

Smart College: il collegio a portata di mano

Cliente

Fondazione Collegio San Carlo

Settore

Istruzione superiore e formazione accademica

Soluzione

Smart College: piattaforma digitale per la gestione della vita accademica e del collegio

La sfida

Gestire in modo efficiente **studenti, docenti, corsi e attività del collegio**, mantenendo al tempo stesso la tracciabilità dei dati accademici richiesti dagli enti istituzionali e garantendo una comunicazione efficace tra segreteria, formatori e studenti.

L'ESIGENZA

La Fondazione doveva gestire un ecosistema complesso composto da:

- studenti, docenti e personale amministrativo
- numerosi corsi di formazione, eventi e attività accademiche
- processi amministrativi e logistici del collegio

I dati erano distribuiti tra diversi strumenti e processi, rendendo più complessa:

- la gestione della didattica e delle anagrafiche
- la comunicazione con studenti e docenti
- la raccolta e l'esportazione dei dati richiesti dal MIUR

SOLUZIONE

Sviluppo di **Smart College**, portale web e applicazioni mobili progettati da EUEI per centralizzare la gestione delle attività accademiche, amministrative e logistiche del collegio.

I RISULTATI

- Semplificazione della gestione didattica e amministrativa
- Comunicazione più rapida tra collegio, studenti e docenti
- Esportazione dei dati conforme alle specifiche CINECA e MIUR
- Integrazione con sistemi e servizi di terze parti



Fondazione Collegio San Carlo

Digitalizzazione della governance accademica con Smart College

La **Fondazione Collegio San Carlo** di Modena è un istituto di formazione e ricerca riconosciuto a livello internazionale, attivo nella promozione di attività accademiche e culturali attraverso la Scuola Internazionale di Alti Studi.

Con studenti, docenti e ricercatori provenienti da diversi paesi e un'offerta formativa articolata, la Fondazione aveva l'esigenza di **semplificare la gestione delle attività didattiche e amministrative** e migliorare la comunicazione interna. Per rispondere a queste esigenze è stata sviluppata **Smart College**, una piattaforma digitale progettata per supportare la governance e l'organizzazione del collegio.

La sfida

La gestione quotidiana di un collegio universitario richiede il coordinamento di numerosi processi: gestione degli studenti e dei formatori; pianificazione dei corsi e delle attività formative; monitoraggio degli esami e delle valutazioni; gestione delle comunicazioni interne; raccolta e trasmissione dei dati richiesti dagli enti istituzionali. La Fondazione aveva bisogno di **un sistema unico che centralizzasse tutte queste informazioni**, semplificando il lavoro della segreteria e migliorando l'esperienza degli studenti.

La soluzione: Smart College

EUEI ha sviluppato **Smart College**, una piattaforma digitale composta da:

- portale web di gestione
- applicazioni mobili per studenti e docenti

Il sistema consente di centralizzare in un unico ambiente: anagrafiche di studenti e formatori; gestione dei corsi e delle lezioni; pianificazione delle attività didattiche; monitoraggio degli esami; gestione della documentazione accademica. Il portale funge di fatto da **sistema CRM per la gestione della comunità accademica**.

Gestione integrata delle attività del collegio

Smart College non gestisce solo la didattica, ma supporta anche altri aspetti organizzativi della vita del collegio, tra cui:

- gestione degli alloggi e dei contratti delle camere
- prenotazione di sale studio
- gestione dei servizi e delle richieste degli studenti
- pianificazione di eventi e attività straordinarie

In questo modo tutte le informazioni relative alla vita accademica e logistica sono **raccolte e accessibili in un unico sistema**.

Comunicazione digitale con studenti e docenti

Per migliorare la comunicazione interna sono state sviluppate **app mobili per Android e iOS**, collegate al portale Smart College.

Attraverso l'app gli studenti possono:

- consultare il calendario dei corsi
- ricevere notifiche e promemoria delle lezioni
- comunicare con il collegio
- notificare assenze o richieste di servizio
- prenotare sale o appuntamenti con i docenti

Questo approccio consente una **comunicazione più immediata e strutturata rispetto alla posta elettronica tradizionale**.

Risultati ottenuti

L'adozione di Smart College ha portato benefici concreti alla Fondazione:

- **Gestione amministrativa più efficiente:** centralizzazione dei processi didattici e delle anagrafiche.
- **Comunicazione più efficace:** interazione più semplice tra segreteria, studenti e docenti.
- **Conformità ai requisiti istituzionali:** esportazione dei dati secondo le specifiche CINECA e MIUR.
- **Piattaforma replicabile**

La soluzione è diventata una **best practice** adottata anche da altri **Collegi Universitari di Merito**.

Euei | Software Engineering & Smart Innovation. Specialisti in Ingegneria del Software, trasformiamo la complessità in soluzioni lineari. Come partner strategico, accompagniamo le aziende nell'evoluzione digitale attraverso servizi gestiti e architetture ad elevata ingegnerizzazione. Siamo il punto di riferimento per progetti di **Smart Innovation**, specializzati in ecosistemi **IoT**, **IIoT** e modelli di **Industria 4.0**. Dalla consulenza alla realizzazione tecnica, Euei abilita il potenziale di dati e macchine, trasformando l'innovazione in un asset concreto per la crescita del business.



EUEI
Strada Scaglia Est, 31
41126, MODENA
info@euei.it

P. IVA 03581590365
Registro Imprese MO-400268

www.euei.it

