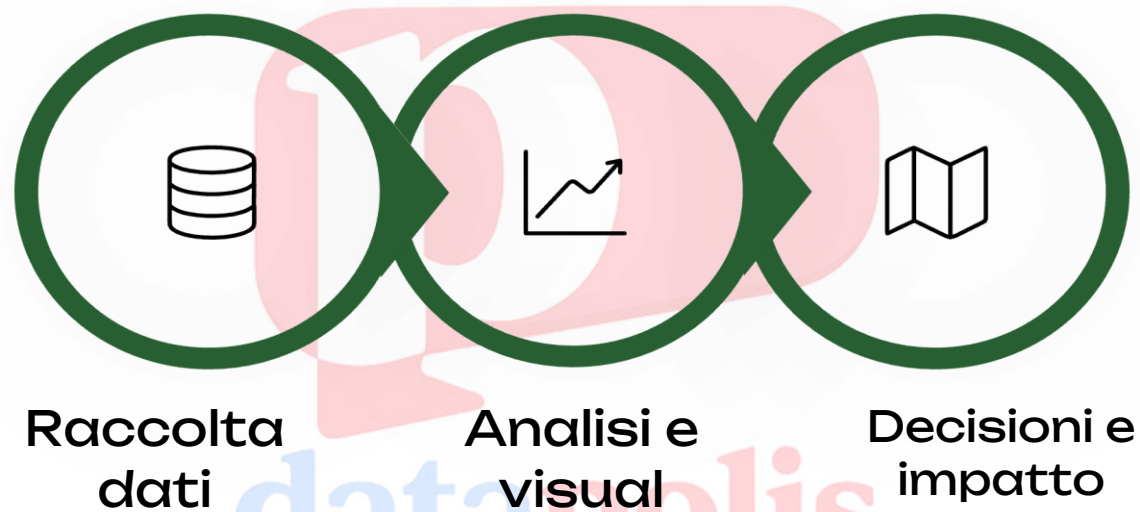
Didattica Digitale al 100%

Ogni aspetto del percorso formativo è progettato per integrare la tecnologia come strumento naturale di apprendimento, creatività e innovazione.

datapolis

Open Data: La Materia Prima del Futuro

Gli Open Data sono il cuore pulsante del progetto. Dati aperti, accessibili e riutilizzabili diventano la base per analisi territoriali, decisioni informate e nuove opportunità per la comunità di Bagheria.



Il Territorio Come Laboratorio

Bagheria non è solo lo sfondo del progetto: è il **laboratorio vivente** in cui gli studenti applicano le loro competenze. Ogni dato analizzato, ogni mappa prodotta, ogni visualizzazione creata racconta una storia reale del territorio.

Competenze Digitali per il Futuro

Il progetto sviluppa un set completo di competenze digitali avanzate, preparando gli studenti ad affrontare le sfide del mondo del lavoro e dell'innovazione.



Analisi dei Dati

Raccolta, pulizia e interpretazione di dataset reali da fonti ufficiali.

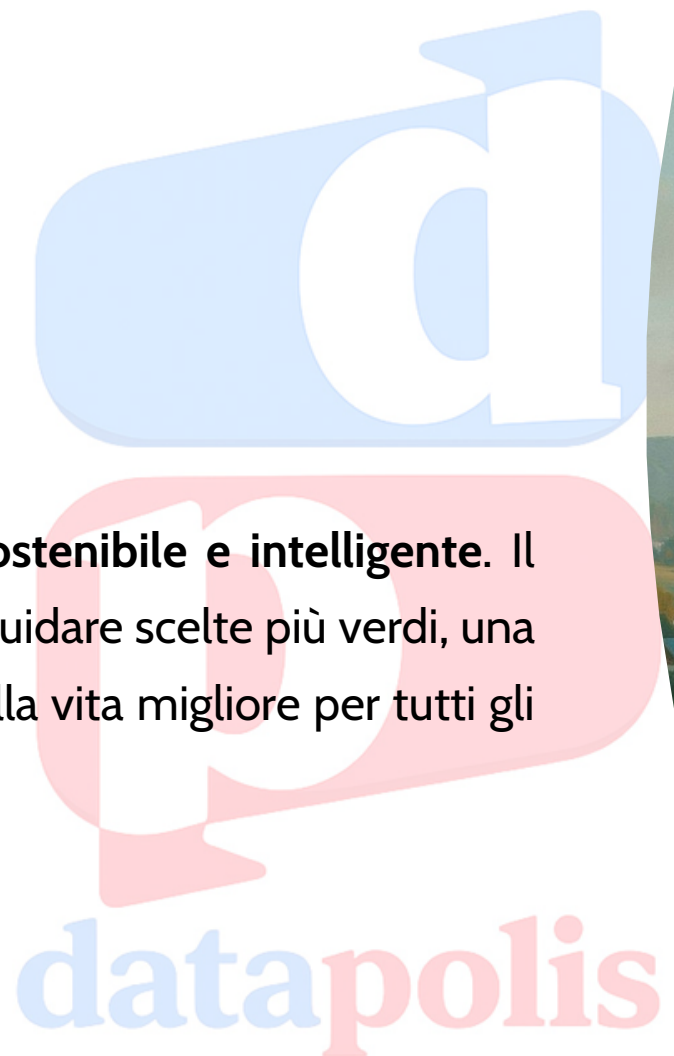


AI Storytelling

Produzione video con intelligenza artificiale e narrazione creativa.

Innovazione e Sostenibilità

Bagheria 2050 immagina una città **sostenibile e intelligente**. Il progetto esplora come i dati possano guidare scelte più verdi, una mobilità più efficiente e una qualità della vita migliore per tutti gli abitanti.



Mobilità Intelligente

Uno degli scenari immaginati per Bagheria 2050 è quello della **mobilità intelligente**: trasporti connessi, dati in tempo reale e infrastrutture digitali che rendono gli spostamenti più sicuri, rapidi e sostenibili.

Dati

Dati in tempo reale per analisi



Infrastrutture

Reti digitali e sensori urbani



datapolis

Trasporti

Veicoli connessi e coordinati



Mobilità

Spostamenti più sicuri e sostenibili



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Sostenibilità e CO₂

Il progetto affronta il tema della **riduzione delle emissioni di CO₂** attraverso l'analisi dei dati ambientali locali. Gli studenti identificano aree di miglioramento e propongono soluzioni basate su evidenze concrete per un futuro più verde.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School





I Talenti di Bagheria

Al centro del progetto ci sono le **persone**: giovani studenti che trasformano dati in visioni, competenze in opportunità, e idee in strumenti concreti per la propria comunità. Il talento locale è la risorsa più preziosa di Bagheria.

datapolis

Il Ruolo degli Studenti

Gli studenti non sono semplici fruitori di tecnologia: sono **protagonisti attivi** del cambiamento. Raccolgono dati, sviluppano applicazioni, producono contenuti e immaginano scenari futuri per la loro città.

1 Raccogliere

Dati reali da fonti ufficiali come ISTAT e Open Data locali.

2 Interpretare

Analisi critica e visualizzazione dei dati territoriali.

3 Trasformare

Strumenti utili per cittadini, imprese e istituzioni.

Ingegnere Informatico

Uno dei profili professionali immaginati per Bagheria 2050 è quello dell'**ingegnere informatico**: progetta il futuro digitale della città, sviluppa soluzioni innovative e connette tecnologia e territorio.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Dottore e Benessere

Bagheria 2050 immagina anche una città più sana. Il profilo del **dottore** rappresenta la cura della comunità: si prende cura della città del benessere, integrando dati sanitari e tecnologia per migliorare la qualità della vita.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Ristoratore e Tradizione

Il terzo profilo è quello del **ristoratore**: valorizza il territorio e le tradizioni siciliane, dimostrando come cultura, identità locale e innovazione possano convivere e rafforzarsi a vicenda nel Bagheria del futuro.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Tre Visioni, Un Futuro

Ingegnere informatico, dottore e ristoratore: tre figure diverse che rappresentano la **diversità dei talenti** di Bagheria. Ognuno contribuisce, con le proprie competenze, a costruire una città più innovativa, sana e radicata nella propria identità.



Ingegnere

Innova e progetta soluzioni digitali



Dottore

Migliora la salute e il benessere



Ristoratore

Promuove il territorio e le tradizioni

datapolis

La Dispersione Scolastica

Il **17% di dispersione scolastica** è una delle sfide più urgenti di Bagheria. Il progetto DataPolis affronta questo problema offrendo agli studenti un percorso formativo coinvolgente, concreto e orientato al futuro, capace di riaccendere la motivazione all'apprendimento.

datapolis



I Giovani NEET

Con il **28% di giovani NEET**, Bagheria ha bisogno di percorsi che connettano formazione e opportunità lavorative. DataPolis Contest 2026 è una risposta concreta: sviluppa competenze spendibili, crea reti e apre porte verso il mondo professionale.



Giovani NEET

Competenze digitali

Opportunità lavorative



Comune di
Bagheria



Distinguished School



55.000 Abitanti, Una Comunità

Il progetto non riguarda solo gli studenti: coinvolge l'intera comunità di **oltre 55.000 abitanti**. I dati prodotti, le app sviluppate e i video realizzati sono strumenti al servizio di tutti i cittadini di Bagheria.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Dati per i Cittadini

Gli strumenti sviluppati nel progetto sono pensati per essere **accessibili a tutti**: dashboard intuitive, app mobile e contenuti multimediali che rendono i dati comprensibili e utili per ogni cittadino, indipendentemente dal livello di competenza digitale.



Dashboard

Visualizzazioni chiare e intuitive dei dati territoriali.



Video Immersivo

Narrazione visiva del futuro di Bagheria per tutti.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School





Dati per le Imprese

Le imprese locali trovano nel progetto DataPolis un alleato prezioso: **analisi di mercato**, indicatori economici e strumenti di visualizzazione che supportano decisioni strategiche e favoriscono lo sviluppo economico del territorio.

datapolis

L'Intelligenza Artificiale al Servizio del Territorio

L'AI non è solo uno strumento tecnico: nel progetto DataPolis diventa un **mezzo narrativo e creativo**. Gli studenti utilizzano l'intelligenza artificiale per produrre contenuti visivi, simulare scenari futuri e raccontare Bagheria in modo innovativo.

datapolis



Il Processo Creativo

Dalla raccolta dei dati alla produzione del video finale, il progetto segue un **processo creativo strutturato** che integra rigore analitico e libertà espressiva, guidando gli studenti attraverso ogni fase della trasformazione digitale.

Raccolta

Dati ISTAT, Open Data e fonti territoriali.

Analisi

Interpretazione, visualizzazione e dashboard interattive.

Sviluppo

Visioen responsive e strumenti digitali per la comunità.

Narrazione

Video immersivo AI su Bagheria 2050.



Euroform Scuola dei Mestieri

DataPolis Contest 2026 è realizzato da **Euroform Scuola dei Mestieri**, un istituto formativo che coniuga tradizione artigianale e innovazione digitale, preparando i giovani alle professioni del futuro con un approccio pratico e orientato al territorio.

datapolis



Think Different. Learn Different. Costruisci il Futuro.

Il riconoscimento Apple Distinguished School certifica un approccio educativo che mette la **creatività** e la **tecnologia** al centro di ogni esperienza di apprendimento.

La Didattica del Futuro

Il modello educativo di DataPolis Contest 2026 supera i confini della didattica tradizionale: gli studenti lavorano su **progetti reali**, con dati reali, producendo risultati concreti e misurabili per la loro comunità.

Apprendimento Attivo

Gli studenti sono protagonisti, non spettatori del processo educativo.

Progetti Reali

Dati, strumenti e risultati concreti per la comunità di Bagheria.

Competenze Spendibili

Abilità digitali riconosciute e valorizzate nel mondo del lavoro.



Collaborazione e Lavoro di Squadra

Il progetto valorizza la **collaborazione** come competenza fondamentale. Gli studenti lavorano in team multidisciplinari, combinando competenze diverse — analisi dati, sviluppo software, comunicazione visiva — per raggiungere un obiettivo comune.

datapolis

DATAPOLIS CONTEST 2026

Bagheria 2050

La città dei dati, dei talenti
e dell'innovazione.

Esplora i Dati

Scopri il Progetto

datapoliscontest.hqmed.it



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Trasformare informazioni in futuro.

DataPolis Contest 2026 nasce per sviluppare competenze digitali avanzate e promuovere una nuova cultura dell'innovazione basata sugli Open Data, sull'analisi territoriale e sull'intelligenza artificiale.

datapoliscontest.hqmed.it



Comune di
Bagheria



Distinguished School



T E C N O L O G I E



SVILUPPO WEB

HTML5 · CSS3 · JavaScript
Bootstrap



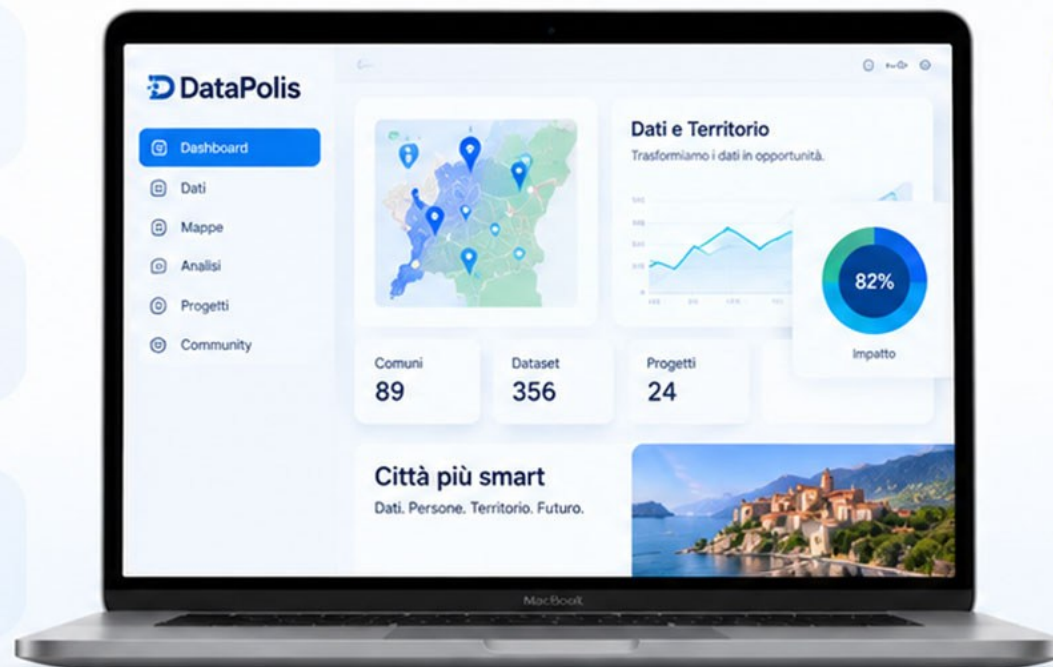
OPEN DATA

Dati pubblici per nuove
opportunità



DATA VISUALIZATION

Grafici, mappe e analisi
interattive



CLOUD & FIREBASE

Archiviazione, autenticazione
e servizi in cloud



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Analisi, previsioni e
nuove prospettive



MOBILE DEVELOPMENT

App moderne e intuitive
per il territorio

*Idee
Dati
Persone
per città
più smart*

DAL DATO ALLA TRASFORMAZIONE DIGITALE

TERRITORIO | INNOVAZIONE | PERSONE | FUTURO

SMART
CITIES
BETTER
PEOPLE

La Città dei Dati

Bagheria 2050 è immaginata come una **Data Driven City**: una città in cui le decisioni pubbliche e private sono guidate da dati affidabili, aggiornati e accessibili a tutti. Un modello di governance moderna e trasparente.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



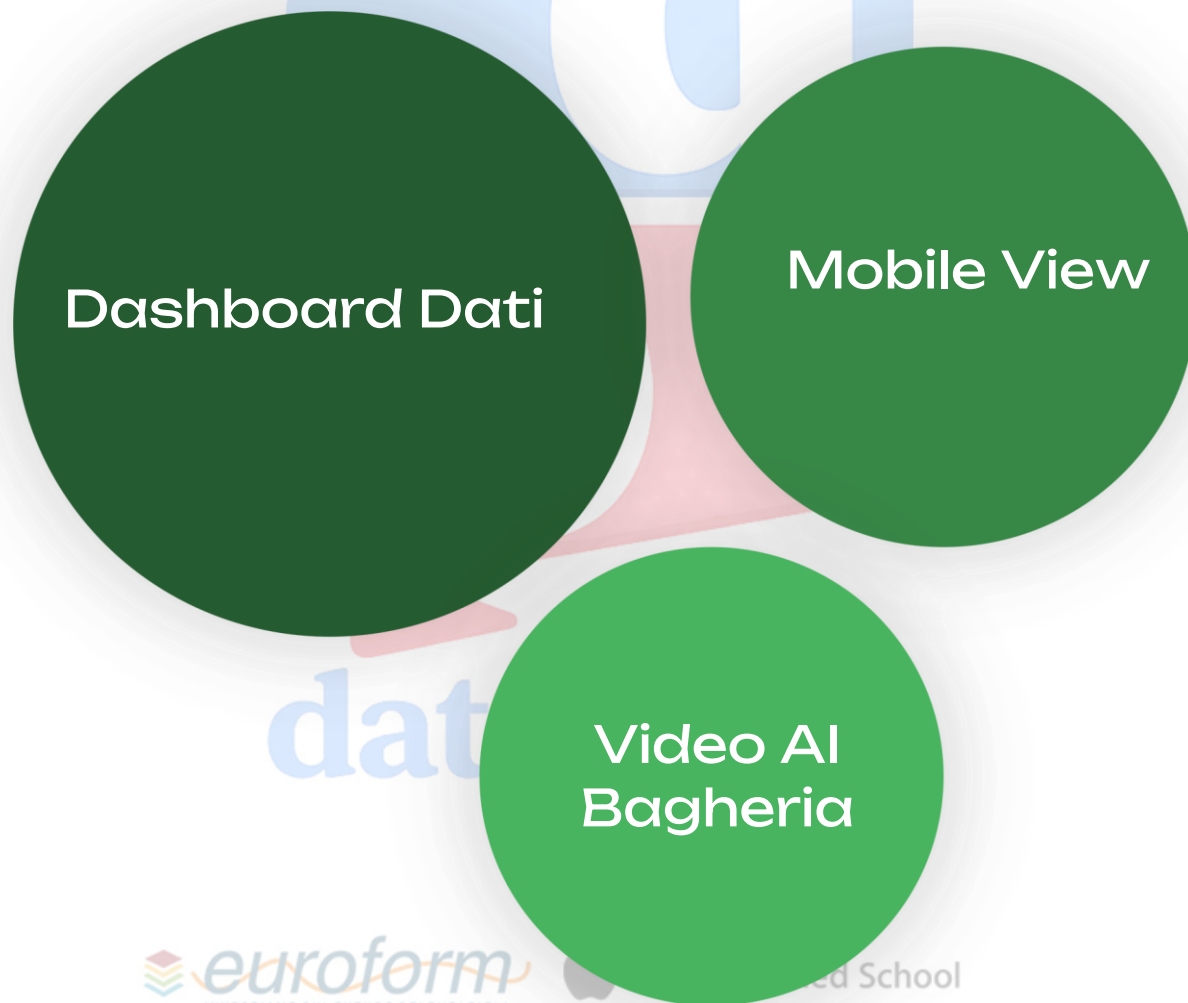
Cultura dell'Innovazione

Uno degli obiettivi più ambiziosi del progetto è promuovere una **nuova cultura dell'innovazione** a Bagheria: un cambiamento di mentalità che vede nei dati, nella tecnologia e nella creatività le risorse fondamentali per lo sviluppo del territorio.

L'innovazione non è un privilegio di pochi: è una competenza che si impara, si pratica e si condivide.

Il Contest: Regole e Obiettivi

DataPolis Contest 2026 è una **competizione educativa** che sfida gli studenti a produrre i tre deliverable del progetto — analisi dati, app mobile e video AI — con standard di qualità professionale, in un percorso guidato da docenti e mentor esperti.



Mentor ed Esperti

Gli studenti non lavorano da soli: sono affiancati da **docenti, professionisti e mentor** del mondo digitale e dell'innovazione. Questa rete di supporto garantisce qualità, rigore metodologico e un collegamento diretto con il mondo del lavoro.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Impatto sul Territorio

I risultati del progetto non rimangono in classe: vengono **condivisi con la comunità**, presentati alle istituzioni locali e resi disponibili online. DataPolis Contest 2026 genera un impatto reale e misurabile sul territorio di Bagheria.



Comunità

Strumenti digitali accessibili a tutti i cittadini.



Istituzioni

Dati e analisi per decisioni più informate.



Online

Contenuti condivisi e accessibili a livello globale.



Comune di
Bagheria



Distinguished School





Un Modello Replicabile

L'approccio di DataPolis Contest 2026 è pensato per essere **replicabile in altri contesti**: altre città, altre scuole, altri territori possono adottare questo modello per sviluppare competenze digitali e promuovere l'innovazione dal basso.

datapolis

Dalla Scuola al Lavoro

Le competenze sviluppate nel progetto aprono **percorsi concreti verso il mondo del lavoro**: data analyst, sviluppatore mobile, content creator digitale, esperto di AI. Professioni del futuro che nascono dall'esperienza di oggi.



Data Analyst



Sviluppatore Mobile



Content Creator



Esperto AI

Bagheria che Innova

Bagheria 2050 è anche un messaggio per la Sicilia intera: **l'innovazione nasce dal territorio**. Le risorse, i talenti e le tradizioni locali, valorizzati attraverso i dati e la tecnologia, possono diventare il motore di uno sviluppo autentico e sostenibile.

datapolis



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Visione 2050: La Città Ideale

Bagheria 2050 è una città **digitale**, **sostenibile** e **inclusiva**: dove i dati guidano le decisioni, la mobilità è intelligente, l'ambiente è protetto e ogni cittadino ha accesso alle opportunità offerte dall'innovazione tecnologica.



Il Percorso Continua

DataPolis Contest 2026 è solo l'inizio. Il progetto getta le basi per un **ecosistema di innovazione permanente** a Bagheria: una comunità di studenti, docenti, professionisti e cittadini che continuano a lavorare insieme per costruire il futuro.

Formazione

Progetto

Nuova
Formazione

Impatto



Comune di
Bagheria



Distinguished School



Team Work Student EUROFORM

Giuseppe LO BOSCO, Riccardo DI TUSA, Andrea BONDI' e Vincenzo TRABUNELLA

Supervisor EUROFORM

Emanuele Scordato

Teacher EUROFORM

Ing. Antonio Giglio – Pietro Zizzo

A wide, paved pedestrian walkway in a futuristic city. On the left, a woman in a light-colored blazer and jeans walks away from the camera. The ground is made of large, dark grey tiles. Two glowing blue lines run parallel to the walkway, one on each side. In the center of the walkway, there is a large, glowing blue graphic of a tree with a stylized human figure inside its branches. Below the tree, the text "IL FUTURO È UNA SCELTA QUOTIDIANA" is projected onto the ground in glowing blue capital letters. On the left side of the walkway, there is a digital display showing a network map and the text "INFORMAZIONE TRASPARENZA INNOVAZIONE". On the right side, there is another digital display showing icons for a car, a bicycle, and a pedestrian, with the text "LIVE TRAFFIC" and a bar chart below it. The scene is lit with warm, golden light, suggesting sunset or sunrise. The overall atmosphere is one of a smart, sustainable, and transparent future.

INFORMAZIONE
TRASPARENZA
INNOVAZIONE

LIVE TRAFFIC

IL FUTURO
È UNA SCELTA
QUOTIDIANA

DATAPOLIS CONTEST 2026