

Università di Camerino

Applicativi per la sostenibilità: l'esperienza di Unicam

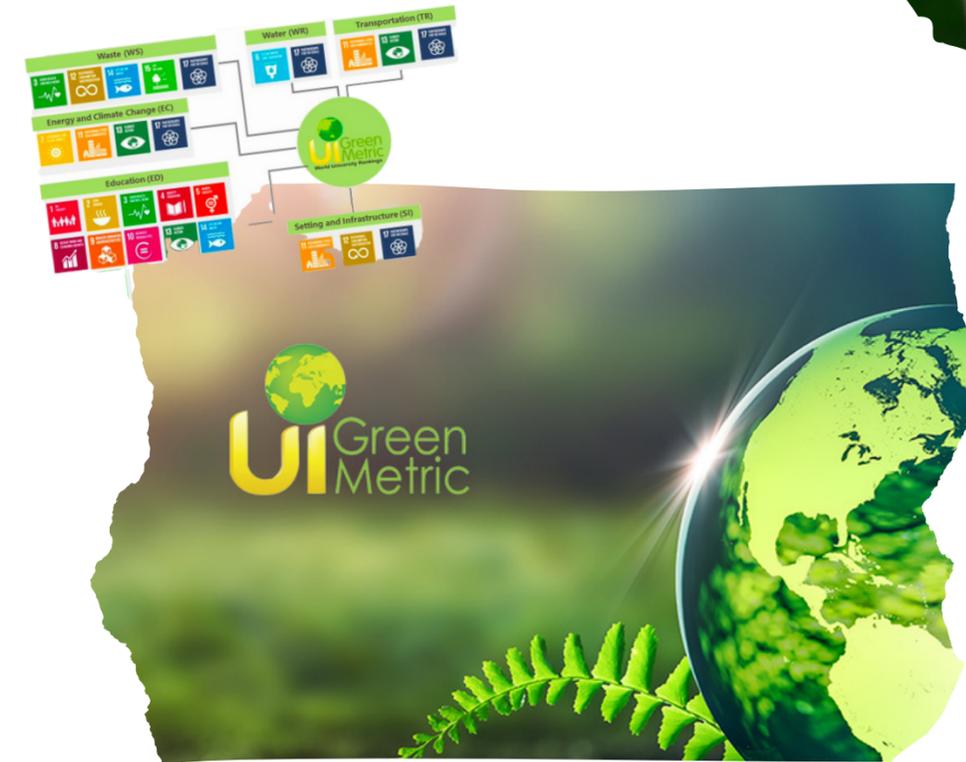
Clarissa Albanese
Leonardo Morichelli



Ambiti del software

Piano di sostenibilità Unicam

L'Università di Camerino riconosce nella Sostenibilità uno dei principali pilastri su cui basare le strategie future dell'Ateneo. Ha ritenuto quindi indispensabile riferirsi agli obiettivi finali dell'agenda 2030 dell'ONU e avviare un percorso di progettazione e realizzazione di azioni che miglioreranno il livello di sostenibilità delle proprie attività e per il raggiungimento di detti obiettivi. UNICAM ha deciso di inquadrare queste attività all'interno di un Piano Strategico di cui fa parte il Piano di Sostenibilità ROUTE 2030.



GreenMetric World Ranking

GreenMetric World Rankings è una classifica mondiale che valuta l'impegno e le performance delle università in termini di **sostenibilità ambientale** e pratiche **eco-friendly**.

Le università ricevono un punteggio in base alla loro performance in ciascun settore. L'obiettivo di GreenMetric World University Rankings è di promuovere la sostenibilità e l'ecologia nelle università di tutto il mondo, stimolando e incoraggiando le istituzioni accademiche a implementare pratiche sostenibili.



Principale attività

Raggiungere la sostenibilità dell'Ateneo attraverso una gestione efficace ed unitaria.
Supporto agli uffici per ottenere un quadro completo delle performance sostenibili ed avere un continuo miglioramento basato su un sistema di previsioni, seguendo le direttive dell'Agenda 2030.



Obiettivi

Strumento utilizzabile dal personale per la sostenibilità e Greenmetric

Controllo stato avanzamento dei progetti

Visibilità e previsioni sul raggiungimento obiettivi Agenda 2030

Divulgazione dei dati attraverso gli open data



Requisiti



● Database

● Open data

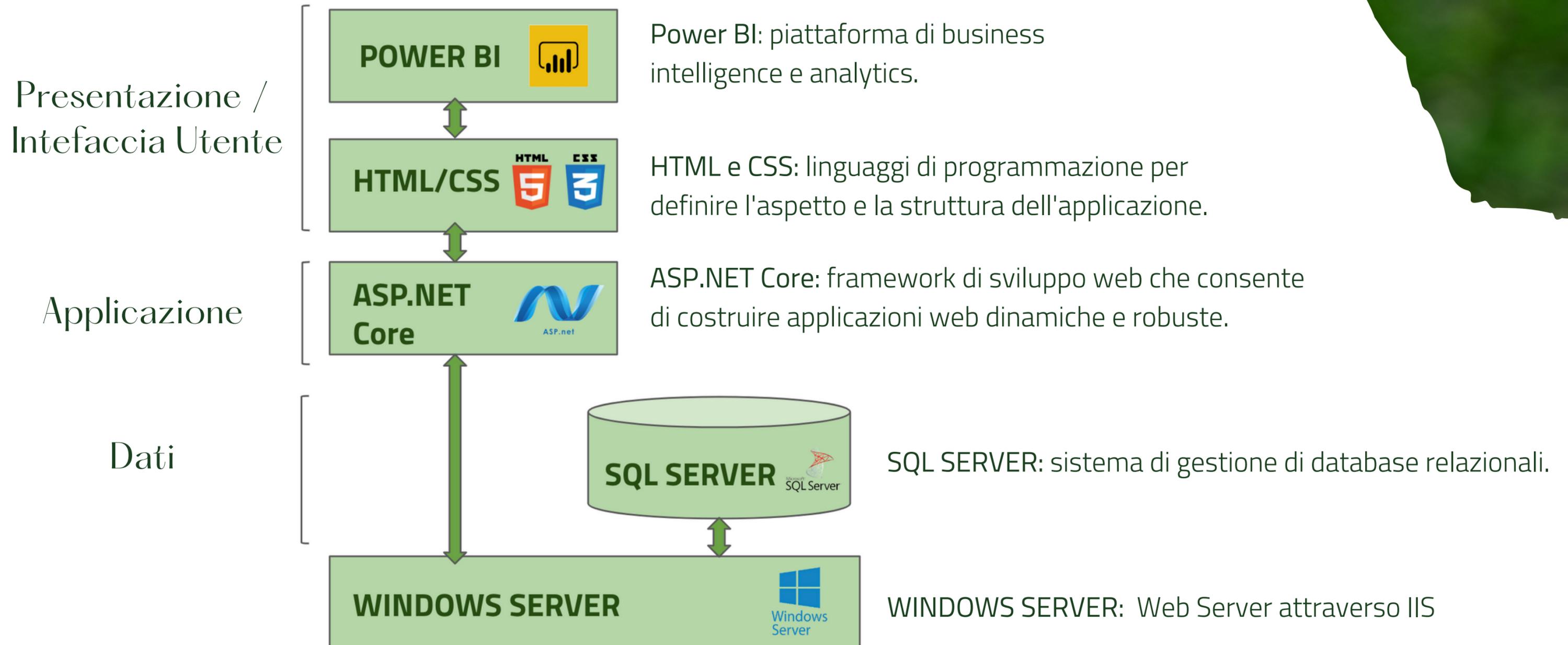
● Stato degli obiettivi di sostenibilità

● Analisi e proiezioni

● Avanzamento nel tempo

● Monitoraggio GreenMetric

Struttura del software



Centralizzazione dei dati

- Un **unico punto di accesso** per tutti i dati e le informazioni relative alla sostenibilità;
- Raccolta, archiviazione e **organizzazione centralizzata** di metriche e indicatori di sostenibilità;
- Facilitare l'**analisi dei dati** e la generazione di **report** accurati.



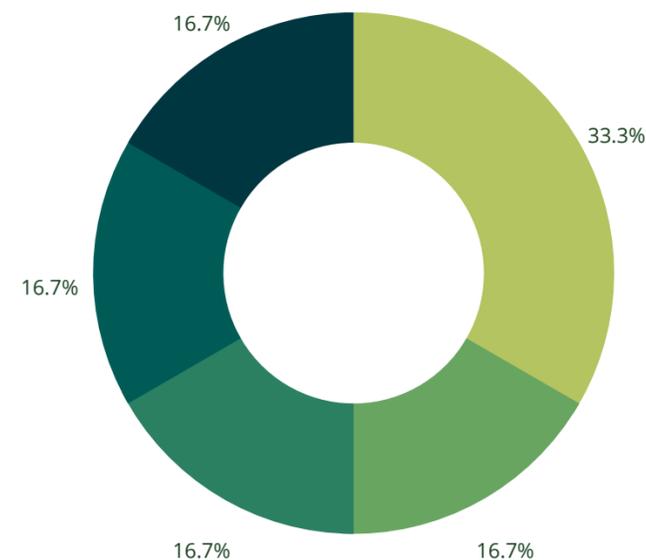
Riferimento agli indicatori GreenMetric

- Integrazione completa con gli indicatori **GreenMetric** (*standard globali per la valutazione delle università sostenibili*);
- Possibilità di **confronto** con altre organizzazioni e benchmarking delle performance sostenibili.



Dashboard avanzamento e completamento dei progetti

- **Visualizzazione intuitiva** e personalizzabile dell'avanzamento dei progetti inseriti nella Route 2030 e gestiti dall'Ufficio Sostenibilità;
- Indicatori chiave di prestazione e grafici per valutare i **progressi in tempo reale**;
- Identificazione rapida dei progetti che presentano **rallentamenti**, ritardi o che richiedono azioni correttive.

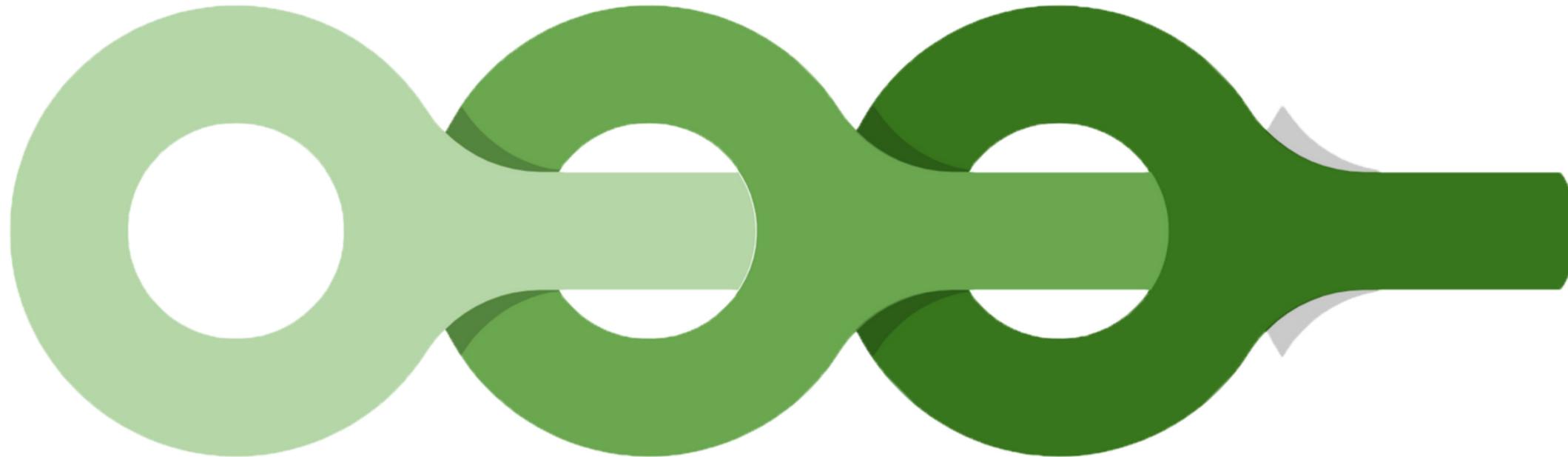


Report e dati aperti

- Generazione automatica di **report** personalizzati sulle performance sostenibili;
- Accesso ai dati e alle informazioni attraverso API per favorire la trasparenza - **OpenData**;
- **Condivisione dei dati** con gli stakeholder esterni per dimostrare l'impegno verso la sostenibilità.



Conclusioni e future works



App mobile

Gestione accessibilità

**Algoritmi di Machine learning
per previsioni future**



Università di Camerino



Grazie per l'attenzione

Area Comunicazione, Organi Accademici e
Public Engagement

Area Infrastrutture, Servizi Informatici e
Amministrazione Digitale

