





Portale universitario UniGeneration

UniGen è un'università privata che punta ad offrire un'esperienza digitale completa a studenti, docenti, amministrazione e visitatori.

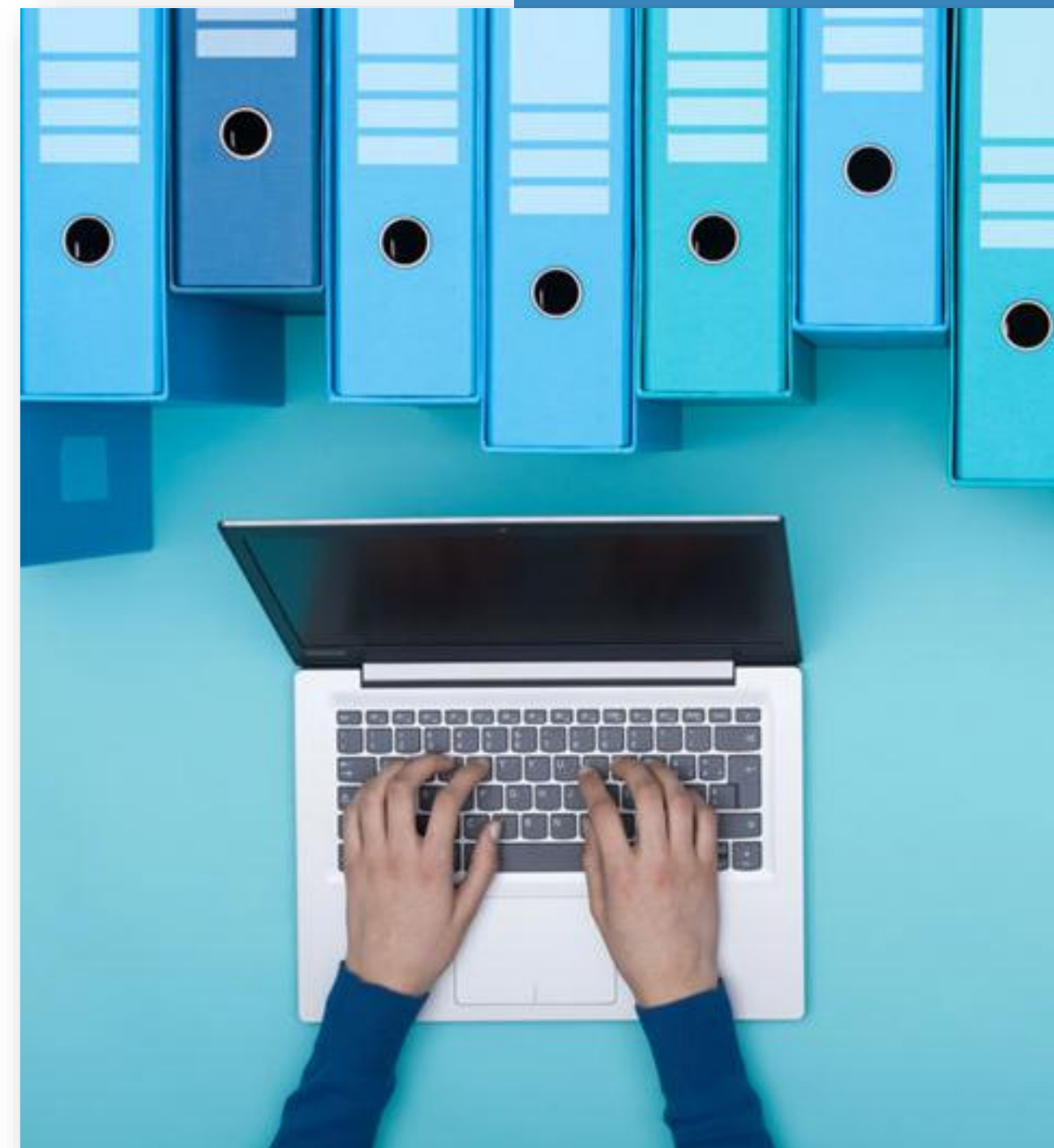
Moderno e responsivo, il portale gestisce in modo efficiente la comunicazione istituzionale, le informazioni sui corsi e i servizi indicati dagli utenti.

Obiettivi Principali



Sezioni principali del sito

- ▲ Area
Pubblica
- ▲ Area
Registrati
- ▲ Area Lavoro
- ▲ Area
Studente
- ▲ Area
Docente
- Amministrazione



Area Studenti

Abbiamo introdotto una distinzione tra due differenti aree riservate agli studenti, al fine di rendere più chiaro e funzionale il percorso di avvicinamento e accesso ai corsi formativi dell'Università UniGen.



Infrastruttura del Database, Tecnologie e Gruppi di Sviluppo



The screenshot displays the Microsoft SQL Server Management Studio interface. On the left, the Object Explorer shows the database structure for 'GENERATION', including tables, views, and stored procedures. The main window shows a SQL query script for the 'Studenti_PerCorsi' stored procedure. The query uses the 'v_StudentiCorsi' view to retrieve course titles, enrollment years, and student counts, grouped by course and year, and ordered by course and year.

```
1 USE [GENERATION]
2 GO
3 /***** Object: StoredProcedure [generation].[Studenti_PerCorsi]    Script Date: 05/05/2025 11:59:38 *****/
4 SET ANSI_NULLS ON
5 GO
6 SET QUOTED_IDENTIFIER ON
7 GO
8 ALTER PROCEDURE [generation].[Studenti_PerCorsi]
9
10 AS
11 BEGIN
12 SELECT
13     TitoloCorso,
14     YEAR(DataImmatricolazione) AS AnnoImmatricolazione,
15     COUNT(K_Studente) AS NumeroStudenti
16 FROM
17     v_StudentiCorsi
18 WHERE
19     Abilitato = 'S'
20 GROUP BY
21     TitoloCorso, YEAR(DataImmatricolazione)
22 ORDER BY
23     TitoloCorso, AnnoImmatricolazione
24 END
25
26
```

- Specifica del DBMS: Microsoft SQL Management Studio
- Database in rete localizzato a Matera

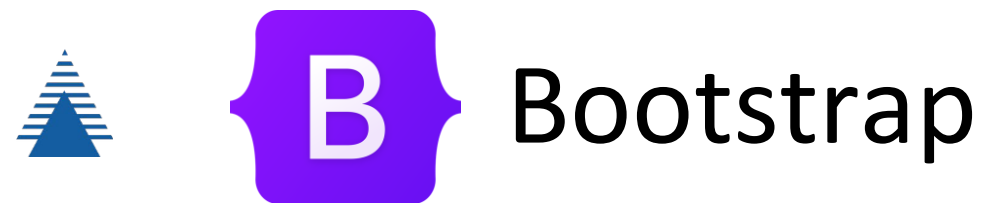
Tecnologie Utilizzate



Css



Html



Bootstrap



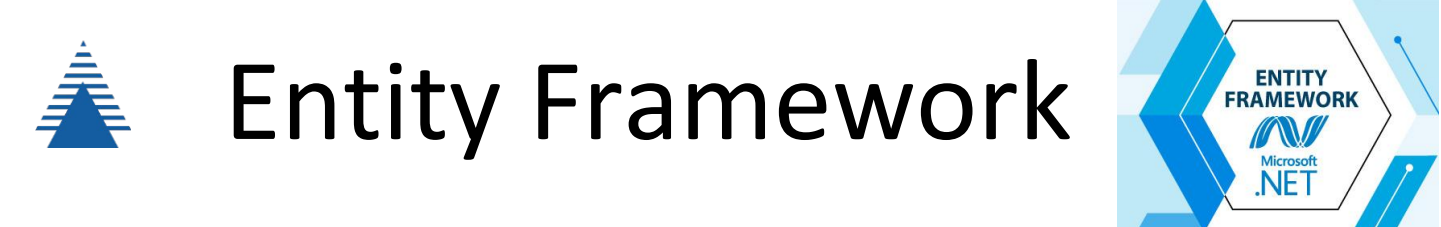
Javascript



ASP.NET



MVC pattern



Entity Framework



Microsoft .NET Core

ARCHITETTURA **Statistiche del Progetto e Team di Lavoro**

- **Numero tabelle:** 19
- **Stored Procedures:** 125
- **View create:** 15
- **Righe di codice:** 26 000

RESPONSABILI

- **GITHUB** - Sozzani, Grupa
- **TIMING** - Cordella, Cusenza
- **DB** - Cosentino, Silvestrini, Malini, Giordano
- **TECNICO** - D'Esposito, Pagano, Cosentino
- **GRAFICO** - De Bellis, Giulivi
- **STRUTTURA SOLUZIONE/LIB** - Pagano, Negri

Area Pubblica

- De Bellis
- Giordano
- Iacuitti
- Cerreto
- Ferrara

Area Amministrazione

- Cosentino
- Saccà
- Silvestrini
- Pagano
- Negri
- Esposito

Area Studente

- Giulivi
- Stepanyuk
- Cusenza

Area Docente

- Grupa
- D'Esposito
- Brusco
- Malini

Area Lavoro Studente

- Ardito
- Romano
- Pompilio
- Cordella

Area Comunicazioni

- Annunziata
- Sozzani
- Maffei

**Grazie per
l'attenzione!**

