

GRUBER & PETTERS SOFTWARE

gp-Untis

Orario

orario • piano sostituzioni • pianificazione corsi • ripartizione lezioni
sorveglianza pause • orario settori • orario plurisettimanale • info orario

gp-Untis *un sistema completo*

veloce, versatile, duttile, affidabile ...

Utilizzo efficace su scala mondiale

Il programma gp-Untis ha raggiunto un'utenza mondiale. Perfettamente rispondente ai bisogni di più di 12000 Istituti Scolastici, distribuiti in 80 nazioni, è ormai **sinonimo di sostegno informatico per l'elaborazione di orari**. Fatta la sua comparsa in area germanofona, si è, oggi, espanso in pratica in tutti i Continenti. Costruisce ogni tipo di orario per micro e macro Sedi in 20, e più, lingue diverse. La nostra esperienza ultratrentennale per la preparazione di orari è garanzia certa che gp-Untis ha risposte precise e mirate per ogni **vostra esigenza pedagogica, per ogni scansione del vostro tempo e per le condizioni quadro del vostro tipo di Istituto**.

Orari elaborati in modo completamente automatico

Unico nel suo genere, **l'algoritmo di elaborazione** è il cuore di gp-Untis. Rispetto ad altri programmi, gp-Untis allestisce gli orari in modo **completamente automatico**, in risposta, certo, **alle vostre direttive**. Potrete quindi concentrarvi sulle condizioni pedagogiche fondamentali.

Facile allestimento di orari

gp-Untis visualizza le complesse connessioni di un orario in modo chiaro e facilmente ricostruibile. Di conseguenza è anche lo strumento ideale per gli utenti alle prime armi. L'orario terminato è di facile lettura ed eventuali **modifiche manuali** dell'ultimo minuto possono essere **apportate rapidamente**.

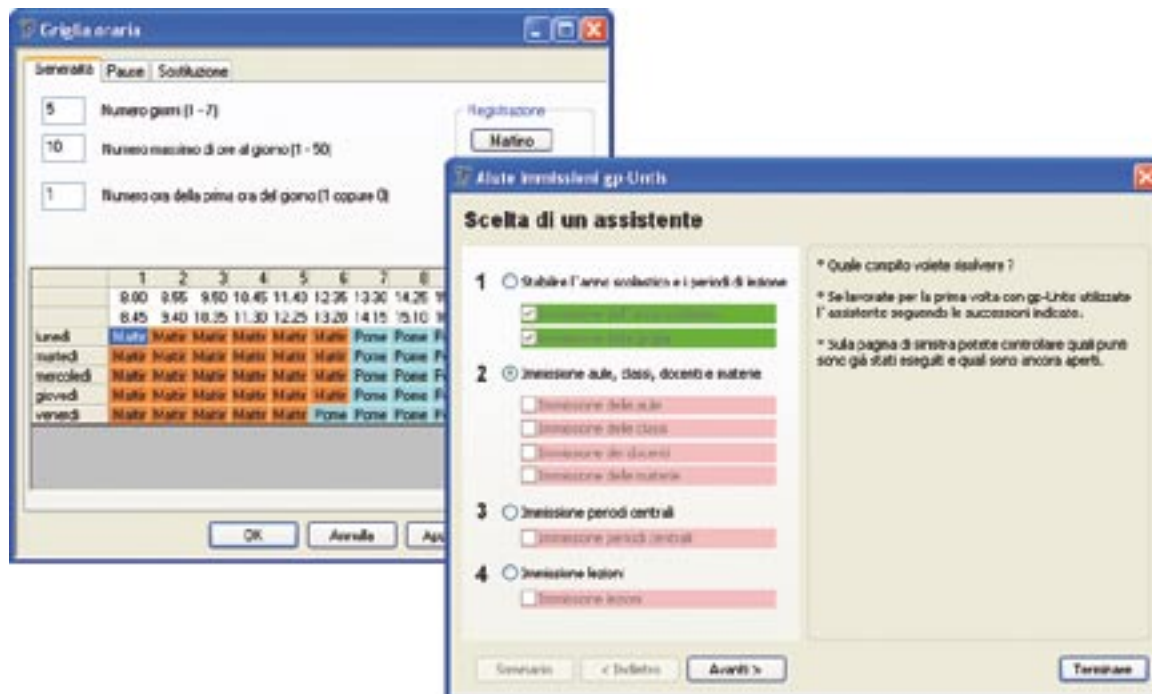
Struttura modulare

Grazie alle sue numerose funzioni, gp-Untis si adatta alle vostre necessità. Deciderete personalmente se utilizzare funzioni complementari per, ad esempio, per il piano sostituzioni, la sorveglianza pause, la pianificazione corsi (livello superiore), o uno degli altri **moduli opzionali**.

Nelle pagine seguenti sono descritti gli elementi di base per l'allestimento di un orario con gp-Untis.

1. Condizioni generali

Il metodo di lavoro con gp-Untis è prettamente intuitivo. Si stabiliscono innanzitutto i giorni e i momenti di insegnamento dell'Istituto. È possibile distinguere tra mattino e pomeriggio, cosa assai importante per definire le pause di mezzogiorno e le lezioni pomeridiane. Successivamente si possono adattare sia la collocazione che la durata delle altre pause. In questo modo potete definire le condizioni quadro del vostro Istituto.



Per gli inserimenti iniziali dei dati vi aiuta un **assistente di immissione** che vi accompagnerà, passo per passo, nell'immissione dei dati in gp-Untis.

2. Dati di base

Inserite in seguito i dati di base del vostro Istituto. Si tratta soprattutto di classi, docenti, materie ed aule. L'allestimento di un orario, all'inizio, richiede solo pochi dati. Acquisendo esperienza sarà possibile ottimizzare i risultati con ulteriori e più raffinate possibilità di immissione.



Tooltips ed un dettagliato **aiuto online** vi assistono nell'immissione dei dati.

3. Lezioni

Nella forma più semplice *un* docente insegna *una* materia ad *una* classe in *un'* aula.
Con l'aiuto delle intuitive schede d'inserimento dei dati di gp-Untis, è altrettanto semplice definire *una* lezione con un qualsiasi *numero* di docenti, classi, materie ed aule. Non pongono alcuna difficoltà neppure l'immissione di ore doppie, di blocchi di ore o di molteplici altri fattori di ottimizzazione.

The screenshot displays the gp-Untis software interface for lesson management. It features several overlapping windows:

- Finestra 'Alberi / Lezioni':** A configuration panel on the left with fields for 'Fin. docente' (ALB), 'Alberi' (17.000 Unità valore), 'Numero lezioni' (6), and 'Desidero presenzi'.
- Finestra 'classi 1a (Alberi) / Lezioni':** A central window showing a detailed lesson schedule table with columns for 'No. L.', 'Q.Psu.', 'Ore', 'Docente', 'Materia', 'Class(e)', 'Aula', 'Auto ordinari', 'Ore doppie', and 'Disocci'.
- Finestra 'Docenti / Materia / Class(e) / Aula / Auto ordinari / Maschi / Femmine / Testi righe':** A smaller table at the bottom right showing a summary of lesson data.
- Finestra 'Docenti / Materia / Class(e) / Aula / Auto ordinari / Maschi / Femmine / Testi righe / Statistiche / Valore righe / Testi delle 2':** A larger table at the bottom left showing a comprehensive list of lessons with columns for 'Docenti', 'Materia', 'Class(e)', 'Aula', 'Auto ordinari', 'Maschi', 'Femmine', 'Testi righe', 'Statistiche', 'Valore righe', and 'Testi delle 2'.

I **dati di base** e le **finestre lezioni** di gp-Untis sono **personalizzabili**: chi elabora gli orari stabilisce le informazioni da visualizzare sullo schermo.

4. Desiderata

L'immissione dei desiderata condiziona l'allestimento di un orario. Con i desiderata, per esempio, è possibile fissare stabilmente i giorni liberi dei docenti, oppure far scegliere a gp-Untis il giorno libero più funzionale ai fini del quadro dell'orario globale della scuola.

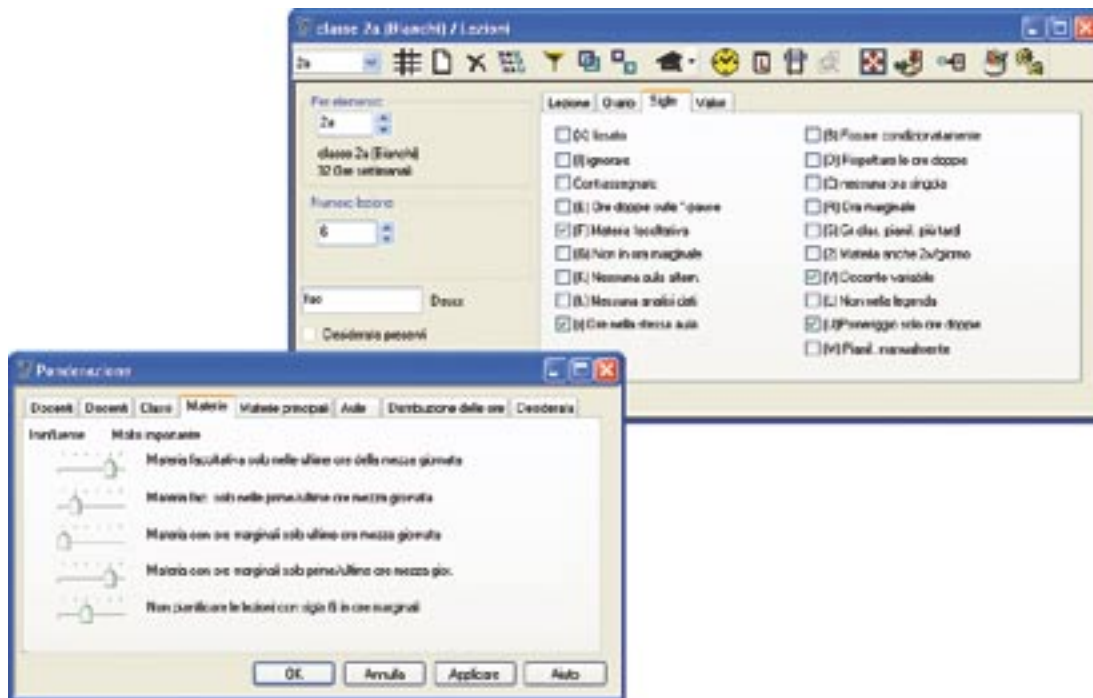
The image shows two overlapping windows from the 'Desiderata' software. The background window is titled 'Desiderata / Doc-48' and is for a teacher named 'PER Alvedo Perini'. It features a grid for entering 'Desiderata supplementare per giorni indeterminati' with columns for 'Giorni', 'Matt.', 'Pomet.', and 'Mezzag'. Below this is a section for 'Blocchi indeterminati' with a 'Numero giorni' field and a 'Data da/a' field. At the bottom is a weekly grid with columns 1-10 and rows for 'lunedì', 'martedì', 'mercoledì', 'giovedì', and 'venerdì'. The foreground window is titled 'Desiderata / Laz-49' and is for a lesson '11'. It has a toolbar with icons for '+2', '+1', a cross, '-1', '-2', '-3', and a trash can. Below the toolbar are radio buttons for 'Desiderata lezioni', 'Desiderata tutti gli elementi', and 'Desiderata senza aule'. The main area contains two tables. The first table is a grid with columns 1-10 and rows for 'lunedì', 'martedì', 'mercoledì', 'giovedì', and 'venerdì'. The second table is a detailed grid with columns 1-10 and rows for 'Docente' (BIA), 'Classe(i)' (1a, 1b, 2a, 2b), 'Materie' (geoc), 'Aule' (A1a), and 'Lezione' (11). The grid cells contain numerical values (e.g., +3, -1) and are color-coded (green for positive, red for negative).

Si possono inserire **desiderata** per **tutti i dati di base** e per **ciascuna lezione**.

un orario in un paio d'ore ...

5. Ponderazione

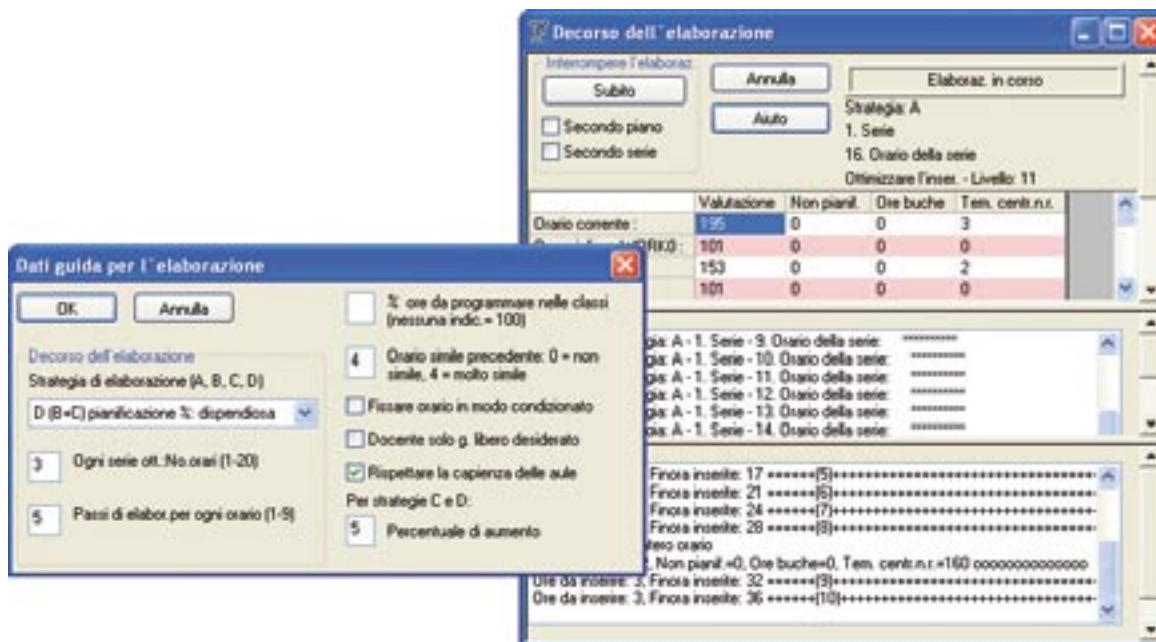
Stabilite i punti che ritenete importanti. gp-Untis è insuperabile per il numero di possibili impostazioni e graduazioni delle priorità: dalle pause (-pranzo) per classi e docenti, alla distribuzione delle ore di una lezione sull'arco della settimana, fino al numero di ore buche che spettano settimanalmente ad un docente.



Con l'aiuto dei numerosi **parametri di ponderazione** si stabiliscono gli **aspetti pedagogicamente fondamentali** per l'allestimento del vostro orario.

6. Elaborazione

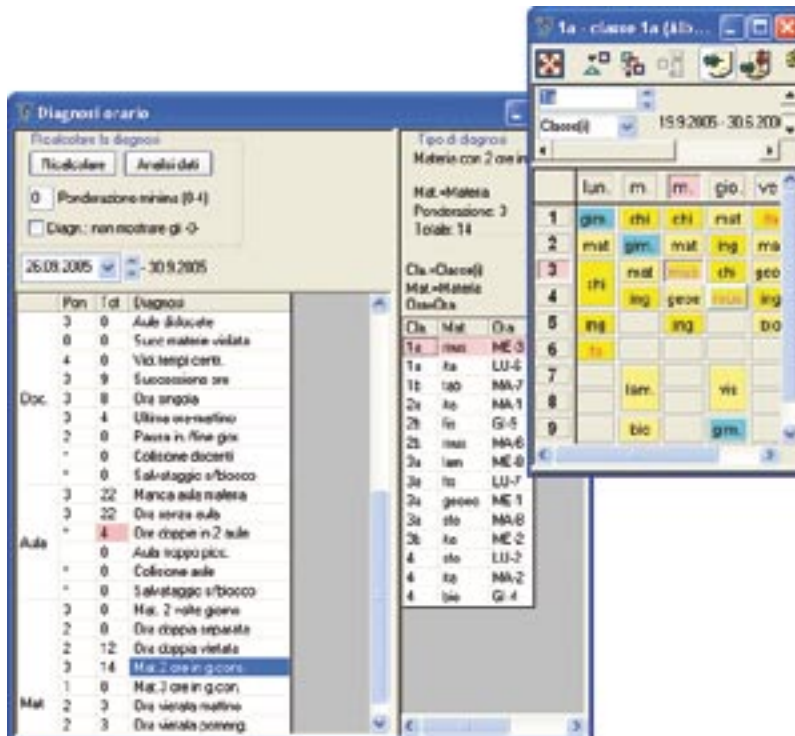
L'elaborazione è il punto forte di gp-Untis. Vengono proposte quattro diverse strategie di elaborazione e numerosi metodi operativi: pianificare *tutte* le ore in modo automatico; impostare *parti* dell'orario in modo *manuale*; apportare *modifiche manuali* ad elaborazione terminata; intervenire infine *durante* l'elaborazione, dando informazioni secondo le vostre migliori attese. Qualsiasi variante scegliate, la qualità degli orari allestiti da gp-Untis sarà ineccepibile.



L'unicità dell'algoritmo, **sviluppato nell'arco di 30 e più anni**, aggiornato annualmente, garantisce una **pianificazione ottimale** delle lezioni.

7. Diagnosi

La diagnosi richiama immediatamente l'attenzione su eventuali errori di immissione e segnala subito eventuali problemi nell'orario allestito. La loro correzione viene facilitata dall'intelligente interazione della finestra di diagnosi con tutte le altre finestre. I punti deboli vengono segnalati istantaneamente laddove insorgono: nell'orario o in una delle finestre di immissione dei dati.

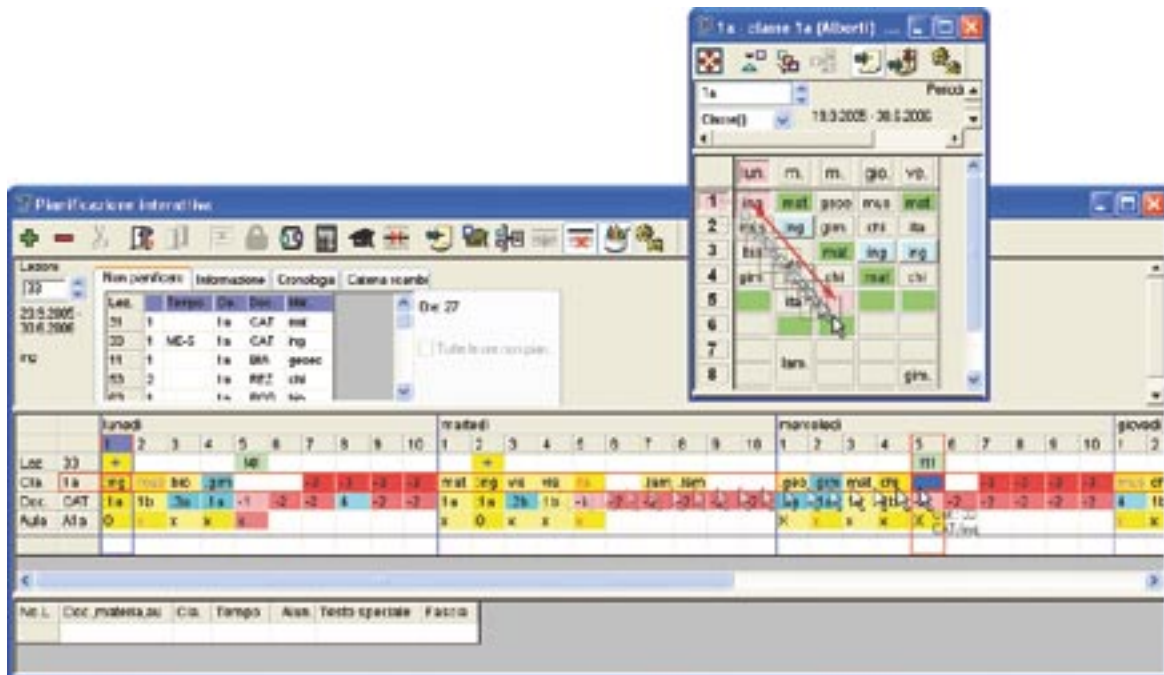


La diagnosi è uno **strumento irrinunciabile** per la valutazione dell'orario.

8. Pianificazione manuale

Naturalmente gp-Untis offre anche la possibilità di intervenire manualmente nel processo di pianificazione, sia che vogliate dare un'impronta personale all'orario già allestito, sia che vogliate impostarne, fin dall'inizio, una parte in modo manuale.

Grazie alla **pianificazione interattiva**, una tavola elettronica intelligente, potrete spostare o scambiare ore in modo facile, garantendo il controllo di tutte le modifiche, evitando al 100% qualsiasi collisione.



A partire dalla versione 2005 sarà possibile **spostare** delle ore **già nella normale finestra dell'orario**.

un orario in un paio d'ore ...

9. Stampa

I 30 anni e oltre di lavoro e sviluppo di gp-Untis hanno permesso di approntare tipologie di stampa innovative. Si può far capo a moduli predefiniti oppure costruire orari personalizzati, da stampare o pubblicare nella vostra rete interna o in Internet.

The screenshot displays the gp-Untis 2005 software interface. The main window shows a timetable for '3a classe 3a (Caltaneo)'. The timetable is a grid with days of the week as columns and lesson periods (1-10) as rows. Each cell contains a subject name and a teacher's initials, such as 'sto BER' or 'ing BER'. The interface includes a browser window at the top and a sidebar on the right showing class details for '2a classe 2a (Fianchi)'. The bottom of the window features the 'gp-Untis 2005' logo and the text 'Gruber & Pelters Gruber & Pelters Software'.

gp-Untis permette di allestire **orari dal design personalizzato**. Con un semplice clic del mouse si può realizzare qualsiasi formato.

10. Statistiche e rapporti

L'orario complessivo di un Istituto fatto anche di molteplici varianti, contiene molte informazioni "nascoste". Qual è l'occupazione delle aule? Quante ore di lezione sono state impartite sull'arco dell'intero anno scolastico? Quali docenti possono essere impiegati come supplenti per una data ora di lezione?

Le statistiche e i rapporti dettagliati di gp-Untis forniscono una risposta alle suddette domande in modo semplice e diretto.

Nome	Nome intero	Corso settimanale Inn. A. Spostazioni	Occupato	Ore-uscita	Dicit
Pal1	palestra1	12	50	13	7:30
Pal2	palestra2	12	50	13	7:30
LabD	aula di fisica	11	50	8	6:00
Lab	laboratorio	10	50	13	7:30
LabT	laboratorio tessile	13	50	13	9:45
Ca	aula	2	50	7	1:30
A1a	aula di calcolo I a	25	50	26	19:30
A1b	aula 1a	21	50	19	14:15
A2a	aula 2a	23	50	27	20:15
A2b	aula 2b	21	50	23	17:15
A3a	aula 3a	14	50	25	19:30
Ap1	presso-aula1 (3b)	11	10	0	0:00
Ap2	presso-aula2 (4)	25	10	0	0:00
Totale		220	510	174	130:30

Scuola	Differenzia
	19%
	14%
	15%
	20%
	20%
	4%
	53%
	37%
	53%
	45%
	51%
	0%
	0%
	30%

Graber & Patters Software

gp-Untis Orario

... il vostro aiutante professionale

I punti forti di gp-Untis in sintesi

- elaborazione dell'orario completamente automatica
- adatto per ogni tipo d'Istituto
- possibilità molteplici di impostazione pedagogica
- elaborazione veloce con diagnosi immediata
- risultati di facile ricostruzione e comprensione
- illimitate possibilità di stampa e rappresentazione
- utilizzo intuitivo con la tecnica Windows più recente

Opzioni

- piano sostituzioni
- sorveglianza pause
- info-orario (rappresentazione dell'orario in Internet, Intranet, o su PDA)
- pianificazione dei corsi (elaborazione per il livello liceale superiore)
- ripartizione lezioni (pianificazione cattedre docenti)
- orario plurisettimanale (periodico e non; per es.: lezioni ogni 2 settimane)
- orario settori (per Istituti con dipartimenti decentralizzati)
- orario alunni (orari individuali)
- orario-minuti (unità di lezione di durata diversificata)

Piano sostituzioni

Il *Piano sostituzioni* di gp-Untis è uno strumento che permette di gestire e coordinare le sostituzioni che si presentano giornalmente. Si definiscono dapprima i docenti assenti, le classi e le aule. Queste *assenze* provocano delle *sostituzioni* che potete risolvere con modalità diverse e ben evidenziate. I piani sostituzioni vengono distribuiti in agili elenchi o orari.

The screenshot displays the 'Sostituzioni F. Doc.' application. On the left, a calendar view shows a grid for the month of June 2000, with days of the week (lun, m, m, gio, ve, sa) and dates (1-8). A red arrow points from the 4th to the 5th. The main window shows a list of classes (No. oc, Data, Ore) and teachers (Cognome, Mares, (Doc), Suppl. Classi (ALM), Ass, Sostitutor, Fatto, Fatto per la sottoclass, Azione). A 'Proposta sostituzione' dialog box is open, showing a table of teacher assignments and a summary table.

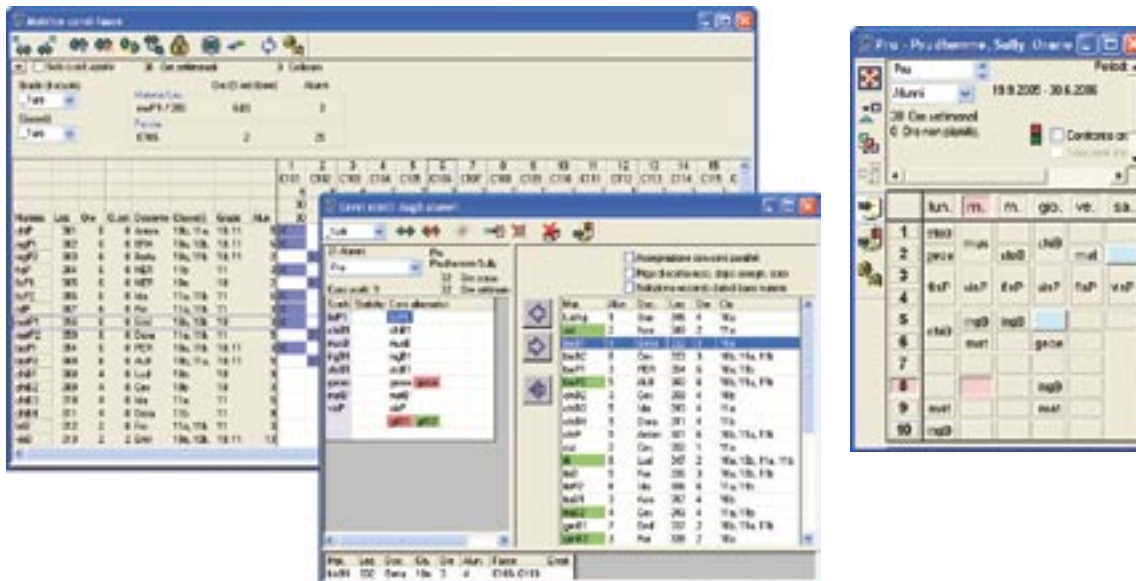
Nome	Cont.	Costo	Stat.	Costo	Stat.	Costo	Mater.	Defin.	Stat.	Esorc.	Part.
CAF	4	-3	E	3							-100
RLZ	4	1	E	1							90
ALB	3	1	E	1							70
BRU	1	0	E	0							20
DAU	1	-1	E	1							30
BER	3	0	E	0							440
FOS	3	0	E	0							440

Nome	da	Costo	Stat.	Nome	da	Costo	Stat.
BER	5.5.75	3					
BER	8.5.75	3					
FOS	4.5.75	3					
TOT	7.5.74	3		FOS	4.5.75	0	

Qui sopra un estratto delle potenzialità: **spostamenti (con proposta di anticipazioni), scambio di ore, impiego straordinario, manifestazioni, suggerimento docenti, pianificazione interattiva personalizzata, testi giornalieri individuali, conteggi dettagliati delle sostituzioni, liste mensili del lavoro supplementare, statistica particolareggiata delle sostituzioni e altro ancora ...**

Pianificazione dei corsi

L'opzione *Pianificazione dei corsi* è uno strumento importante per quegli Istituti che permettono agli alunni di scegliere corsi personalizzati (p.es. livelli superiori dei licei, accademie, università). Il nucleo della *Pianificazione dei corsi* crea di nuovo un'*elaborazione*: gp-Untis trova le fasce ottimali, cioè i corsi che, in funzione della scelta individuale degli alunni, possono aver luogo contemporaneamente. L'allestimento dell'orario diventa così un giochetto.



Oltre a ciò vengono offerte ancora numerose funzioni importanti che faranno risparmiare tempo: **elaborazione, diagnosi e stampa degli orari individuali, allestimento manuale delle fasce, pianificazione e gestione delle prove scritte, cambio di anno scolastico per gli alunni e altro ancora ...**

Ripartizione lezioni

L'opzione *Ripartizione lezioni* vi assiste, prima del lavoro di allestimento di un orario vero e proprio, nella pianificazione delle cattedre d'insegnamento (ripartizione delle materie ai docenti, incarichi speciali).

Per ogni docente, a fronte delle ore previste dal suo contratto, stanno le ore effettive calcolate fino ai millesimi. La nostra esperienza decennale in questo campo ci permette di rispondere alle esigenze di ogni tipo di Istituto in tutta Europa.

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Ripartizione lezioni' software. The largest window in the background is 'Materie / Gruppo di lezioni', which contains a table with columns for 'Materia', 'Ore', 'Ore doppie', 'Ettore', '1a', '2a', and '3a'. The 'Materie' column lists subjects like mat, fa, ch, fg, lav, lab, gen, pl, esp, fis, bio, geo, inf, and it. The 'Ore' column shows values such as 0.5, 2.2, 5.5, 3.5, 2.3, 3.4, 3.2, 3.2, 1.2, 2.3, 2.2, 1.2, 1.1, 1.1, and 2.2. The other two windows, 'Proposta docenti' and 'Materie / Doc', show lists of teachers and their respective assignments.

La *Ripartizione lezioni* offre però molto di più: l'analisi di possibili **impasse tra materie**, il **piano orario**, una **matrice delle lezioni** strutturata in modo chiaro, il **confronto di lezioni** e altre numerose funzioni relative alla pianificazione delle attività dei docenti. Tutto questo fa dell'opzione *Ripartizione lezioni* uno strumento indispensabile per medi e grandi Istituti.

Sorveglianza pause

In parecchi Istituti, negli intervalli, gli alunni devono essere sorvegliati. Anche a questa esigenza, gp-Untis offre una risposta ideale.

E' possibile stabilire le zone da sorvegliare durante le pause, chi, tra i docenti, deve assumere la sorveglianza, quante volte la settimana e quali docenti debbano eventualmente esserne esonerati. Il resto viene eseguito da gp-Untis con l'elaborazione.

Ponderazione

Influenza: Molto importante [Slider] [Applica]

Non superare il max. minuti del docente

Lezione prima/dopo la pausa

Lezione nella zona prima/dopo la pausa

Non prima della 1 a ora del giorno

Non dopo l'ultima ora del giorno

Nessuna sorveglianza nelle pause

Nessuna sorveglianza in successione

Non prima del blocco

Non dopo il blocco

Sorveglianza pausa

Zona Docente

Sala [Dropdown]

Grano verticale Mese

Sorveglianza Nessuna sorveglianza

Mese Mese intero

	1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/8
		0.45	3.40	10.35	11.30	12.25	13.20	14.15
	0.00	0.55	3.50	10.45	11.40	12.35	13.30	14.25
lunedì	10.00		10.05	10.10				
martedì	10.00		10.05	10.10				
mercoledì	10.00		10.05	10.10				
giovedì	10.00		10.05	10.10				
venerdì	10.00		10.05	10.10				
sabato	10.00		10.05	10.10				

CAT - Cattedre Orarie

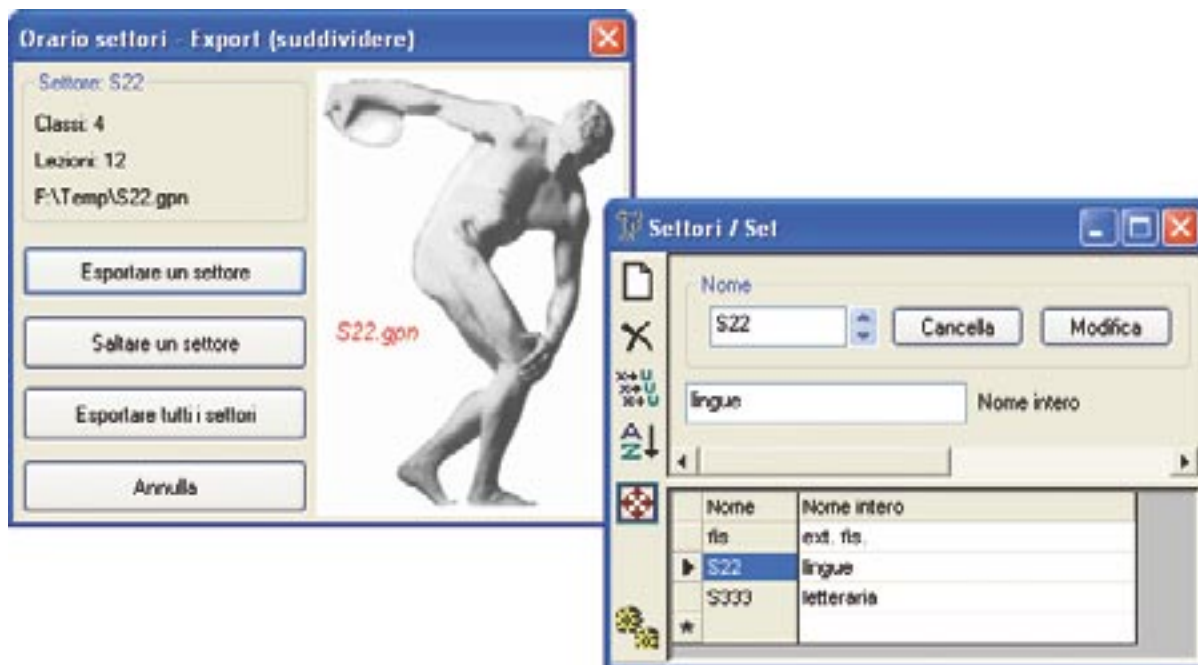
CAT Periodo orari: 15.9.2000 - 30.9.2000

	lun	ma	me	gio	ven	sab
1a						
2a						
3a						
4a						
5a						
6a						
7a						
8a						

Le sorveglianze possono essere stampate direttamente negli orari dei docenti oppure in un elenco a parte.

Orario settori

Nei grandi Istituti, singoli dipartimenti lavorano talvolta in modo decentralizzato. gp-Untis offre la possibilità di suddividere nei singoli file – settori l'orario dell'intero Istituto. Dopo aver elaborato orari parziali per i settori è possibile accorparli nell'orario generale e, se desiderato, lanciare una nuova elaborazione. In questo modo si ottimizza anche l'orario di ogni docente coinvolto in attività in più settori.



Più docenti, responsabili dell'orario globale di un Istituto, **lavorano contemporaneamente** all'orario del loro rispettivo settore.

Orario alunni

L'*Orario alunni* è il "fratello minore" dell'opzione *Pianificazione dei corsi*.

Questa opzione è stata pensata per sistemi scolastici nei quali gli alunni hanno poche possibilità di scelta (ma parecchi corsi obbligatori).

Sulla base della tabella corsi-alunni è possibile assegnare alunni ai singoli corsi.

L'elaborazione identifica i corsi opzionali tenuti contemporaneamente, evitando così agli studenti la formazione di ore buche.

The screenshot displays the 'Orario alunni' software interface. It is divided into several sections:

- Summary Section:** Shows 'Corsi scelti: 30', '30 Ore settimanali', and '3 Ore non pianific.'.
- Course Selection Table (Corsi scelti: oHP):** A table with columns for 'Disc.', 'Clas.', 'Lezini/Mat.', and 'Seco'. It lists various courses like 'BRA 10a, 10b', 'Bene 10a, 11b', etc.
- Lesson Section (Lezioni: 301, oHP):** A table with columns for 'Alunno', 'Clas.', 'Corsi scelti', and 'Cognome'. It lists lessons for 'Kara 11b', 'Fisch 11b', etc.
- Student Selection Table (Alunni scelti: Piu):** A table with columns for 'Clas.', 'Nome', 'Cogn.', 'Nome', and 'Dat.'. It lists students like 'Max', 'Maha', 'Seri', etc.
- Weekly Timetable:** A grid showing the schedule for 10 days (1-10) across days of the week (lun., m., m., gio., ven., sa.). Courses are assigned to specific days and times, such as 'itab' on day 1, 'mus' on day 2, 'itab' on day 5, etc.

L'opzione *Orario alunni* consente l'allestimento di **orari individuali** per i **singoli studenti**.

Info orario

Questa opzione è stata appositamente concepita per la pubblicazione di orari e orari occupazione sui computer in rete. Particolare attenzione è stata rivolta alla facilità d'uso: info orario offre appunto tre varianti flessibili che soddisfano ogni tipo di utente.

La presidenza o il personale amministrativo può in qualsiasi momento verificare quando e in che classe insegna un docente oppure quale aula è libera in quel preciso momento. Potrete quindi spedire ai colleghi, via e-Mail, gli orari. Quest'ultimi, con il Piano sostituzioni, visualizzano le date aggiornate delle sostituzioni.



The image shows a computer screen displaying the gp-Untis software interface. The main window is titled "Docente 4.9. - 10.9. BER Bernasconi". It contains a table with columns for "No. scelti", "Data", "Orario", "Materie", "Docente", "Supplente", "Cattedra", "Aula", "Sostituzione da", "Tappa", and "Testi per sostituire". The table lists several entries for the teacher BER Bernasconi, including dates like 01/09, 20/09, 29/09, 30/09, 03/10, and 04/10, and subjects like "mat", "geoc", "dig", and "BA".

No. scelti	Data	Orario	Materie	Docente	Supplente	Cattedra	Aula	Sostituzione da	Tappa	Testi per sostituire
01	01/09	5	mat	BER	BER	2a	A2a	---		
20	03/09	1	geoc	dig	BA	BER	2a 2b	A1a A1a	VE-00 / 15	
20	03/09	2	mat	mat	BA	BER	2a	A2a A2a	VE-00 / 15	
30	03/09	3	mat	mat	BA	BER	2a	A2a A2a	MA-00 / 15	
03	03/10	5	mat	---	BER	BER	2a	A2a	---	
04	03/10	6	dig	---	BER	BER	2a 2b	A2a	---	

Below the table, it says "Gruppi&PacchettiSoftware". To the right of the computer screen, a PDA (Palm or Widows CE) is shown displaying a simplified version of the schedule table.

Con un piccolo programma addizionale potrete persino trasmettere gli orari e gli orari sostituzione aggiornati dei vostri docenti sul loro **PDA (Palm oppure Widows CE)**.

Orario plurisettimanale

Non sempre i giorni di scuola sono uguali per tutte le settimane: certe lezioni hanno luogo ogni due settimane, altre solo ogni tre, ecc. Oppure l'orario deve essere modificato quando le classi di maturità terminano le lezioni qualche settimana prima della fine dell'anno scolastico. Grazie all'opzione *Orario plurisettimanale* potrete risolvere queste sfasature di calendario.



Con l'opzione *Orario plurisettimanale* l'anno scolastico può essere suddiviso fino a **16 diverse settimane tipo**. Interruzioni del decorso delle rispettive settimane possono essere facilmente gestite inserendole direttamente nel calendario dell'anno scolastico.

Orario periodi

L'opzione *Orario periodi* è un valido aiuto per suddividere l'anno scolastico in periodi indipendenti. In questi periodi gli orari e la maggior parte dei dati di base vengono gestiti in modo completamente autonomo.

Questa funzione ha molteplici possibilità di applicazione: ad esempio per concetti pedagogici innovativi, quali la pianificazione delle lezioni secondo il modello finlandese del sistema periodi. Oppure potete utilizzare l'opzione periodi per modificare l'orario globale dell'Istituto in un momento ben determinato.

The image shows two overlapping windows from a software application. The top window, titled 'Periodi', is a dialog box for defining school periods. It includes fields for 'Anno scolastico', 'Intero anno scol.', 'da' (20.09.2005), 'fino a' (30.06.2006), and 'Giorni scuola' (5). There are also buttons for 'Cancella', 'Stampa', and 'OK', and a checkbox for 'Fissato'. The bottom window, titled 'Contenuto del campo su diversi periodi', displays a table of lesson content. The table has columns for 'Campi', 'Anno scolast.', 'Periodo1a', 'Periodo2', 'Periodo2a', 'Periodo1', and 'Periodo3'. The rows include 'No.L', 'Ore', 'Docente', 'Materia', 'Classe(i)', 'Aula', 'Aula ordinati', and 'Maschi'. The 'Lezione' dropdown is set to '2a / mat / (33)' and the 'Solo differenze' checkbox is checked.

Campi	Anno scolast.	Periodo1a	Periodo2	Periodo2a	Periodo1	Periodo3
No.L	33	33	33	33	33	33
Ore	4	5	4	4	5	4
Docente	BER	BER	PER	BER	R05	BER
Materia	mat	mat	mat	mat	mat	mat
Classe(i)	2a	2a	2a	2a	2a	2a
Aula	A2a	A2a	A2a	A2a	A2a	A2a
Aula ordinati	A2a	A2a	A2a	A2a	A2a	A2a
Maschi						

Siete interessati a un test di gp-Untis oppure desiderate ancora chiarimenti?

Il vostro consulente di gp-Untis è volentieri a vostra disposizione. Contattateci. Nella pagina seguente troverete tutte le nostre coordinate.

Distributrice di **gp-Untis** per Italia:



via Vincenzo Monti 32, 20123 Milano

tel/fax: +39-02-46 29 37

info@planscuola.it, www.planscuola.it

direttore Renato Leonardi

AUSTRIA

Gruber & Petters GmbH

A-2000 Stockerau, Belvederegasse 11
Tel: +43-2266-62241-0, Fax: +43-2266-62241-6
office@grupet.at, www.grupet.at

BELGIO / PAESI BASSI / LUSSEMBURGO

Untis Benelux bv, Sig. Henk Hentzen

NL-2623 JA Delft, Adelaarsingel 4
Tel: +32-3-205-92-37, Fax: +32-3-226-44-82
rooster@Untis.be, horaire@untis.be, www.Untis.be

SPAGNA

G.P. Nottelmann, Sig. Josef Nottelmann

E-08960 Sant Just Desvern, Barcelona/Spain, C/Electricitat, 3 bis, casa 4
Tel/Fax: +34-93-371-4888
gpnottelmann@tiscal.es, www.madridtel.es/personales4/aspuntis

PORTOGALLO

Cardita-Análise Informática, Lda,

Sig. Luis Filipe Carmo Ferreira

4520-316 Fornos VFR, Monte Alegre, R. do Gojo, 385
Tel: +351-969-828-000, Fax: +351-91-917-276-810
cardita@mail.telepac.pt, www.i-horarios.com

DANIMARCA

Frey Software, Sig. Andreas Frey

DK-2300 Copenhagen S, Center Boulevard 5
Tel: +45-32-47-32-17, Fax: +45-32-51-96-36
office@gp-untis.dk, www.gp-untis.dk

FINLANDIA

TietoEnator Corporation, Sig. Timo Hartikka

SF-02131 Espoo, PL 60
Tel: +358-9-862-53851, Fax: +358-9-862-53380
Timo.Hartikka@TietoEnator.com, www.tietoerator.com

NORVEGIA

IST-Int. Software Trading AS, Sig.ra Eli Haugerud

N-0134 Oslo, Postboks 9284 - Gronland
Tel: +47-23-16-33-00, Fax: +47-23-16-33-01
Eli.Haugerud@ist.biz, www.istsoft.no

SVEZIA

IST-Int. Software Trading, Sig. Lars-Erik Högström

S-35246 Växjö, Arabygatan 82
Tel: +46-470-70-71-00, Fax: +46-470-70-71-90
LarsErik.Hogstrom@ist.biz, www.ist.biz

Per la Germania e gli altri paesi favorite contattare direttamente la Gruber & Petters Software, in Austria.

Autore: Andreas Domnanovich, Traduzione: Renato Leonardi, Design: Bernhard Otepka

GRUBER & PETTERS SOFTWARE

Gruber & Petters GmbH, A-2000 Stockerau • office@grupet.at • www.grupet.at

