

Portale della scuola per l'offerta curriculare

Obiettivi

Innalzare e innovare i livelli di apprendimento
Migliorare l'inclusione scolastica

Destinatari dell'intervento

Alunni delle scuole della Sardegna, docenti, personale amministrativo della scuola, genitori, cittadini

Soggetti attuatori

Regione Sardegna

Descrizione dell'intervento

Con quest'intervento la Regione Sardegna intende dotare il mondo della scuola di un sistema informativo che possa assicurare l'equità di accesso ai servizi scolastici, in grado di supportare gli interventi tesi all'innalzamento dei livelli di apprendimento, e che consenta di rilevare eventuali criticità dell'offerta formativa del sistema scolastico.

Il sistema erogherà servizi per scuole, studenti e famiglie, si configurerà come punto unico di accesso per tutti gli attori del sistema scolastico regionale, e sarà la piattaforma elearning e repository di contenuti digitali di riferimento per la scuola sarda.

In particolare, per la parte curriculare si prevede la realizzazione di un portale a supporto delle politiche dell'istruzione che si articola in tre sotto sezioni:

- Portale della scuola: azione finalizzata alla creazione di un sistema di servizi a favore delle scuole sarde, degli studenti e dei genitori.
- Portale dell'offerta formativa: vetrina dell'offerta formativa regionale sarda con la realizzazione di un sistema dei percorsi formativi che permetta ad ogni studente di costruire il proprio cammino educativo personalizzato
- Portale dell'innovazione: azione finalizzata al recupero delle competenze per gli studenti, il riallineamento in ingresso, l'orientamento formativo attraverso il Social learning, e-learning, e il repository del materiale didattico.

Il portale sarà fruibile con qualsiasi device di nuova generazione. Saranno garantiti servizi online in modalità sincrona e asincrona, on demand, in social learning, testing e tracking. Il portale sarà modulare e scomponibile in sezioni, per lavorare step by step. Il Portale comprende:

- Layout grafici coerenti, accessibili ed usabili in ogni pagina
- Frontend: informazioni, Chi fa cosa, dove trovo cosa, POF, Il programma di studio per ogni disciplina, per ogni classe e per ogni anno scolastico.
- Frontend Scuola: E' richiesto un grembiule? A che ora è il pranzo? E' presente una psicologa scolastica? Come ci si regola in tema di assenze, giustificazioni e ritardi? Qual è l'orario di ricevimento degli insegnanti? Modulistica disponibile on line. Possibilità di scegliere online i servizi extrascolastici che la scuola mette a disposizione (corsi di inglese, corsi di teatro etc ...). Nella sezione della scuola ci dovranno essere la descrizione e il programma di ogni laboratorio, gli orari e i form per l'iscrizione. Sezione avvisi aggiornata con eventi e date di riunioni o attività scolastiche. Il menu della mensa, ove presente, di ogni giorno. Le fotografie di tutti gli ambienti della scuola: di fondamentale importanza per i genitori che si accingono a scegliere la scuola, per conoscere le

aule, il refettorio, la palestra e i laboratori prima di visitare concretamente la struttura. Informazioni curriculari sui docenti.

- Frontend studente: curriculum studente, Alberi di scelta, Corsi curriculari ed extracurriculari a disposizione relativamente agli alberi di scelta, social, possibilità di ricevere le notifiche su argomenti di interesse in maniera semplice e intuitiva es. app per iphone flipboard.
- Contenuti: contenuti multimediali prodotti dai docenti, lezioni ed esercizi per il tutoraggio, corsi di riallineamento.
- DataBase. Il database conterrà tutte le informazioni dinamiche del portale, sarà consultabile per fini di studi e statistiche.
- Piattaforma E-learning dotata di funzionalità elearning nonché di funzionalità di indicizzazione e tracking che dovrà erogare le materie curriculari, con tutoring online in modalità singola uno ad uno o multipla uno a molti.
- Anagrafi (Studenti, Edifici).
- Registro Elettronico. Funzionerà in modalità cloud e dovrà consentire: dal lato genitore: la conoscenza costante delle presenze, delle note, delle informazioni relative ai compiti, dello svolgimento del programma di studio, dello stato delle interrogazioni e dei voti relativamente al proprio figlio, oltre al calendario ed eventuali verbali relativi al consiglio di istituto. Dal lato studente: la conoscenza costante delle statistiche sulle presenze, sulla media voti, sulle note, i compiti in classe, i compiti assegnati, il calendario dei compiti in classe. Dal lato professore: funzionalità di Registro di classe dove annotare le assenze, i ritardi, le uscite anticipate, le giustificazioni; Registro del professore dove viene annotato il programma, i compiti assegnati, le interrogazioni, i voti dati agli studenti, i compiti in classe e le esercitazioni.
- Comunicazione: servizio sms per le famiglie da legare al registro elettronico e per le comunicazioni istituzionali, servizio di email e news, social, comunicazioni e suggerimenti dei genitori alla scuola.
- Motore di ricerca, servizio di gestione del Portale; back end per l'inserimento di tutte le parti del frontend del sito in maniera semplice e intuitiva; servizio di manutenzione; servizio di help desk e servizio di tutoraggio e assistenza per il funzionamento nelle scuole; software necessari alle finalità del portale.

Modalità di attuazione

L'azione sarà attuata direttamente dalla Regione Sardegna tramite bando. Il portale sarà realizzato in maniera modulare.

Finanziamento 2015-2017

€ 3.000.000

Finanziamento 2015

€ 500.000

Target 2015

Coinvolgimento della totalità delle Autonomie e degli studenti sardi