

SmartSchool

Tecnologie e
innovazioni per la
scuola di qualità.

smartlab

www.smartlab.net

Sistema scolastico nazionale

- Istituti scolastici
- Enti di formazione accreditati
- Assessorati provinciali e regionali
- Centri per l'impiego
- Servizi sociali

Il SSN si realizza e si concretizza attraverso l'interazione tra studenti, insegnanti, dirigenti, personale amministrativo che insieme erogano il servizio e producono cultura...

SmartSchool a supporto del Sistema Formativo Integrato - Normativa di riferimento

- **Obbligo formativo (L.144/99, articoli 68/69)**

È istituito l'obbligo di frequenza di attività formative fino al compimento del diciottesimo anno di età. Tale obbligo può essere assolto in percorsi anche integrati di istruzione e formazione.

- **Obbligo scolastico (L. 28 marzo 2003, n. 53)**

E' assicurato a tutti il diritto all'istruzione e alla formazione per almeno dodici anni o, comunque, sino al conseguimento di una qualifica entro il diciottesimo anno di età

Esigenze del sistema scolastico

Come organizzare...

- ...servizi in grado di produrre: conoscenze, competenze, capacità, autonomia e orientamento cognitivo ?
- ...servizi moderni e di elevato profilo ?
- ...un servizio scolastico di qualità ?

Scuola e qualità

Migliorare la qualità della scuola significa migliorare i processi formativi e i loro risultati, produrre cambiamenti significativi e al fine di interiorizzare buone pratiche di progettazione e gestione ...

Per perseguire la qualità si rendono necessari:

- Senso critico e consapevolezza degli operatori
- forte motivazione dei docenti e dirigenti
- responsabilità del regolatore dei processi
- capacità di apprendere
- predisposizione a valutare e a farsi valutare

tenendo presente che: si valuta per decidere e orientare tempestivamente le decisioni adottate avendone valutato l'impatto sull'intero contesto di situazioni, procedure e attori coinvolti.

Sistema informativo integrato

- **Cooperazione**

Favorire la cooperazione tra tutti i soggetti della filiera della formazione creando i presupposti per una migliore operatività;

- **Organizzazione**

Rendere disponibili strumenti e procedure operative condivise tra da tutti gli operatori per migliorare l'efficienza e la trasparenza amministrativa;

- **Monitoraggio e Valutazione**

Acquisire informazioni storiche utili per valutare i fenomeni che caratterizzano il contesto;

- **Pianificazione e controllo**

Definire piani di intervento in sintonia con le esigenze del contesto e verificarne interattivamente l'efficacia.

Per gli operatori scolastici (scuola)

- Innovazione di processo
- Ottimizzazione dei costi
- Miglioramento del servizio formativo
- Integrazione di filiera per l'orientamento
- Rispetto della normativa

Migliore gestione per l'Autonomia Scolastica

Per la governance (PA)

- ❑ Organizzazione e gestione delle anagrafiche a livello regionale/provinciale
- ❑ Pianificazione degli stepp per la gestione delle filiere
- ❑ Concertazione delle azione fra gli attori coinvolti nel processo di orientamento e di formazione
- ❑ Ottimizzazione dei processi amministrativi
- ❑ Monitoraggio dei fattori di successo e di criticità

***Progettualità e interventi per migliorare la Qualità del processo
Formativo Integrato (Scuola, Provincia, Regione, enti formativi
accreditati)***

Smartschool

- La piattaforma Smartschool è basata su sistemi software appositamente progettati e realizzati con tecnologie di classe enterprise che garantiscono la massima efficienza e espandibilità;
- I servizi SmartSchool sono resi tramite pagine web raggiungibili in sicurezza da qualunque postazione di lavoro connessa in Rete;

Architettura

- **Front-end scuole (Smartschool)**

Applicazione web-based che rende funzionalità applicative utili alle amministrazioni scolastiche;

- **Banca dati centralizzata**

Impianto di rete che consente di storicizzare e archiviare le informazioni acquisite dalla periferia;

- **Strumenti di analisi e reporting**

Risorse software e metodologie predisposte per svolgere attività analisi e ricerca;

- **Front-end enti pubblici (Smartschool-BI)**

Applicazione web-based accessibile agli operatori della PA abilitati ad interagire con i processi di filiera; cruscotto per la visualizzazione dei dati e l'amministrazione del sistema informativo.

Servizi

- **Supporto all'integrazione di filiera per il Sistema Formativo Integrato**
Condivisione della medesima banca dati e delle funzionalità applicative a supporto degli iter di filiera e tracciabilità dei processi amministrativi tra la scuola e gli enti che consentono di espletare l'obbligo formativo e scolastico
- **Servizi di pianificazione strategica**
Valutazione dei dati storici ai fini della pianificazione degli interventi strategici atti a progettare percorsi formativi in alternanza scuola-lavoro.
- **Supporto monitoraggio e orientamento**
Acquisizione e analisi dei dati di settore basata su un modello aperto e condiviso sia dai produttori che dai fruitori delle informazioni, conseguente ripartizione dei costi di trattamento e funzione di orientamento per l'alternanza scuola-lavoro del soggetto in obbligo formativo.
- **Comunicazioni scuola-famiglia**
Automazione dei processi di comunicazione con conseguente miglioramento del servizio di informazione, dell'organizzazione e abbattimento del costo del contatto;
- **Supporto statistico per i docenti e la qualità del processo formativo**
Produzione di rapporti di sintesi utili nella progettazione delle attività didattiche dei consigli di classe e dei collegi docenti.
- **Supporto amministrativo**
Accesso rapido alle informazioni trattate ordinariamente dalle prassi scolastiche e convenientemente trasmesse alla banca dati (segnalazioni, verifiche);

Opportunità sociali

- Progetto “Scuole in rete” per contrastare la microcriminalità giovanile;
- Favorire la ricerca di percorsi formativi alternativi e l’alternanza scuola lavoro;
- Contrastare il fenomeno dell’allontanamento dai percorsi scolastici dei soggetti svantaggiati;
- Sostenere la scolarizzazione.

Opportunità di mercato

- Soddisfare la richiesta di servizi di qualità da parte della **PA** (province e regioni)
- Rendere disponibili nuovi strumenti alle **imprese** impegnate nel settore dei servizi sociali e della formazione professionale
- Offrire soluzioni concrete alle **scuole** per migliorare l'organizzazione e ridurre i costi di gestione

Quotazioni

- **Offerta singola scuola**

Start-up (1200€) Canone annuale (2200€) compreso hosting e pacchetti SMS.

- **Offerta gruppo di scuole e cruscotto PA**

Da formulare in base al numero di scuole e alla localizzazione dell'installazione.

Smartlab SRL

Via E.Q.Visconti 103
00193 Roma
Tel. 06.78393984

Via Villoresi 7
20100 Milano

Via Spagna, snc
87036 Rende (CS)

info@smartlab.it
<http://www.smartlab.it>

www.scuole-italia.it