



CENTRO DI ECCELLENZA PER L'INNOVAZIONE FORMATIVA

## ANAGRAFE ON-LINE DELL'OBBLIGO FORMATIVO E DELLA POPOLAZIONE SCOLASTICA NELLE SCUOLE MEDIE E SUPERIORI

### DESCRIZIONE PROGETTO

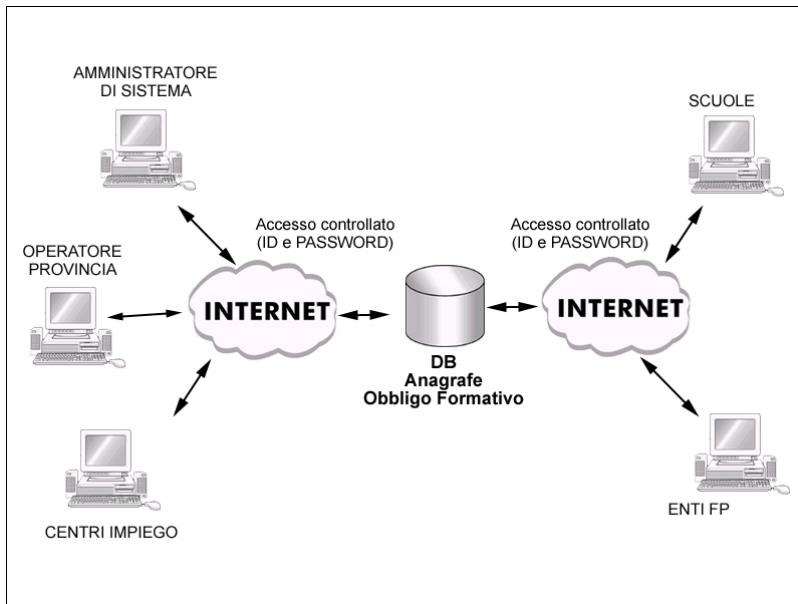
L'art. 3, comma 2, del DPR 257/2000 prevede che le Province dispongano dell'anagrafe dei giovani in età di obbligo formativo, in modo da gestire i dati degli alunni che progressivamente entrano in età di obbligo formativo e di quelli che frequentano l'ultimo anno di obbligo scolastico.

L'obiettivo è duplice: monitorare il fenomeno della dispersione scolastica e formativa per poter attuare le più adeguate politiche di orientamento per i "dispersi" e avere a disposizione strumenti statistici e informativi per poter attuare le migliori azioni di programmazione scolastica e di formazione.

Il Centro Atene, per conto della Provincia di Genova, ha progettato e realizzato un sistema On-line in grado di gestire una banca dati relazionale sui giovani in obbligo formativo e, più in generale, sulla popolazione scolastica nelle scuole medie e superiori.

Mediante l'uso di Internet le Scuole, gli Enti di Formazione e i Centri per l'Impiego della Provincia di Genova possono accedere, ciascuno mediante uno specifico Identificativo ed una specifica password, all'anagrafe per aggiornare i dati di propria competenza e per ricavarne poi le informazioni desiderate.



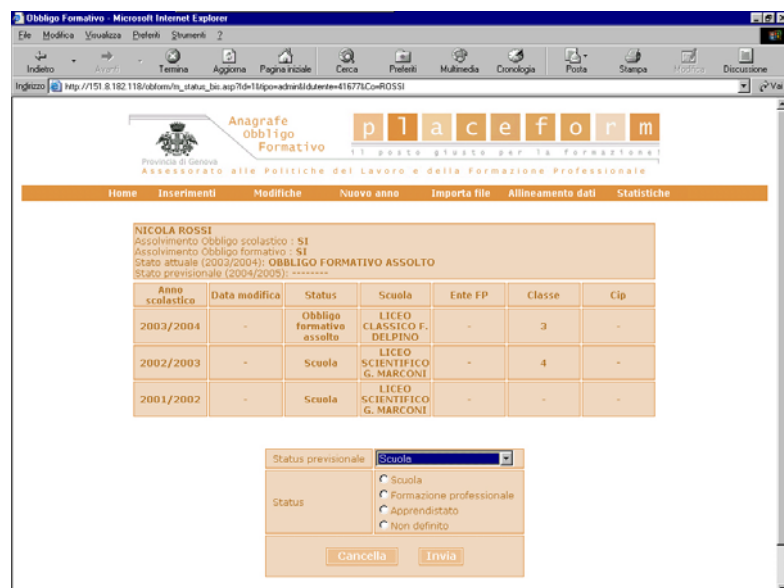


Le fasi principali in cui si articola la gestione del sistema sono:

- Raccolta dati da scuole, Enti FP e Centri per l'impiego, anagrafi comunali
- Importazione automatica nella banca dati
- Allineamento dati per "intercettare" i dispersi
- Inserimento scelta previsionale per l'anno successivo
- Manutenzione e aggiornamento dati
- Statistiche e monitoraggio

La struttura della banca permette di avere una gestione dei dati dinamica nel tempo, con il trascorrere degli anni scolastici.

In altre parole, il sistema memorizza la "carriera" scolastica e formativa di ciascun ragazzo, dal suo ingresso fino al raggiungimento dei 21 anni.



Il Centro Atene, insieme alla Provincia di Genova, è tra i primi in Italia ad aver realizzato un'applicazione così completa ed integrata; la modularità del sistema permettedi abilitare/disabilitare funzionalità per ciascuno dei "profili utente" previsti, di prevedere installazioni in diverse province, ma soprattutto di impostare una banca dati "multiprovinciale", predisponendo uno strumento gestionale anche su scala regionale.



CENTRO DI ECCELLENZA PER L'INNOVAZIONE FORMATIVA

## **A CHI È RIVOLTO**

Il sistema, nella sua versione attuale, è rivolto a:

- Amministrazioni Provinciali
- Direzioni scolastiche regionali/provinciali
- Scuole
- Enti di formazione professionale
- Centri per l'impiego

Tuttavia, grazie alla sua modularità, può facilmente adattarsi alle esigenze delle amministrazioni comunali, per il monitoraggio dell'obbligo scolastico nelle elementari e nella fascia di offerta scolastica materna. La raccolta e la disponibilità dei dati può essere di grande utilità per la definizione delle politiche sociali, formative e di assistenza proprie delle competenze dei comuni.

## **TECNOLOGIE**

La banca dati è stata realizzata in SQL Server. Le procedure sono realizzate in ASP (Active Server Pages).

La configurazione necessaria per l'utilizzo è la seguente:

Lato Server

- WEB server adeguatamente potente (configurazione minima: PIII 1 Ghz – Ram 512 Mbyte – HD > 2 Gbyte possibilmente con HD mirror – strumenti di Backup)
- Connettività Internet adeguatamente veloce (minimo HDSL)
- Sistema operativo Windows 2000 server o superiori
- IIS 5
- SQL Server (consigliata la versione 2000)

Lato User

- Un qualunque PC connesso a Internet (consigliato ADSL)

## **DATI E STATISTICHE**

Il sistema è in uso presso la Provincia di Genova dall'anno scolastico 2001/2002 ed è in fase di trasferimento ad altre province liguri.

- I giovani presenti in banca dati sono: 59.800
- La posizioni formative registrate sono: 120.841
- Le Scuole registrate sono: 142
- Gli enti di formazione registrati sono: 17
- I Centri per l'Impiego sono: 4

(aggiornato al marzo 2004)