

## FORMAZIONE AUTOMATICA DELLE CLASSI PRIME

Il software, costato due anni di ricerca in collaborazione con docenti universitari, è sviluppato con tecniche innovative di intelligenza artificiale tramite, cioè, algoritmi che simulano le metodologie di pensiero tipiche degli esseri umani.

Problemi così complessi (matematicamente chiamati NP-Completi) non sarebbero, infatti, risolvibili con i sistemi classici, in quanto le possibilità sono talmente numerose che anche il computer più veloce impiegherebbe anni per trovare la soluzione migliore.

Un'operazione che fino a ieri costava mesi di lavoro al personale della scuola, oggi, con il nostro prodotto, è effettuata in pochi secondi anche con un numero elevato di vincoli.

Gli unici vincoli che il programma non rispetterà saranno quelli ovviamente contraddittori che verranno evidenziati all'utente prima di procedere.

Dopo aver inserito le preiscrizioni al primo anno degli studenti, è possibile assegnare i seguenti vincoli anche diversi da sezione a sezione:

- Lingue (fino a tre) studiate nella scuola di provenienza
- Sezione desiderata
- Sezione fratelli
- Minimo e massimo alunni per classe
- Minimo e massimo alunni ripetenti
- Percentuale Maschi-Femmine
- Percentuale massima alunni stranieri
- Percentuale voto di uscita dalla scuola di provenienza (tanti 6, tanti 7, ecc.)
- Raggruppamento per CAP di residenza
- Raggruppamento per distretto di residenza


Inoltre è possibile "bloccare" uno o più studenti in una sezione ed il programma li assegnerà proprio a quella ottimizzando comunque la soluzione finale.

Praticissima è la funzione di Bilanciamento delle Classi che, se attivata, impone al software di creare classi più simili possibile dal punto vista del numero di studenti presenti.

# OFFERTA LANCIO

# € 200,00

**ASSISTENZA GRATUITA 2010**

Axios Italia Service Srl			
b u o n o d ' o r d i n e			
Scuola _____	Telefono _____	Fax _____	
Indirizzo _____ cap _____	Codice Fiscale _____		
Città _____ pr _____	Codice Meccanografico _____		
DSGA _____	email _____		
Ordine n° _____ del _____	Prot. n° _____	del _____	
<small>COMPILARE CON I DATI DELLA SCUOLA, INDICARE IL PRODOTTO O L'OFFERTA CHE SI INTENDE ACQUISTARE ED INVIARE AL NUMERO DI FAX 06.777.23.456</small>			

OFFERTA VALIDA FINO AL 31/12/2010  
I PREZZI SI INTENDONO IVA 20% ESCLUSA

SPAZIO RISERVATO AL RIVENDITORE	
Società _____	Da Fatturare a:
Timbro _____	<input type="checkbox"/> Scuola
	<input type="checkbox"/> Rivenditore

www.axiositalia.com info@axiositalia.com



Data \_\_\_\_\_