

## ***ZonabitOrario affronta i problemi relativi al COVID-19***

### *Indice*

#### **ZONABITORARIO AFFRONTA I PROBLEMI RELATIVI AL COVID-19**

##### **INTRODUZIONE**

##### **DIDATTICA MISTA: DAD + LEZIONI IN PRESENZA**

Calendario classi

Plesso DISTANZA per le lezioni DAD

Creare la materia DAD

Creare i docenti DAD

Assegnare le ore ai docenti DAD

Distribuzione equa delle ore in DAD fra i docenti

Se Educazione fisica o altre materie non fanno DAD

##### **INGRESSI AD ORARI SCAGLIONATI PER LE SINGOLE CLASSI**

Caso 1 – Le classi hanno il proprio calendario settimanale in cui entrano ogni giorno alla stessa ora

Caso 2 – Le classi hanno il proprio calendario settimanale in cui entrano qualche volta in prima ora, qualche volta più tardi

Caso 3 – Il 50% delle classi entra in prima ora, il restante 50% entra in terza ora. Non importa con quale criterio si scelgono le classi.

##### **CLASSI SUDDIVISE IN DUE O PIÙ GRUPPI**

##### **DOPPI TURNI, LEZIONI SIA DI MATTINA CHE DI POMERIGGIO**

### ***Introduzione***

Stiamo seguendo con attenzione le direttive ministeriali relativamente al Covid e, ove necessario, adegueremo il programma alle nuove esigenze.

Al momento tutte le soluzioni proposte dalle scuole e dal Ministero sono già configurabili in ZonabitOrario.

Si esamineranno in questo tutorial alcuni degli scenari possibili e la loro configurazione.

### ***Didattica Mista: DAD + lezioni in presenza***

In molte scuole si sta organizzando una didattica mista: alcune lezioni in presenza, alcune lezioni a distanza.

ZonabitOrario può organizzare questa alternanza per voi.

La soluzione che prenderemo in considerazione a titolo di esempio ha due giorni di DAD e 3 di lezione in presenza per due classi prime. La 1B farà DAD al lunedì e giovedì, la 1C al martedì e venerdì.

Questo è solo un esempio di come sia possibile organizzare la DAD ma seguendolo sarete poi in grado di organizzare la vostra.

## Calendario classi

In ciascun giorno di DAD occorre aggiungere un'ultima ora aggiuntiva (non sarà reale), pertanto nel calendario generale delle classi si aggiunge un'ora a tutte le giornate che comprendono DAD.

Poi classe per classe dal Calendario speciale si scelgono i giorni in cui la classe farà DAD e si lascia l'ora aggiuntiva solo lì.

Nome della Scuola: Tutorial per il Pannello per Abbinamenti, Sottogruppi e Articolazioni

Calendario Settimanale:

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1	8:00-8:55	8:00-8:55	8:00-8:55	8:00-8:55	8:00-8:55	8:00-8:55	
Ora 2	8:55-9:50	8:55-9:50	8:55-9:50	8:55-9:50	8:55-9:50	8:55-9:50	
Ora 3	9:50-10:45	9:50-10:45	9:50-10:45	9:50-10:45	9:50-10:45	9:50-10:45	
Ora 4	11:00-11:55	11:00-11:55	11:00-11:55	11:00-11:55	11:00-11:55	11:00-11:55	
Ora 5	11:55-12:50	11:55-12:50	11:55-12:50	11:55-12:50	11:55-12:50	11:55-12:50	
Ora 6	12:50-13:45	12:50-13:45	12:50-13:45	12:50-13:45	12:50-13:45	12:50-13:45	
Ora 7		13:45-14:45	13:45-14:45	13:45-14:45	13:45-14:45		
Ora 8							
Ora 9							
Ora 10							
Ora 11							
Ora 12							

Ore totali: 39

OK Annulla

Nome della Scuola: Tutorial per il Pannello per Abbinamenti, Sottogruppi e Articolazioni

Numero Indirizzi Esistenti: 3

Come Procedere?

Calendario Settimanale:

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1	X	X	X	X	X	X	
Ora 2	X	X	X	X	X	X	
Ora 3	X	X	X	X	X	X	
Ora 4	X	X	X	X	X	X	
Ora 5	X	X	X	X	X	X	
Ora 6	X	X	X	X	X	X	
Ora 7		X	X	X	X		
Ora 8							
Ora 9							
Ora 10							
Ora 11							
Ora 12							

Giorno Corto: SA

Le ore prolungate durano minuti: 1

Abilita / Disabilita Classi della Sezione:

Sezione	Indirizzo	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	C.
AN	NORMAL	1Anormale	2Anormale	3Anormale	4Anormale	5Anormale	
BN	NORMAL	1Bnormale	2Bnormale	3Bnormale	4Bnormale	5Bnormale	
CN	NORMAL	1Cnormale	2Cnormale	3Cnormale	4Cnormale	5Cnormale	
DN	NORMAL	1Dnormale	2Dnormale	3Dnormale	4Dnormale	5Dnormale	
EN	NORMAL	1Enormale	2Enormale	3Enormale	4Enormale	5Enormale	
FN	NORMAL	1Fnormale	2Fnormale	3Fnormale	4Fnormale	5Fnormale	
GN	NORMAL	1Gnormale	2Gnormale	3Gnormale	4Gnormale	5Gnormale	
HN	NORMAL	1Hnormale	2Hnormale	3Hnormale	4Hnormale	5Hnormale	
AA	AFM	1AFM	2AFM	3AFM	4AFM	5AFM	
AR	RIM	1RIM	2RIM	3RIM	4RIM	5RIM	

Tipologia: Sezione di Ginnasio / Liceo Classico

Gestione delle Classi con calendario speciale (Sabato libero, Rientro pomeridiano)

NON DIMENTICATE DI SALVARE!

SALVA le modifiche ABBANDONA le modifiche

Classi con calendario settimanale speciale (Rientri pomeridiani, Sabato libero)

Calendario della 18normale (ore di lezione:25)

Classe	S.	Ind.	Plesso	Ore Classe
34Inf...	A	A	CEN.	2
1Anno...	A	N	CEN.	40
2Anno...	A	N	CEN.	34
3Anno...	A	N	CEN.	35
4Anno...	A	N	CEN.	35/32
5Anno...	A	N	CEN.	35
18no...	B	N	CEN.	25
28no...	B	N	CEN.	27
38no...	B	N	CEN.	28
48no...	B	N	CEN.	29
58no...	B	N	CEN.	35
11no...	C	N	CEN.	25
2Cno...	C	N	CEN.	28
3Cno...	C	N	CEN.	30
4Cno...	C	N	CEN.	31
5Cno...	C	N	CEN.	35
1Dno...	D	N	CEN.	25
2Dno...	D	N	CEN.	28
3Dno...	D	N	CEN.	30
4Dno...	D	N	CEN.	31
5Dno...	D	N	CEN.	32
1Eno...	E	N	CEN.	25
2Eno...	E	N	CEN.	28
3Eno...	E	N	CEN.	30
4Eno...	E	N	CEN.	31
5Eno...	E	N	CEN.	34
1Fno...	F	N	CEN.	34
1Gno...	G	N	CEN.	29
2Gno...	G	N	CEN.	28
4Hno...	H	N	CEN.	29
5Hno...	H	N	CEN.	30
34Inf...	A	R	CEN.	0+2+2

LU MA ME GI VE SA DO

Ora 1 ☒ 8:00 8:55 ☒ 8:00 8:55 ☒ 8:00 8:55 ☒ 8:00 8:55 ☒ 8:00 8:55 ☐ ☐

Ora 2 ☒ 8:55 9:50 ☒ 8:55 9:50 ☒ 8:55 9:50 ☒ 8:55 9:50 ☒ 8:55 9:50 ☐ ☐

Ora 3 ☒ 9:50 10:45 ☒ 9:50 10:45 ☒ 9:50 10:45 ☒ 9:50 10:45 ☒ 9:50 10:45 ☐ ☐

Ora 4 ☒ 11:00 11:55 ☒ 11:00 11:55 ☒ 11:00 11:55 ☒ 11:00 11:55 ☒ 11:00 11:55 ☐ ☐

Ora 5 ☒ 11:55 12:50 ☒ 11:55 12:50 ☒ 11:55 12:50 ☒ 11:55 12:50 ☒ 11:55 12:50 ☐ ☐

Ora 6 ☒ 12:50 13:45 ☒ 12:50 13:45 ☒ 12:50 13:45 ☒ 12:50 13:45 ☐ ☐

Ora 7 ☐ ☐ ☒ 13:45 14:45 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ora 8 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ora 9 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ora 10 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ora 11 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ora 12 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Copia le ore di LU Copia le ore di MA Copia le ore di ME Copia le ore di GI Copia le ore di VE Copia le ore di SA

È INUTILE (e anche DANNOSO) definire il calendario per una Classe che ha lezione ogni giorno e che non ha rientri pomeridiani o simili esigenze!  
Se il suo monte ore settimanale è minore di quello di altre Classi, la Classe avrà automaticamente libere le ultime Ore (e verrà libero il primo giorno di scuola).

Ore totali 37

Massima differenza oraria tra giorni 1

Può entrare in seconda ora volte alla settimana 0

Può entrare tardi volte alla settimana 1

OK Annulla

**si aggiunge l'ora solo nei giorni in cui ci sarà DAD**

Durata differenziata delle giornate

Giorni di ore

Quantità voluta nella settimana



## Plesso DISTANZA per le lezioni DAD

Aggiungere ai plessi (punto2) un nuovo plesso DISTANZA (potete utilizzare il nome che preferite).

Nel caso in cui non vogliate che i docenti facciano DAD e presenza nello stesso giorno potete imporre la condizione che non sia ammesso spostamento in giornata da e verso questo plesso.

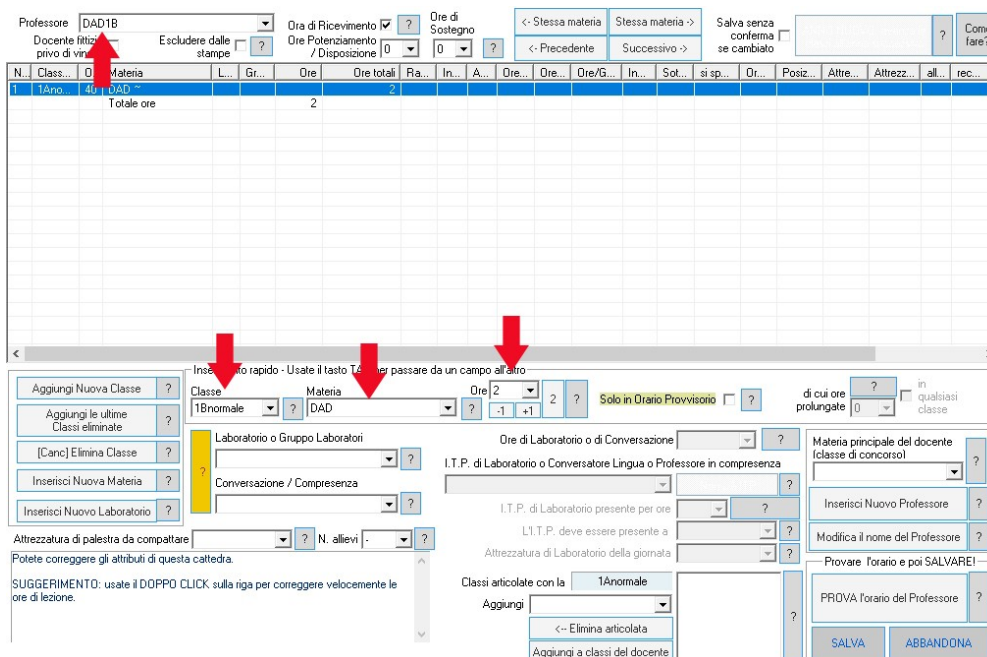
## Creare la materia DAD

Dal punto 3 si crea una materia DAD, e si spunta la casella che permette di svolgerla sempre alle ultime ore.

## Creare i docenti DAD

E' necessario creare un docente DAD per ciascuna classe che svolge didattica a distanza. I docenti DAD potranno chiamarsi "DAD+nome classe", ad esempio DAD1A, DAD1B ecc.

Assegnare a ogni docente (DAD+nome classe) tante ore di materia DAD quanti sono i giorni di DAD per la classe



The screenshot shows the ZonabitOrario software interface. At the top, there is a header bar with various controls. Below it, a table displays the current schedule. The table has columns for N., Class., Materia, L., Gr., Ore, Ore totali, Ra., In., A., Ore/G., In., Sot., si sp., Or., Posiz., Attre., Attrezz., all., and rec. The first row shows '1' in the N. column, '1A' in the Class. column, 'DAD' in the Materia column, and '2' in the Ore column. Below the table, there is a section for adding or modifying classes. This section includes buttons for 'Aggiungi Nuova Classe', 'Aggiungi le ultime Classi eliminate', '[Canc] Elimina Classe', 'Inserisci Nuova Materia', and 'Inserisci Nuovo Laboratorio'. There are also input fields for 'Classe', 'Materia', 'Ore', and 'Laboratorio o Gruppo Laboratori'. The 'Classe' field is set to '1Bnormale', the 'Materia' field is set to 'DAD', and the 'Ore' field is set to '2'. The 'Laboratorio o Gruppo Laboratori' field is set to 'Laboratorio / Compresenza'. There are also buttons for 'Inserisci Nuovo Professore', 'Modifica il nome del Professore', 'Prova l'orario del Professore', 'SALVA', and 'ABBANDONA'.

## Assegnare le ore ai docenti DAD

A ciascun docente (DAD+nome classe), dal punto 7, vanno vietate tutte le ore nella classe eccetto quelle aggiunte appositamente nel calendario come indicato al punto 1 di questo tutorial.

Professore: DAD18

Ora di Ricevimento: ☒ Sostegno: ☒ Ore Potenziamento / Disposizione: 0 0

< Stessa materia Stessa materia > Docente l'unico privo di vincoli Escludere dalle stampe Come fare?

Ore Vietate per questa Classe:

Ora	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Qui si configurano le ore proibite per la Classe selezionata. Ad esempio, nel caso in cui un Professore non voglia la Classe 5A in ultima ora, inibite tutte le ultime ore per questa Classe. Usate questo vincolo solo per assoluta necessità: non confondetelo con la configurazione delle ore vietate per il Professore, che si fa nei vincoli PERSONALI.

OK Annulla

Ore totali: 2

SALVA ABBANDONA

Come ultima operazione, sempre dal punto 7, si deve selezionare nella tendina "si sposta nel plesso" la scelta "si sposta nel plesso DISTANZA per tutto il giorno". Prestare attenzione a scegliere l'opzione per tutto il giorno.

Professore: DAD18

Ora di Ricevimento: ☒ Sostegno: ☒ Ore Potenziamento / Disposizione: 0 0

< Stessa materia Stessa materia > Docente l'unico privo di vincoli Escludere dalle stampe Come fare?

Ore Vietate per questa Classe:

Ora	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ora 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Qui si configurano le ore proibite per la Classe selezionata. Ad esempio, nel caso in cui un Professore non voglia la Classe 5A in ultima ora, inibite tutte le ultime ore per questa Classe. Usate questo vincolo solo per assoluta necessità: non confondetelo con la configurazione delle ore vietate per il Professore, che si fa nei vincoli PERSONALI.

OK Annulla

Ore totali: 2

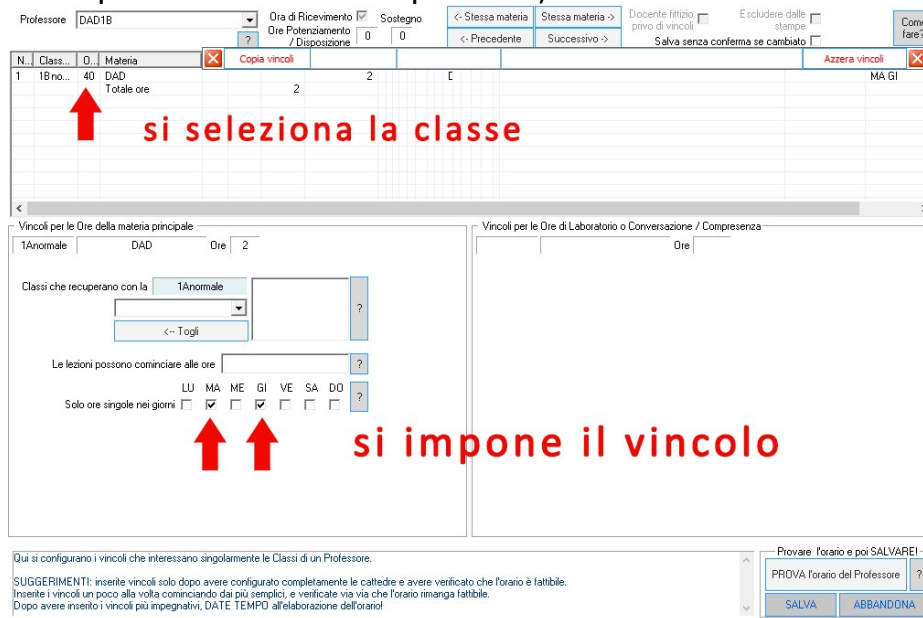
SALVA ABBANDONA

## Distribuzione equa delle ore in DAD fra i docenti

Sarà importante poi garantire che tutti i docenti possano avere qualche ora di lezione in DAD.

Spostarsi al punto 7B e solo per i giorni interessati impostare classe per classe che le lezioni siano di una sola ora.

Ricordatevi che questo è un vincolo pesante, mettetelo solo se indispensabile.



Professore: DAD1B Ora di Ricevimento: ☒ Sostegno: ☐ <- Stessa materia Stessa materia -> Docente l'itizio: ☐ Escludere dalle stampe: ☐ Come fare?

Ore Potenziamento / Disposizione: 0 0 <- Precedente Successivo -> Salva senza conferma se cambiato: ☐ Azzerare vincoli: ☒

N.	Class...	O.	Materia	Copia vincoli	Ore	Disposizione
1	18no...	40	DAD		2	E
			Totale ore		2	

**si seleziona la classe**

Vincoli per le Ore della materia principale

1Anomale: DAD Ore: 2

Classi che recuperano con la: 1Anomale ?

<- Togli

Le lezioni possono cominciare alle ore: ?

LU MA ME GI VE SA DO ?

Solo ore singole nei giorni: ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ?

**si impone il vincolo**

Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Compresenza: Ore: ?

Qui si configurano i vincoli che interessano singolarmente le Classi di un Professore.

SUGGERIMENTI: inserire vincoli solo dopo avere configurato completamente le cattedre e avere verificato che l'orario è fattibile. Inserite i vincoli un poco alla volta cominciando dai più semplici, e verificate via via che l'orario rimanga fattibile. Dopo avere inserito i vincoli più impegnativi, DATE TEMPO all'elaborazione dell'orario!

Prova l'orario e poi SALVARE

PROVA l'orario del Professore ?

SALVA ABBANDONA

## Se Educazione fisica o altre materie non fanno DAD

Nel caso in cui i docenti di educazione fisica (o di altre materie) non debbano fare DAD, per ciascuno di loro dal punto 7 dovete vietare classe per classe i giorni di DAD specifici di quella particolare classe.

### ***Ingressi ad orari scaglionati per le singole classi***

#### **Caso 1 - Le classi hanno il proprio calendario settimanale in cui entrano ogni giorno alla stessa ora**

In questo caso ZonabitOrario fornisce la configurazione del calendario speciale in cui per ogni classe è possibile stabilire la cadenza oraria.

Ovviamente il programma nel comporre l'orario dei docenti terrà conto dello sfalsamento di orario per permettere ai docenti di raggiungere correttamente le proprie classi.

Nell'esempio che viene preso in esame, questa scuola di Bergamo ha stabilito di organizzare gli ingressi scaglionati in questo modo:

- Classi prime e seconde ingresso alle 8, ore da 45 minuti
- Classi terze, quarte e quinte ingresso alle 10 ore di 45 minuti

Questa soluzione permette di avere il cambio dell'ora e gli intervalli a cadenza oraria diversa per il biennio ed il triennio.

Metà classe fa lezione in presenza per una settimana e l'altra metà la settimana successiva. Chi non fa lezione in presenza segue da casa in DAD. Il tempo scuola decurtato dalla riduzione di orario può essere utilizzato per suddividere le classi in presenza ancora a metà, sfruttando anche i docenti di potenziamento in modo da avere il minor numero di studenti possibile nelle singole aule.

Dal punto 1 della configurazione si inserisce il calendario che comprende tutte le ore di tutte le classi. In questo caso è stato inserito il calendario a partire dalle 8 con cadenza oraria di 45 minuti



Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Nome d... Calendario Settimanale: X

Deno

Indirizzo

Classifica Sezioni A B C D E F G H

Configurazione Ad essere

Calendario Settimanale:

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1	<input checked="" type="checkbox"/> 8:00 - 8:45	<input checked="" type="checkbox"/> 8:00 - 8:45	<input checked="" type="checkbox"/> 8:00 - 8:45	<input checked="" type="checkbox"/> 8:00 - 8:45	<input checked="" type="checkbox"/> 8:00 - 8:45	<input checked="" type="checkbox"/> 8:00 - 8:45	<input type="checkbox"/>
Ora 2	<input checked="" type="checkbox"/> 8:45 - 9:30	<input checked="" type="checkbox"/> 8:45 - 9:30	<input checked="" type="checkbox"/> 8:45 - 9:30	<input checked="" type="checkbox"/> 8:45 - 9:30	<input checked="" type="checkbox"/> 8:45 - 9:30	<input checked="" type="checkbox"/> 8:45 - 9:30	<input type="checkbox"/>
Ora 3	<input checked="" type="checkbox"/> 9:30 - 10:15	<input checked="" type="checkbox"/> 9:30 - 10:15	<input checked="" type="checkbox"/> 9:30 - 10:15	<input checked="" type="checkbox"/> 9:30 - 10:15	<input checked="" type="checkbox"/> 9:30 - 10:15	<input checked="" type="checkbox"/> 9:30 - 10:15	<input type="checkbox"/>
Ora 4	<input checked="" type="checkbox"/> 10:15 - 11:00	<input checked="" type="checkbox"/> 10:15 - 11:00	<input checked="" type="checkbox"/> 10:15 - 11:00	<input checked="" type="checkbox"/> 10:15 - 11:00	<input checked="" type="checkbox"/> 10:15 - 11:00	<input checked="" type="checkbox"/> 10:15 - 11:00	<input type="checkbox"/>
Ora 5	<input checked="" type="checkbox"/> 11:00 - 11:45	<input checked="" type="checkbox"/> 11:00 - 11:45	<input checked="" type="checkbox"/> 11:00 - 11:45	<input checked="" type="checkbox"/> 11:00 - 11:45	<input checked="" type="checkbox"/> 11:00 - 11:45	<input checked="" type="checkbox"/> 11:00 - 11:45	<input type="checkbox"/>
Ora 6	<input checked="" type="checkbox"/> 11:45 - 12:30	<input checked="" type="checkbox"/> 11:45 - 12:30	<input checked="" type="checkbox"/> 11:45 - 12:30	<input checked="" type="checkbox"/> 11:45 - 12:30	<input checked="" type="checkbox"/> 11:45 - 12:30	<input checked="" type="checkbox"/> 11:45 - 12:30	<input type="checkbox"/>
Ora 7	<input checked="" type="checkbox"/> 12:30 - 13:15	<input checked="" type="checkbox"/> 12:30 - 13:15	<input checked="" type="checkbox"/> 12:30 - 13:15	<input checked="" type="checkbox"/> 12:30 - 13:15	<input checked="" type="checkbox"/> 12:30 - 13:15	<input checked="" type="checkbox"/> 12:30 - 13:15	<input type="checkbox"/>
Ora 8	<input checked="" type="checkbox"/> 13:15 - 14:00	<input checked="" type="checkbox"/> 13:15 - 14:00	<input checked="" type="checkbox"/> 13:15 - 14:00	<input checked="" type="checkbox"/> 13:15 - 14:00	<input checked="" type="checkbox"/> 13:15 - 14:00	<input checked="" type="checkbox"/> 13:15 - 14:00	<input type="checkbox"/>
Ora 9	<input checked="" type="checkbox"/> 14:00 - 14:45	<input checked="" type="checkbox"/> 14:00 - 14:45	<input checked="" type="checkbox"/> 14:00 - 14:45	<input checked="" type="checkbox"/> 14:00 - 14:45	<input checked="" type="checkbox"/> 14:00 - 14:45	<input checked="" type="checkbox"/> 14:00 - 14:45	<input type="checkbox"/>
Ora 10	<input checked="" type="checkbox"/> 14:45 - 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> 14:45 - 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> 14:45 - 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> 14:45 - 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> 14:45 - 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> 14:45 - 15:30	<input type="checkbox"/>
Ora 11	<input checked="" type="checkbox"/> 15:30 - 16:15	<input checked="" type="checkbox"/> 15:30 - 16:15	<input checked="" type="checkbox"/> 15:30 - 16:15	<input checked="" type="checkbox"/> 15:30 - 16:15	<input checked="" type="checkbox"/> 15:30 - 16:15	<input checked="" type="checkbox"/> 15:30 - 16:15	<input type="checkbox"/>
Ora 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Copia le ore di LU Copia le ore di MA Copia le ore di ME Copia le ore di GI Copia le ore di VE Copia le ore di SA

Per ogni giorno configurare le ore ammesse per le lezioni (di Domenica tipicamente nessuna, gli altri giorni della prima in poi).  
SUGGERIMENTO: basta clickare l'ultima ora di ogni giorno per abilitare le precedenti ore.

Ore totali 66

OK  
Annulla

Successivamente si seleziona il bottone del Calendario Speciale.

**FILE Operazioni Iniziali**      **Configurazione**      **Elaborazione**      **Orario Provvisorio**      **Ho bisogno di assistenza**      **Assistenza On Line**

Nome della Scuola: Tutorfal per il Pannello per Abbinamenti, Sottogruppi e Articolazioni ? Numero Indirizzi Esistenti: 1 ?

Denominazioni degli indirizzi:	nelle stampe:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Indirizzo Unico		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Classi esistenti in ciascuna Sezione**

Sezione	Indirizzo	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Tipologia
A	INDIRIZZ..	1A	2A	3A	4A	5A					Normale
B	INDIRIZZ..	1B	2B	3B	4B	5B					Normale
C	INDIRIZZ..	1C	2C	3C	4C	5C					Normale
D	INDIRIZZ..	1D	2D	3D	4D	5D					Normale
E	INDIRIZZ..	1E	2E	3E	4E	5E					Normale
F	INDIRIZZ..	1F									Normale
G	INDIRIZZ..	1G	2G								Normale
H	INDIRIZZ..				4H	5H					Normale

**Abilita' / Disabilita Classi della Sezione:** ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	?
Tipologia										
Sezione di Ginnasio / Liceo Classico										
Gestione delle Classi con calendario speciale (Sabato libero, Fierini pomeridiani)										

**NON DIMENTICATE DI SALVARE!**

Configurare le ore di cui è composta ogni giornata della settimana.  
Ad esempio: il Lunedì ha le ore dalla prima alla sesta, il Sabato dalla prima alla quinta, la Domenica nessuna, il Martedì come il Lunedì, ecc.

Per ciascuna classe (nell'esempio la 1B) o per gruppi di classi si selezionano le righe e si clicca sul calendario sulla destra.

Classe	S...	Plesso	Ore Classe	Calendario setti...	Ore di Calendario	Durata Ore non...	Scalino	Durate differe...	Può entrare in 2a
5A	A	Centr...	34	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4A	A	Centr...	34	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
3A	A	Centr...	35	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
2A	A	Centr...	34	LU:1-7 MA:1-7 ...	34				
1A	A	Centr...	34	LU:1-7 MA:1-7 ...	34				
5B	B	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4B	B	Centr...	29	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
3B	B	Centr...	28	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
2B	B	Centr...	27	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
1B	B	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
5C	C	Centr...	31						
4C	C	Centr...	31						
3C	C	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
2C	C	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
1C	C	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
5D	D	Centr...	32	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4D	D	Centr...	31	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
3D	D	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
2D	D	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
1D	D	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
5E	E	Centr...	32	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4E	E	Centr...	31	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
3E	E	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
2E	E	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
1E	E	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
1F	F	Centr...	34	LU:1-7 MA:1-7 ...	34				
2G	G	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
1G	G	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
5H	H	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4H	H	Centr...	29	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			

**Copia vincoli**

**Incolla vincoli**

**Calendario della 1B (ore di lezione: 25)**

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1:	X	X	X	X	X		
Ora 2:	X	X	X	X	X		
Ora 3:	X	X	X	X	X		
Ora 4:	X	X	X	X	X		
Ora 5:	X	X	X	X	X		
Ora 6:	X	X	X	X	X		
Ora 7:							
Ora 8:							
Ora 9:							
Ora 10:							
Ora 11:							
Ora 12:							

Cancella il calendario speciale (la classe segue il calendario generale della scuola)

Ci sono **27** classi il cui monte ore non coincide con quello del loro Calendario

**Configurazione dei RIENTRI pomeridiani**

**È INUTILE (e anche DANNOSO) definire il calendario per una Classe che ha lezione ogni giorno e che non ha rientri pomeridiani o simili esigenze!**  
 Se il suo monte ore settimanale è minore di quello di altre Classi, la Classe avrà automaticamente libere le ultime Ore (e verrà liberata prima al Sabato).

**NON DIMENTICATE DI SALVARE!**

**SALVA le modifiche**

**ABBANDONA le modifiche**

**Durata differenziata delle giornate**

Giorni di ore									
Quantità voluta nella settimana									

Nella finestra successiva si selezionano solo le ore di interesse per quel gruppo di classi.

Analogamente si può procedere con le altre classi. Nell'esempio si sono selezionati i trienni per assegnare a tutti il medesimo calendario.

Classe	S...	Plesso	Ore Classe	Calendario setti...	Ore di Calendario	Durata Ore non...	Scalino	Durate differe...	Può entrare in 2a
1A	A	Centr...	34	LU:1-7 MA:1-7 ...	34				
2A	A	Centr...	34	LU:1-7 MA:1-7 ...	34				
3A	A	Centr...	35	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4A	A	Centr...	34	Copia vincoli		GI ...			
5A	A	Centr...	34			GI ...			
1B	B	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
2B	B	Centr...	27	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
3B	B	Centr...	28	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4B	B	Centr...	29	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
5B	B	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
1C	C	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
2C	C	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
3C	C	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4C	C	Centr...	31	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
5C	C	Centr...	31	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
1D	D	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
2D	D	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
3D	D	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4D	D	Centr...	31	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
5D	D	Centr...	32	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
1E	E	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
2E	E	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
3E	E	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
4E	E	Centr...	31	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
5E	E	Centr...	32	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
1F	F	Centr...	34	LU:1-7 MA:1-7 ...	34				
1G	G	Centr...	25	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
2G	G	Centr...	28	LU:1-6 MA:1-6 ...	30- Attenzione!				
4H	H	Centr...	29	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			
5H	H	Centr...	30	LU:3-11 MA:3-1...	45- Attenzione!	LU MA ME GI ...			

Fate Click sulle colonne per ordinare e controllare la lista

Come Procedere? Leggete con attenzione!

Calendario della 3A (ore di lezione:35)

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1:							-
Ora 2:							-
Ora 3:	X	X	X	X	X		-
Ora 4:	X	X	X	X	X		-
Ora 5:	X	X	X	X	X		-
Ora 6:	X	X	X	X	X		-
Ora 7:	X	X	X	X	X		-
Ora 8:	X	X	X	X	X		-
Ora 9:	X	X	X	X	X		-
Ora 10:	X	X	X	X	X		-
Ora 11:	X	X	X	X	X		-
Ora 12:	-	-	-	-	-	-	-

Cancella il calendario speciale (la classe segue il calendario generale della scuola)

Ripristina la durata standard delle ore

Ci sono 27 classi il cui monte ore non coincide con quello del loro Calendario

Configurazione dei RIENTRI pomeridiani



In questo caso occorre modificare anche la cadenza oraria che inizierà alle 10 e non alle 9.30

Calendario della 4H (ore di lezione:29)

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 3	<input checked="" type="checkbox"/> 10:00 10:45	<input checked="" type="checkbox"/> 10:00 10:45	<input checked="" type="checkbox"/> 10:00 10:45	<input checked="" type="checkbox"/> 10:00 10:45	<input checked="" type="checkbox"/> 10:00 10:45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 4	<input checked="" type="checkbox"/> 10:45 11:15	<input checked="" type="checkbox"/> 10:45 11:15	<input checked="" type="checkbox"/> 10:45 11:15	<input checked="" type="checkbox"/> 10:45 11:15	<input checked="" type="checkbox"/> 10:45 11:15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 5	<input checked="" type="checkbox"/> 11:15 12:00	<input checked="" type="checkbox"/> 11:15 12:00	<input checked="" type="checkbox"/> 11:15 12:00	<input checked="" type="checkbox"/> 11:15 12:00	<input checked="" type="checkbox"/> 11:15 12:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 6	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00 12:45	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00 12:45	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00 12:45	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00 12:45	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00 12:45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 7	<input checked="" type="checkbox"/> 12:45 13:30	<input checked="" type="checkbox"/> 12:45 13:30	<input checked="" type="checkbox"/> 12:45 13:30	<input checked="" type="checkbox"/> 12:45 13:30	<input checked="" type="checkbox"/> 12:45 13:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 8	<input checked="" type="checkbox"/> 13:30 14:15	<input checked="" type="checkbox"/> 13:30 14:15	<input checked="" type="checkbox"/> 13:30 14:15	<input checked="" type="checkbox"/> 13:30 14:15	<input checked="" type="checkbox"/> 13:30 14:15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 9	<input checked="" type="checkbox"/> 14:15 15:00	<input checked="" type="checkbox"/> 14:15 15:00	<input checked="" type="checkbox"/> 14:15 15:00	<input checked="" type="checkbox"/> 14:15 15:00	<input checked="" type="checkbox"/> 14:15 15:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 10	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00 15:45	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00 15:45	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00 15:45	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00 15:45	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00 15:45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 11	<input checked="" type="checkbox"/> 15:45 16:30	<input checked="" type="checkbox"/> 15:45 16:30	<input checked="" type="checkbox"/> 15:45 16:30	<input checked="" type="checkbox"/> 15:45 16:30	<input checked="" type="checkbox"/> 15:45 16:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

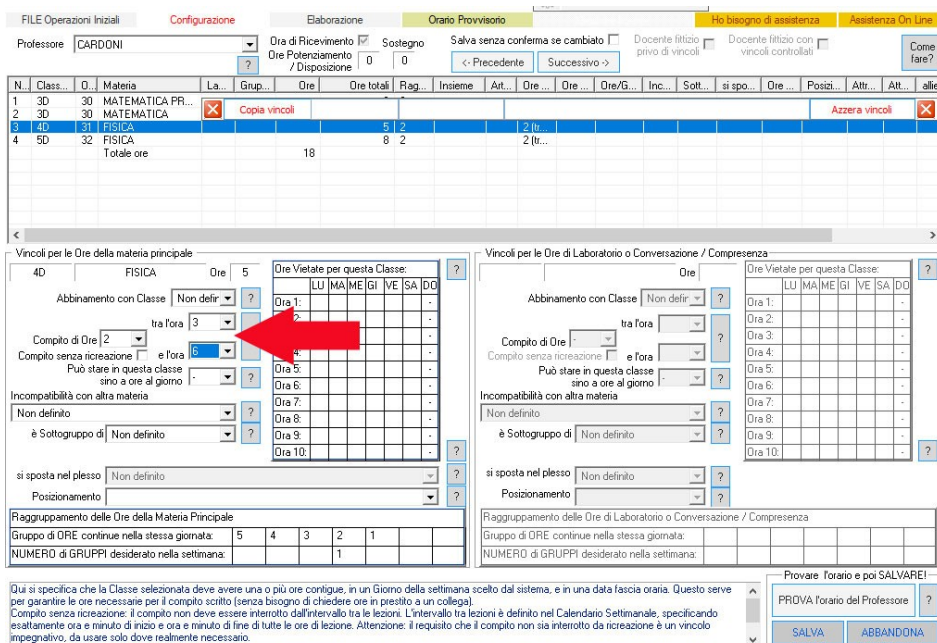
È INUTILE (e anche DANNOSO) definire il calendario per una Classe che ha lezione ogni giorno e che non ha rientri pomeridiani o simili esigenze!  
 Se il suo monte ore settimanale è minore di quello di altre Classi, la Classe avrà automaticamente libere le ultime Ore (e verrà liberata prima al Sabato).

Ore totali: 45  
 Massima differenza oraria tra giorni: 1  
 Può entrare in seconda ora volte alla settimana: 0

Una volta stabilito il calendario delle classi, occorre modificare alcuni parametri importanti che altrimenti non permetterebbero di elaborare l'orario.

Le condizioni più importanti da prendere in esame sono le seguenti:

- Orario dei compiti in classe. Se si erano impostati i compiti in classe tutti nelle prime 3 ore della mattina, per le classi del triennio che entrano alla terza ora occorre scorrere i docenti ed impostare il compito, ad esempio, tra la terza e la sesta ora, come in figura.



- Prime e ultime ore dei docenti. Nei vincoli personali di ciascun docente (al punto 8) occorre prestare la massima attenzione alle condizioni che si impongono sulle prime ed ultime ore di lezione. Chi ha solo classi del triennio, ad esempio, non può richiedere prime e seconde ore.
- Intervallo pranzo. Se la scuola ha previsto nella cadenza oraria gli intervalli per gli studenti, anche i docenti avranno il tempo di mangiare qualcosa, qualora debbano restare a scuola fino all'ultima ora. In alternativa occorre pensare ad un intervallo pranzo per tutti. Nell'esempio non è prevista una pausa pranzo, che andrebbe inserita sia nel calendario generale che in quelli speciali.
- Parametri generali per le ultime ore. Il programma prevede per tutti i docenti al punto 11.8 una percentuale di ore di lezione per ciascuna classe/docente sulle penultime e sulle ultime ore. Per garantire a tutti i docenti di avere un orario distribuito nell'arco delle mattine. Nel caso specifico che si sta esaminando questo parametro va modificato per tutti dal punto 11.8 e poi sui singoli docenti può essere tarato diversamente a seconda delle classi (biennio o triennio) che hanno.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione **Orario Provvisorio** Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Parametri Generali - Distribuzione dell'insegnamento nella settimana

11.1 - Ore settimanali per insegnante -> Giorni di insegnamento.

11.8 - limitazione all'insegnamento nelle ultime ore del giorno.

11.8 - limitazione all'insegnamento nelle ultime ore del giorno.

A partire dall'Ora: 8 9

ogni classe può essere vista al massimo per il % delle Ore: 50 33

Questa tabella serve a evitare che le lezioni di alcune classi del professore si addensino casualmente nelle ultime ore: nelle ultime ore si configura quindi un limite percentuale. Ad esempio: per ogni classe, a partire dall'Ora 5, non oltre il 50% delle Ore, e a partire dall'Ora 6 non più del 33%. Per taluni Professori, che non insegnano nelle prime ore, il rispetto di questo vincolo può essere impossibile: in tal caso è necessario configurare la deroga nei Vincoli Speciali del Professore.

Ripristina i valori predefiniti di sistema

Non dimenticate di SALVARE!

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

L'insegnante può insegnare in una stessa classe ORE:

3	4								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

al massimo questo NUMERO di VOLTE per settimana:

1	0								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

11.8 - limitazione all'insegnamento nelle ultime ore del giorno.

A partire dall'Ora:

8	9								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ogni classe può essere vista al massimo per il % delle Ore:

50	33								
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Non dimenticate di SALVARE!

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

La soluzione in esame funzionerebbe analogamente se le ore fossero di 60 minuti o se ci fossero cadenze orarie differenti. Se si desidera scaglionare gli ingressi per gruppi di classi in modo diverso dalla soluzione qui presentata, si consiglia di raggruppare le classi in verticale oppure per sezioni, in modo da rendere più compatto l'orario dei docenti che solitamente si trovano su sezioni oppure in verticale sulle classi.

Per completare quanto detto vengono mostrati gli orari ottenuti per alcuni docenti e per alcune classi. Il programma, ovviamente ha tenuto conto dello sfasamento di orario ed ha cercato il più possibile di evitare tempi morti ai docenti nel passaggio da una classe ad un'altra.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Salva senza conferma se cambiato

Classe: 1A

Professore: [ ] Ore: [ ] Disposizione: [ ]

Laboratorio: [ ] Giorni servizio: [ ] Sostegno: [ ]

Palestra o Locale comune: [ ]

Muovi l'orario della Classe ?

Ripristina la situazione iniziale ?

Fissa e mantieni così ?

NON DIMENTICATE DI SALVARE!

Come Procedere?

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Ora 1	RINALDI francese	DE VICIS lettere	DOMICCI inglese	RINALDI francese	PULLINI educazione fisica	
Ora 2	RINALDI francese	DE VICIS lettere	FRANCESCHINI matematica	ANNUNZI disegno st arte	D'ANNUNZIA lettere	
Ora 3	FRANCESCHINI matematica	ANNUNZI disegno st arte	DE VICIS lettere	DE VICIS lettere	D'ANNUNZIA lettere	
Ora 4	D'ANNUNZIA lettere	PULLINI educazione fisica	D'ANNUNZIA lettere	FRANCESCHINI matematica	MANCINI scienze	
Ora 5	DE VICIS lettere	GIRINI diritto	MANCINI scienze	D'ANNUNZIA lettere	FRANCESCHINI matematica	
Ora 6	DOMICCI inglese	RINALDI Moreau	MANCINI scienze	D'ANNUNZIA lettere	DOMICCI Breardo	
Ora 7	CORSI religione	D'ANNUNZIA lettere	D'ANNUNZIA lettere	GIRINI diritto		
Ora 8						
Ora 9						
Ora 10						
Ora 11						

**classe biennio**

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Salva senza conferma se cambiato

Classe: 3E

Professore: [ ] Ore: [ ] Disposizione: [ ]

Laboratorio: [ ] Giorni servizio: [ ] Sostegno: [ ]

Palestra o Locale comune: [ ]

Muovi l'orario della Classe ?

Ripristina la situazione iniziale ?

Fissa e mantieni così ?

NON DIMENTICATE DI SALVARE!

Come Procedere?

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Ora 1						
Ora 2						
Ora 3	SINNATO matematica	ZUCCHINI scienze	ZUCCHINI scienze	GIOVANNI lettere	ZUCCHINI scienze	
Ora 4	SINNATO matematica	RAZZI filosofia storia	NANTINI disegno st arte	GIOVANNI lettere	SINNATO matematica	
Ora 5	CONTINI inglese	GIOVANNI lettere	SINNATO matematica progetto	CORSI religione	RAZZI filosofia storia	
Ora 6	RAZZI filosofia storia	GIOVANNI lettere	SINNATO matematica	RAZZI filosofia storia	CONTINI inglese	
Ora 7	NANTINI disegno st arte	SINNATO matematica progetto	GIOVANNI lettere	RAZZI filosofia storia	CONTINI inglese	
Ora 8	GIOVANNI lettere	CONTINI inglese	GIOVANNI lettere	SINNATO matematica	GIOVANNI lettere	
Ora 9						
Ora 10						
Ora 11						

**classe triennio**

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Salva senza conferma se cambiato

Classe: [ ]

Professore: DIDOMENICO

Laboratorio: [ ] Giorni servizio: 17 Disposizione: 0

Palestra o Locale comune: [ ]

Muovi l'orario del Professore ?

Ripristina la situazione iniziale ?

Fissa e mantieni così ?

NON DIMENTICATE DI SALVARE!

Come Procedere?

SALVA le modifiche

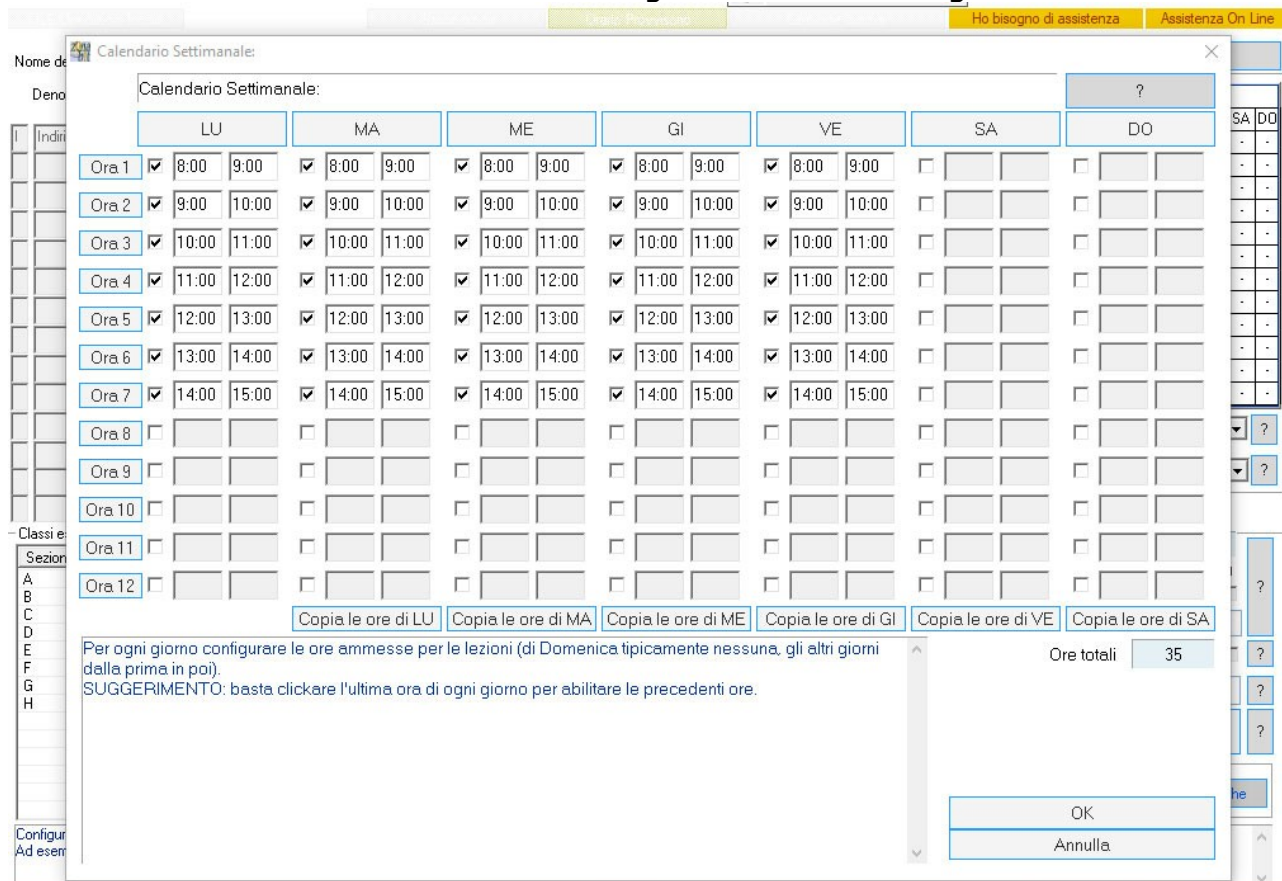
ABBANDONA le modifiche

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Ora 1					2A Lettere	
Ora 2					2A Lettere	
Ora 3				4A Lettere	5A Lettere	
Ora 4				4A Lettere	5A Lettere	
Ora 5		4A Lettere				
Ora 6	5A Lettere	4A Lettere		5A Lettere		
Ora 7	2A Lettere	5A Lettere		2A Lettere		
Ora 8	[ ricevimento o disposizione ]	5A Lettere	4A Lettere			
Ora 9	4A Lettere		5A Lettere			
Ora 10						
Ora 11						

**docente su biennio e triennio**

## Caso 2 - Le classi hanno il proprio calendario settimanale in cui entrano qualche volta in prima ora, qualche volta più tardi

Per capire il significato di questa configurazione supponiamo di avere un calendario settimanale delle classi su 5 giorni con 7 ore al giorno.



Nome de  
Deno

Calendario Settimanale:

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ora 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Copia le ore di LU Copia le ore di MA Copia le ore di ME Copia le ore di GI Copia le ore di VE Copia le ore di SA

Per ogni giorno configurare le ore ammesse per le lezioni (di Domenica tipicamente nessuna, gli altri giorni dalla prima in poi).  
SUGGERIMENTO: basta cliccare l'ultima ora di ogni giorno per abilitare le precedenti ore.

Ore totali 35

OK  
Annulla

Ipotizziamo che le classi prime e seconde entrino sempre alle 8 (cadenza oraria di 60 minuti), uscendo tra le 12 e le 13. Per loro non occorre fare nessuna modifica.

Supponiamo che le terze, quarte e quinte entrino in seconda ora e facciano 6 ore al giorno tranne un giorno da 7 ore in cui vogliamo farle entrare in prima ora per non allungare troppo l'orario.

Non possiamo utilizzare il calendario speciale delle classi perché la differenziazione in ingresso per il triennio non è prevista.

Ma possiamo ugualmente risolvere in maniera facile il problema.

Verrà di seguito mostrato l'esempio di una classe quarta con 31 ore.



Si inserisce per prima cosa una materia "di servizio" che nell'esempio viene denominata "nessuna attività".

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Aggiunta di una materia dalle Classi di concorso ministeriali ?  
Vecchie: [?] [Invio] Aggiungi al Dizionario Materie

OPPURE

Aggiunta di una materia con denominazione libera ?  
nessuna attività  
Se necessario può essere svolta sempre verso le ultime ore del giorno ?  
Materia di Conversazione / Comprensione ?  
Materia non didattica (ad esempio, Sorveglianza Mensa) ?  
Materia accumulabile ad altre del docente (ad esempio, Laboratori Espressivi) ?  
[Invio] Aggiungi al Dizionario Materie

Per Correggere o Cancellare, selezionare una o più Materie nella lista delle Materie inserite. ?  
Modifica il Nome della Materia  
[Canc] Elimina Materia dal dizionario

Nomi delle Materie in...	Tipologia	Anche sempre ultim...	Attività non didattica	Attività accumulabile
CONV FRANCESE	Conversaz...			
CONV INGLESE	Conversaz...			
CONV SPAGNOLO	Conversaz...			
DIRITTO				
DISEGNO ST ARTE		SI		
EDUCAZIONE FISICA		SI		
FILOSOFIA STORIA				
FISICA				
FRANCESE				
INGLESE				
LETTERE				
MATEMATICA				
MATEMATICA PROG...				
RELIGIONE				
SCIENZE				
SPAGNOLO				
STORIA				

Se si seleziona questa opzione, la materia si riferisce a un'attività non letteralmente didattica. Il caso tipico è quello della sorveglianza in mensa.  
Le ore delle materie di questo tipo non vengono conteggiate come ore di insegnamento giornaliero complessive, sicché, ad esempio, se il massimo di ore in classe è 4, in una giornata un insegnante può avere 4 ore delle altre materie + un'ora della materia non didattica.  
Non vengono conteggiate nei macchinari giornalieri per classe (quindi ad esempio un docente può avere in una classe 2 ore di Italiano + una terza ora di mensa).  
Non vengono conteggiate nel controllo della buona distribuzione delle ore nella settimana. Quindi, se ad esempio è vietato che ci siano giorni con 3 ore nella stessa classe, ci possono tuttavia essere giorni con 2 ore di materie didattiche e una di mensa nella stessa classe.  
Normalmente è opportuno qualificare come materia non didattica l'attività di sorveglianza in mensa. Se si vuole controllare l'attività della sorveglianza in mensa allo stesso modo di ogni altra materia, togliere il check.  
Anche altre attività non didattiche, ma comprese in orario ai fini dell'organizzazione, potrebbero essere opportunamente configurate con questo attributo.  
Suggerimento: se volete eliminare le Materie non utilizzate, selezionate TUTTE e cancellatele: le materie utilizzate per almeno un'ora non saranno cancellate.

NON DIMENTICATE DI SALVARE!  
SALVA le modifiche  
ABBANDONA le modifiche

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho

Aggiunta di una materia dalle Classi di concorso ministeriali ?  
Vecchie: [?] [Invio] Aggiungi al Dizionario Materie

OPPURE

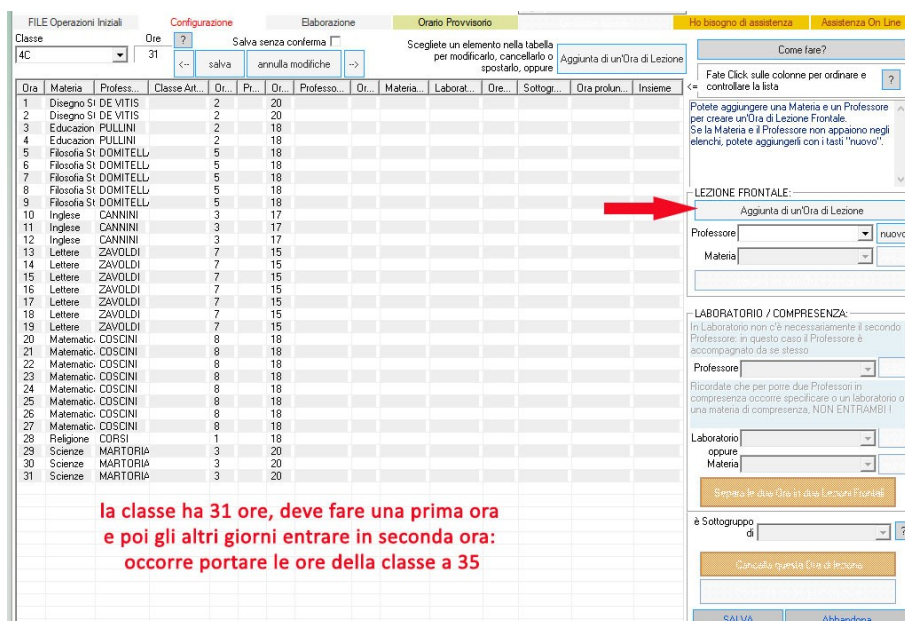
Aggiunta di una materia con denominazione libera ?  
Se necessario può essere svolta sempre verso le ultime ore del giorno ?  
Materia di Conversazione / Comprensione ?  
Materia non didattica (ad esempio, Sorveglianza Mensa) ?  
Materia accumulabile ad altre del docente (ad esempio, Laboratori Espressivi) ?  
[Invio] Aggiungi al Dizionario Materie

Per Correggere o Cancellare, selezionare una o più Materie nella lista delle Materie inserite. ?  
Modifica il Nome della Materia  
[Canc] Elimina Materia dal dizionario

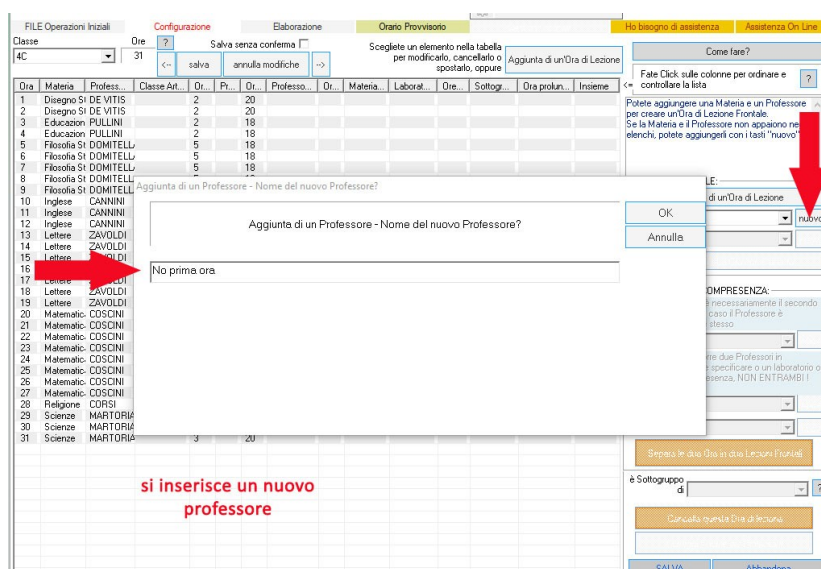
Nomi delle Materie in...	Tipologia	Anche sempre ultim...	Attività non didattica	Attività accumulabile
CONV FRANCESE	Conversaz...			
CONV INGLESE	Conversaz...			
CONV SPAGNOLO	Conversaz...			
DIRITTO				
DISEGNO ST ARTE		SI		
EDUCAZIONE FISICA		SI		
FILOSOFIA STORIA				
FISICA				
FRANCESE				
INGLESE				
LETTERE				
MATEMATICA				
MATEMATICA PROG...				
NESSUNA ATTIVITA			SI	
RELIGIONE				
SCIENZE				
SPAGNOLO				
STORIA				

Dal punto 6B, si aggiunge un'ora di lezione e si crea, per ciascuna classe del triennio un docente. Nell'esempio è stato creato il docente "NON PRIMA ORA" per la classe 4C.

**ATTENZIONE:** per ciascuna classe occorre creare un professore "no prima ora", pertanto si consiglia di creare i professori denominandoli: "no prima ora 4C", "non prima ora 1B", ecc.



la classe ha 31 ore, deve fare una prima ora e poi gli altri giorni entrare in seconda ora: occorre portare le ore della classe a 35



si inserisce un nuovo professore

Si assegna la materia "Nessuna attività". La materia può essere la stessa per tutte le classi.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Classe 4C Ore 31 Salva senza conferma Salva annulla modifiche

Scegliete un elemento nella tabella per modificarlo, cancellarlo o spostarlo, oppure Aggiunta di un'Ora di Lezione

Ora	Materia	Profess.	Classe Art.	Or.	Pr.	Or.	Professo.	Or.	Materia	Laborat.	Ore	Sotgr.	Ora prolun.	Insieme
1	Disegno St	DE VITIS		2		20								
2	Disegno St	DE VITIS		2		20								
3	Educazion	PULLINI		2		18								
4	Educazion	PULLINI		2		18								
5	Filosofia St	DOMITELL		5		18								
6	Filosofia St	DOMITELL		5		18								
7	Filosofia St	DOMITELL		5		18								
8	Filosofia St	DOMITELL		5		18								
9	Filosofia St	DOMITELL		5		18								
10	Inglese	CANNINI		3		17								
11	Inglese	CANNINI		3		17								
12	Inglese	CANNINI		3		17								
13	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
14	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
15	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
16	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
17	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
18	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
19	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
20	Matematic	COSCINI		8		18								
21	Matematic	COSCINI		8		18								
22	Matematic	COSCINI		8		18								
23	Matematic	COSCINI		8		18								
24	Matematic	COSCINI		8		18								
25	Matematic	COSCINI		8		18								
26	Matematic	COSCINI		8		18								
27	Matematic	COSCINI		8		18								
28	Religione	CORSI		1		18								
29	Scienze	MARTORIA		3		20								
30	Scienze	MARTORIA		3		20								
31	Scienze	MARTORIA		3		20								

**LEZIONE FRONTALE:**  
Aggiunta di un'Ora di Lezione  
Professore NO PRIMA ORA nuovo  
Materia DIRITTO nuovo  
DIRITTO  
DISEGNO ST ARTE  
EDUCAZIONE FISICA  
FILOSOFIA STORIA  
FISICA  
INGLESE  
LETTERE  
MATEMATICA  
MATEMATICA PROGETTO  
NESSUNA ATTIVITA' (seleziona una materia)  
LABORATORIO / COMPRESENZA (seleziona una materia)  
LABORATORIO oppure Materia  
Seppia le due Ore in due Lezioni Frontali  
è Sottogruppo di  
Cancella questa Ora di lezione  
SALVA Abbandona

**LABORATORIO / COMPRESENZA:**  
In Laboratorio non c'è necessariamente il secondo Professore: in questo caso il Professore è accompagnato da se stesso  
Professore  
Ricordate che per porre due Professori in compresenza occorre specificare o un laboratorio o una materia di compresenza, NON ENTRAMBI!  
Laboratorio oppure Materia  
Seppia le due Ore in due Lezioni Frontali  
è Sottogruppo di  
Cancella questa Ora di lezione  
SALVA Abbandona

Si utilizza poi il bottone "Inserisci un'ora come questa" per aggiungere altre ore uguali. Ne occorrono 4 per arrivare a 35 ore e coprire tutto il calendario settimanale.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Classe 4C Ore 32 Salva senza conferma Salva annulla modifiche

Scegliete un elemento nella tabella per modificarlo, cancellarlo o spostarlo, oppure Aggiunta di un'Ora di Lezione

Ora	Materia	Profess.	Classe Art.	Or.	Pr.	Or.	Professo.	Or.	Materia	Laborat.	Ore	Sotgr.	Ora prolun.	Insieme
1	Disegno St Arte	DE VITIS		2		20								
2	Disegno St Arte	DE VITIS		2		20								
3	Educazione Fisica	PULLINI		2		18								
4	Educazione Fisica	PULLINI		2		18								
5	Filosofia Storia	DOMITELL		5		18								
6	Filosofia Storia	DOMITELL		5		18								
7	Filosofia Storia	DOMITELL		5		18								
8	Filosofia Storia	DOMITELL		5		18								
9	Filosofia Storia	DOMITELL		5		18								
10	Inglese	CANNINI		3		17								
11	Inglese	CANNINI		3		17								
12	Inglese	CANNINI		3		17								
13	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
14	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
15	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
16	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
17	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
18	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
19	Lettere	ZAVOLDI		7		15								
20	Matematica	COSCINI		8		18								
21	Matematica	COSCINI		8		18								
22	Matematica	COSCINI		8		18								
23	Matematica	COSCINI		8		18								
24	Matematica	COSCINI		8		18								
25	Matematica	COSCINI		8		18								
26	Matematica	COSCINI		8		18								
27	Matematica	COSCINI		8		18								
28	Nessuna Attività	NO PRIMA		1		1								
29	Religione	CORSI		1		18								
30	Scienze	MARTORIA		3		20								
31	Scienze	MARTORIA		3		20								
32	Scienze	MARTORIA		3		20								

**LEZIONE FRONTALE:**  
Aggiunta di un'Ora di Lezione  
Professore NO PRIMA ORA nuovo  
Materia NESSUNA ATTIVITA' nuovo  
DIRITTO  
DISEGNO ST ARTE  
EDUCAZIONE FISICA  
FILOSOFIA STORIA  
FISICA  
INGLESE  
LETTERE  
MATEMATICA  
MATEMATICA PROGETTO  
NESSUNA ATTIVITA' (seleziona una materia)  
LABORATORIO / COMPRESENZA (seleziona una materia)  
LABORATORIO oppure Materia  
Seppia le due Ore in due Lezioni Frontali  
è Sottogruppo di  
Cancella questa Ora di lezione  
SALVA Abbandona

**LABORATORIO / COMPRESENZA:**  
In Laboratorio non c'è necessariamente il secondo Professore: in questo caso il Professore è accompagnato da se stesso  
Professore  
Ricordate che per porre due Professori in compresenza occorre specificare o un laboratorio o una materia di compresenza, NON ENTRAMBI!  
Laboratorio oppure Materia  
Seppia le due Ore in due Lezioni Frontali  
è Sottogruppo di  
Cancella questa Ora di lezione  
SALVA Abbandona

si aggiungono 4 ore per arrivare a 35 in totale



Adesso occorre vincolare queste ore in modo che vengano posizionate in prima ora, così che ne resti solo una libera per un docente reale della classe.

Dal punto 7 si impostano le ore vietate per il professore "No prima ora"

Dal punto 8 si vincola il docente "No prima ora" a essere in servizio 4 giorni a settimana.

Le stesse operazioni si devono ripetere per tutte le classi che hanno le stesse caratteristiche, avendo cura di creare tanti professori quante sono le classi interessate a questo calendario.

Una volta elaborato l'orario il professore "No prima ora" apparirà così:

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio

Salva senza conferma se cambiato

Classe: 4C <- Precedente Successivo >

Professore: NO PRIMA ORA Ore: 4 Disposizione: 0

Laboratorio: Giorni servizio: 4 Sostegno: 0

Paletta o Locale comune

Muovi l'orario del Professore

Ripristina la situazione iniziale

Fissa e mantieni così

NON DIMENTICATE DI SALVARE!

Salva le modifiche

Abbandona le modifiche

Jolly Service

Potete Visualizzare le variazioni possibili per Classi e Professori, e fissare la situazione se il caso. Cominciate dai Professori il cui Orario appare meno accettabile; provate le variazioni del loro orario e clickate sulle ore vuote per renderle temporaneamente vietate, e poi usate il bottone "Fissa e mantieni così" per mantenere queste ore vietate. Nota: le ore vietate rimangono vietate solo nella corrente sessione (la configurazione di

ATTENZIONE: questo orario non è completamente elaborato Errori residui nei vincoli: 1 Ore buche in eccesso: 42

N.	ERRORI RESIDUI	Professore o classe	Quantità	Annotazioni
1	ORE PROIBITE del Prof...	MANCIURIA	1	Gi.5
2	ORE BUCHE settimanali ...	SACCHETTI	1	
3	ORE BUCHE settimanali ...	GIRINI	1	
4	ORE BUCHE settimanali ...	DE VITIS	1	
5	ORE BUCHE settimanali ...	NAINTINI	1	
6	ORE BUCHE settimanali ...	LAURENTI	1	
7	ORE BUCHE settimanali ...	PULLINI	1	
8	ORE BUCHE settimanali ...	LAURENTI	2	

N.	DEROGHE	Professore o classe	Ann...	Tipologia
1	ORE PROIBITE del Prof...	MANCIURIA	Gi.5	

Mentre la classe avrà un orario di questo tipo:

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio

Salva senza conferma se cambiato

Classe: 4C <- Precedente Successivo >

Professore: NO PRIMA ORA Ore: 4 Disposizione: 0

Laboratorio: Giorni servizio: 4 Sostegno: 0

Paletta o Locale comune

Muovi l'orario della Classe

Ripristina la situazione iniziale

Fissa e mantieni così

NON DIMENTICATE DI SALVARE!

Salva le modifiche

Abbandona le modifiche

Jolly Service

Potete Visualizzare le variazioni possibili per Classi e Professori, e fissare la situazione se il caso. Cominciate dai Professori il cui Orario appare meno accettabile; provate le variazioni del loro orario e clickate sulle ore vuote per renderle temporaneamente vietate, e poi usate il bottone "Fissa e mantieni così" per mantenere queste ore vietate. Nota: le ore vietate rimangono vietate solo nella corrente sessione (la configurazione di

ATTENZIONE: questo orario non è completamente elaborato Errori residui nei vincoli: 1 Ore buche in eccesso: 71

N.	ERRORI RESIDUI	Professore o classe	Quantità	Annotazioni
1	ORE PROIBITE del Prof...	MANCIURIA	1	Gi.5
2	ORE BUCHE settimanali ...	CORSI	1	
3	ORE BUCHE settimanali ...	SACCHETTI	2	
4	ORE BUCHE settimanali ...	GIRINI	1	
5	ORE BUCHE settimanali ...	ANNUNZI	1	
6	ORE BUCHE settimanali ...	DE VITIS	1	
7	ORE BUCHE settimanali ...	FERRARIS	1	
8	ORE BUCHE settimanali ...	LAURENTI	2	

N.	DEROGHE	Professore o classe	Ann...	Tipologia
1	ORE PROIBITE del Prof...	MANCIURIA	Gi.5	

**Caso 3 - Il 50% delle classi entra in prima ora, il restante 50% entra in terza ora.  
Non importa con quale criterio si scelgono le classi.**

Supponiamo che la scuola desideri avere il 50% delle classi che entrano in prima ora e il restante 50% che entrano in terza ora. E ipotizziamo che non sia importante stabilire a priori quali classi entrano prima e quali dopo.

La soluzione per realizzarlo è quella di creare un docente di comodo per ogni classe che faccia tre volte a settimana le prime due ore. Imponendo esattamente le condizioni a questi docenti, si ottiene l'orario scaglionato per le classi. Vediamo come.

Dal punto 10, creiamo automaticamente i docenti di comodo, il programma li chiamerà ZZ\_nomeclasse e contemporaneamente creerà la materia NESSUNA ATTIVITA' da assegnare a tali docenti.

FILE Operazioni Iniziali
Configurazione
Elaborazione
Orario Provvisorio

**Procedure speciali**

Riordino cattedre (Attenzione!)	?
Riepilogo generale delle cattedre	?
Ora di ricevimento per tutti i docenti <span style="float: right;">Togli <input type="checkbox"/> Metti <input type="checkbox"/></span>	
Assegna il vincolo del RIPOSO dopo 4 ore a tutti i docenti.	?
Limita per tutti i docenti la fascia dalla SESTA ora in poi a 3 volte per settimana (consigliato per le scuole medie)	?
Limita per tutti i docenti la fascia dalla QUINTA ora in poi a 3 volte per settimana	?

Ore in cui l'aula generica non è disponibile per le classi


**Procedure per il nuovo anno scolastico**

Cancella tutti i vincoli personali	?
Cancella tutti i vincoli sulle cattedre (compresi abbinamenti e sottogruppi)	?
Anno nuovo: avanza le classi	?
Dopo l'orario provvisorio: Cancella tutte le ore di Accoglienza ("solo Provvisorio")	?

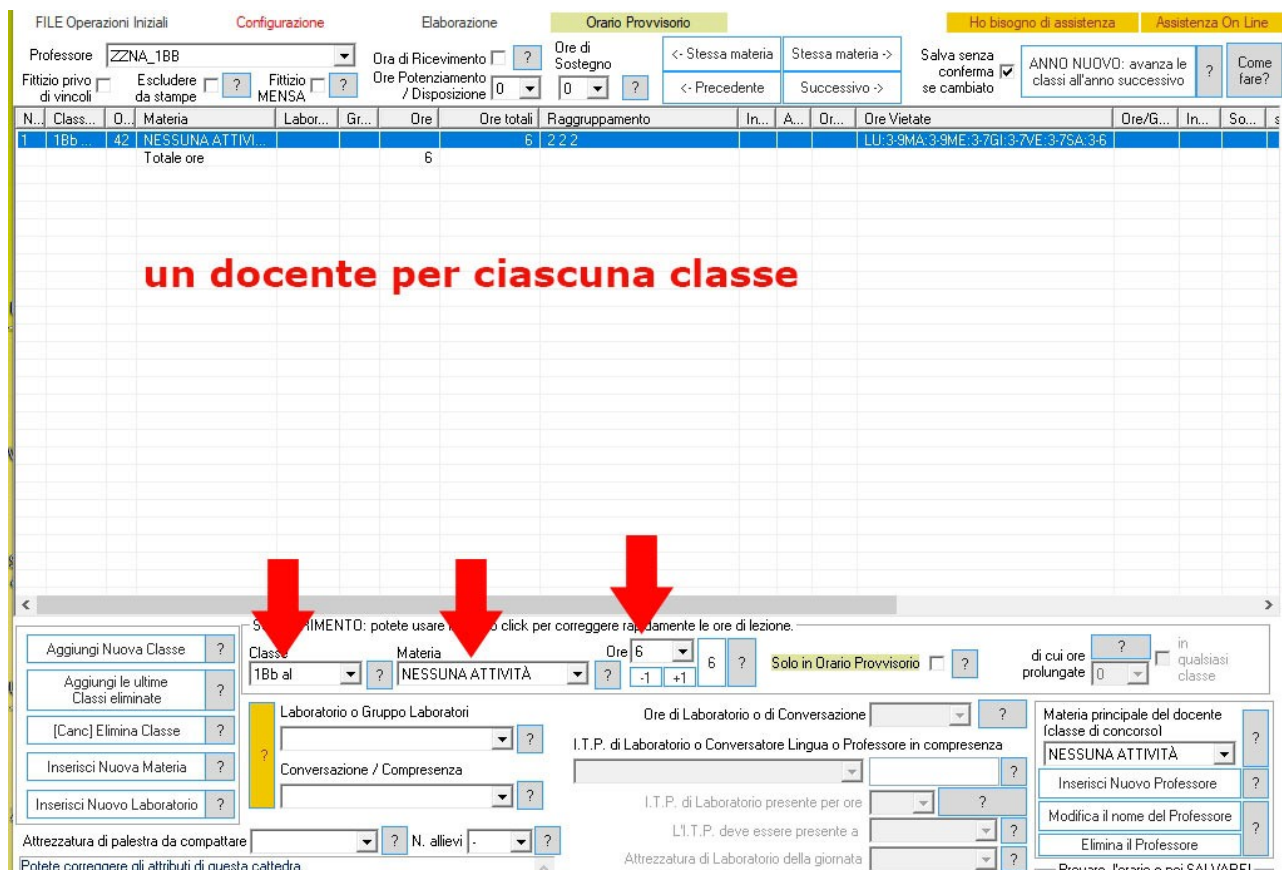
  

**Procedure eccezionali**

Crea docenti fittizi per ogni classe per giornata senza attività	?
--	---



Dal punto 8 sistemiamo la cattedra di questi docenti, uno alla volta come in figura. I docenti avranno 6 ore nella classe (due per ciascuna mattina in cui la classe entrerà alla terza ora).



**un docente per ciascuna classe**

**Configurazione**

Professore: ZZNA\_1BB

Ora di Ricevimento: ?

Ore di Sostegno: ?

Ore Potenzamento / Disposizione: 0

Ore: 6

Ore totali: 6

Raggruppamento: 2 2 2

In... A... Or... Ore Vietate

LU:3-9MA:3-9ME:3-7GI:3-7VE:3-7SA:3-6

Ore/G... In... So...

**un docente per ciascuna classe**

**Configurazione**

Aggiungi Nuova Classe ?

Aggiungi le ultime Classi eliminate ?

[Canc] Elimina Classe ?

Inserisci Nuova Materia ?

Inserisci Nuovo Laboratorio ?

Attrezzatura di palestra da compattare ?

N. allievi ?

Potete correggere gli attributi di questa cattedra.

CLASSE: 1Bb al

MATERIA: NESSUNA ATTIVITÀ

Ore: 6

Ore di Laboratorio o di Conversazione: ?

I.T.P. di Laboratorio o Conversatore Lingua o Professore in compresenza: ?

I.T.P. di Laboratorio presente per ore: ?

L'I.T.P. deve essere presente a: ?

Altrezzatura di Laboratorio della giornata: ?

Materia principale del docente (classe di concorso): NESSUNA ATTIVITÀ

Inserisci Nuovo Professore ?

Modifica il nome del Professore ?

Elimina il Professore ?

Prova l'orario e poi SALVARE!



Dal punto 7 imponiamo a questi docenti i vincoli necessari: raggruppiamo le ore a due a due e vietiamo le ore dalla terza in poi.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Professore: ZONA\_1BB Ora di Ricevimento: Sostegno: <- Stessa materia Stessa materia -> Docente fittizio privo di vincoli Escludere dalle stampe Salva senza conferma se cambiato Come fare?

N... Class... D... Materia Copia vincoli Incolla vincoli Incolla qui a tutto Incolla a tutti i docenti NESSUNA ATTIVITÀ Ore 6 Azzerà vincoli

1 1Bb... 42 NESSUNA ATTIVITÀ 6 2 2 2 LU: 3-9MA: 3-9ME: 3-7GI: 3-7VE: 3-7SA: 3-6

Totale ore 6

**dal punto 7 si vietano tutte le ore eccetto le prime due e si impongono tre gruppi da due ore ciascuno**

Vincoli per le Ore della materia principale

1Bb al NESSUNA ATTIVITÀ Ore 6

Abbinamento con Classe Non defir ?

Compito di Ore tra l'ora ?

Compito senza ricreazione e l'ora ?

Può stare in questa classe sino a ore al giorno ?

Incompatibilità con altra materia Non definito ?

è Sottogruppo di Non definito ?

si sposta nel plesso Non definito ?

Posizionamento ?

Raggruppamento delle Ore della Materia Principale

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata:	6	5	4	3	2	1
NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana:					3	

Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensione

Ore

Abbinamento con Classe Non defir ?

Compito di Ore tra l'ora ?

Compito senza ricreazione e l'ora ?

Può stare in questa classe sino a ore al giorno ?

Incompatibilità con altra materia Non definito ?

è Sottogruppo di Non definito ?

si sposta nel plesso Non definito ?

Posizionamento ?

Raggruppamento delle Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensione

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata:						
NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana:						

Prova l'orario su SALVARE!

Dal punto 8 impostiamo ai docenti di comodo i giorni di servizio corretti e le ore di insegnamento e presenza giornaliera.

ODI Classeviva - Release 6.8J - Settembre 2021 [Istituto Superiore "Guido Galli" Bergamo - IIE10K4453937\_QBERGAMO\_0QV7RNRMRM9UKI18P- (10-05-2021)]

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione **Orario Provvisorio** Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Professore: ZZNA\_1BB Ora di Ricevimento ☐ Sostegno <- Stessa materia Stessa materia ->  
Ore Potenziamento / Disposizione 0 0 <- Precedente Successivo ->

Docente fittizio ☐ Escludere dalle stampe ☐ Come fare?  
Salva senza conferma se cambiato ☒

N...	Class...	O...	Materia	Labor...	Gr...	Ore	Ore totali	Raggruppamento	In...	A...	Or...	Ore Vietate	Ore/G...	In...	So...
1	1Bb...	42	NESSUNA ATTIVITÀ			6	6	2 2 2				LU:3-9MA:3-9ME:3-7GI:3-7VE:3-7SA:3-6			
Totale ore						6									

**dal punto 8 si impostano 3 giorni di servizio da due ore ciascuno**

Nella Settimana  
L'orario deve distribuirsi su un numero di GIORNI compreso tra 3 e 3 ?

Fasce Orarie Preferite  
PRIME Ore ULTIME Ore Niente ?  
Bilanciato prime/ultime Giorni alla

Nel Giorno - Ore di Presenza e di Insegnamento in classe  
Ore massime di Presenza in scuola (comprese buche) 2 Ore di Lezione minime 2 massime 2 ?

Deroghe IN AUMENTO alle ORE di Presenza in scuola massime giornaliere  
Può essere presente per ORE:

Ore Vietate per il Professore:

	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO
Ora 1:							
Ora 2:							
Ora 3:							
Ora 4:							

Come ultima operazione creiamo un locale comune dal punto 5, in cui imponiamo un numero massimo di classi compresenti pari al 50% delle classi della scuola (nel nostro esempio 48 classi, 24 il numero massimo).

Associamo al locale la materia NESSUNA ATTIVITA'.

Impostiamo la disponibilità del locale solo alle prime due ore. Questo non sarebbe necessario visto che abbiamo vincolato i docenti di comodo alle prime ore, ma per leggibilità è meglio farlo.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione Orario Provvisorio Ho bisogno di assistenza Assistenza On Line

Palestra (o altr...	Plesso (Fabbric...	Materia	M...	M...	M...	Capienza Classi	Minimo ...	Accoppiamenti	Disponibilità ore	Massimo ore s...
PRIMA ORA	CENTRALE S...	NESSUNA AT...				24	0	Non definiti	Ore Limitate	

**si crea un locale con capienza massima uguale alla metà delle classi in modo che il 50% delle classi entri tardi in alcuni giorni e il restante 50% negli altri giorni**

Nome Locale: PRIMA ORA

Plesso (Fabbricato): CENTRALE SEDE UNICA

Materia: NESSUNA ATTIVITÀ

Massimo di Classi compresenti: 24

[Invio] Aggiungi Locale [Modifica il nome] [Canc] Elimina Locale

Altre materie che impegnano il locale (eventuali):

Limitazioni all'accoppiamento delle Classi nel Locale:

Disponibilità limitata alle ore:

LU MA ME GI VE SA DO

Ora 1: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 2: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 3: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 4: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 5: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 6: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 7: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 8: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 9: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 10: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 11: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Ora 12: [X] [X] [X] [X] [X] [X]

Locale sempre disponibile: NO

Vincoli di USO MOLTO RARI! Leggete attentamente la descrizione di ciascuno e usateli soltanto dopo avere ottenuto un orario chiuso!

Minimo di Classi compresenti: 0

Minimo obbligatorio: [ ]

Vuole oppure rispettare il minimo: [ ]

Non controllare il minimo dall'ora: [ ]

Limitazioni alla condivisione del Locale Comune.

Se una classe ha FINO A ORE Settimanali nel Locale:

può dividerlo al massimo per ORE:

Massimo ore di uso nella settimana: [ ]

Le ore nei laboratori del plesso concorrono al minimo: [ ]

Errori tollerati: [ ]

Massimo allievi: [ ]

Non dimenticate di SALVARE!

### **Classi suddivise in due o più gruppi**

Le scuole stanno esaminando diverse soluzioni per gestire la suddivisione degli alunni delle classi.

La prima possibilità è quella di dividere le classi in due gruppi: uno fa lezione in presenza, l'altro resta a casa. Dopo una settimana i gruppi si scambiano. Gli studenti a casa seguono le lezioni da remoto. Il docente fa lezione sia agli studenti in classe che contemporaneamente a quelli a casa, utilizzando un pc ed una connessione remota efficiente.

In questo caso non ci sono da prevedere particolari modifiche alla configurazione, se non eventualmente quelle descritte nel paragrafo precedente nel caso di ingressi scaqlionati.

La seconda soluzione, qualora la scuola abbia risorse sufficienti in termini di aule e di docenti, è di dividere le classi in due (o più) gruppi per smistarli in aule differenti assegnando a ciascun gruppo il proprio docente.

In questa ipotesi si potrà sfruttare la configurazione dei sottogruppi dal punto 6D. Se ad esempio la classe 1B si deve suddividere in due gruppi, uno con il docente Bulli ed uno con il docente Ballini, si dovrà assegnare la classe ad ambedue i docenti dal punto 6C e successivamente dal punto 6D creare un POOL di sottogruppo. (vedere il tutorial relativo ai POOL di lezioni, relativamente al punto dei sottogruppi).

**POOL LESSONS - Gestione globale Abbinamenti, Classi Articolate e Sottogruppi**

Lezioni non abbinate

Materia	Classe	Professore	Ore
DISEGNO ST ARTE	1G	ANNUNZI	1
DISEGNO ST ARTE	2G	ANNUNZI	3
DISEGNO ST ARTE	4H	ANNUNZI	2
DISEGNO ST ARTE	5H	ANNUNZI	2
MATEMATICA	2A	BACCHINI	4
MATEMATICA	2B	BACCHINI	4
MATEMATICA	1C	BACCHINI	5
MATEMATICA	1E	BACCHINI	5
DISEGNO ST ARTE	1F	BULLI	2
INGLESE	1C	CANNINI	3
INGLESE	2C	CANNINI	4
INGLESE	3C	CANNINI	3
INGLESE	4C	CANNINI	3
INGLESE	5C	CANNINI	4
MATEMATICA PROG	3D	CARDONI	2
MATEMATICA	3D	CARDONI	3
FISICA	4D	CARDONI	5
FISICA	5D	CARDONI	8
FILOSOFIA STORIA	3D	CENERETO	4
FILOSOFIA STORIA	4D	CENERETO	5
FILOSOFIA STORIA	5D	CENERETO	6
STORIA	5E	CENERETO	3
INGLESE	3E	CONTINI	3
INGLESE	2G	CONTINI	4
INGLESE	4H	CONTINI	3
INGLESE	5H	CONTINI	4
RELIGIONE	1A	CORSI	1
RELIGIONE	2A	CORSI	1
RELIGIONE	3A	CORSI	1
RELIGIONE	3B	CORSI	1
RELIGIONE	1C	CORSI	1

Lezioni con abbinamenti, sottogruppi o articolazioni (POOL)

POOL	Materia	Classe	Professore	Ore	Collegamento
0001	LETTERE A	1B	BULLI	7	Inizio Pool
0001	LETTERE	1B	BALLINI	7	Sottogruppo

Come Procedere?



In alternativa si può inserire una compresenza tra Bulli e Ballini da punto 6C, assegnando, ad esempio, a Bulli la classe e mettendo in compresenza Ballini.

### **Doppi turni, lezioni sia di mattina che di pomeriggio**

In questa ipotesi viene impostato il calendario completo della scuola che comprenda le ore del mattino e quelle del pomeriggio.

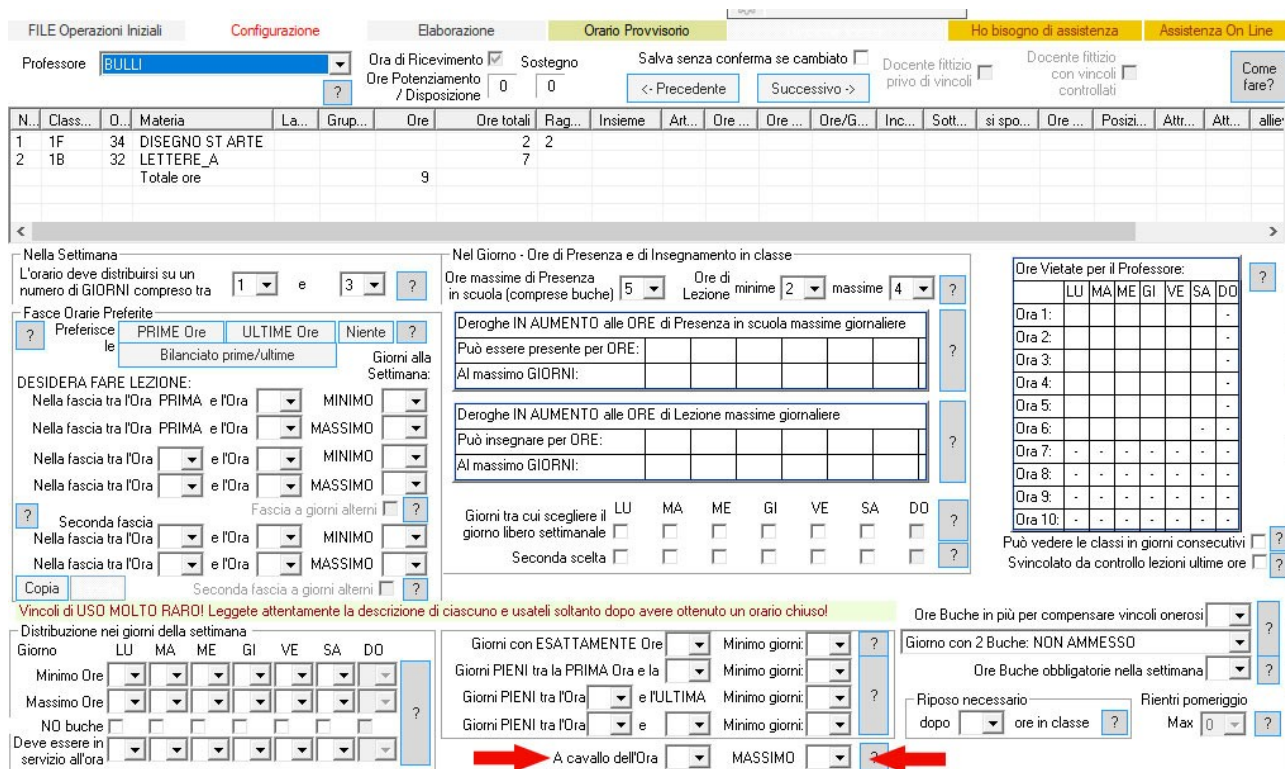
Successivamente si stabilisce il calendario di ciascuna classe (chi è al mattino e chi al pomeriggio) come già descritto nel paragrafo 1 di questo tutorial. E' possibile anche stabilire che le singole classi facciano alcune mattine ed alcuni pomeriggi.

Per questa configurazione occorre utilizzare il calendario speciale (vedere punto 1 di questo tutorial).

Se non si vuole stabilire a priori quali mattine e quali pomeriggi assegnare ai singoli docenti (scelta che viene sconsigliata perché troppo restrittiva) si può impostare un numero massimo di pomeriggi o di mattine per ciascun docente utilizzando i vincoli sulle prime ed ultime ore del punto 8 (vincoli personali).

E' anche possibile stabilire che i docenti non abbiano lezioni nello stesso giorno sia di mattina che di pomeriggio.

Questo vincolo si trova al punto 8 (vincoli personali): impostando l'ultima ora di lezione del mattino e poi zero nel numero massimo si evitano le lezioni mattina e pomeriggio nello stesso giorno.



The screenshot shows the 'Configurazione' (Configuration) tab of the ZonabitOrario software. The main configuration area includes fields for 'Professore' (Teacher) set to 'BULLI', 'Ora di Ricevimento' (Reception hour) set to 0, and 'Sostegno' (Support) set to 0. There are also buttons for 'Precedente' (Previous) and 'Successivo' (Next).

The 'Elaborazione' (Processing) tab shows a table with columns for 'N.', 'Class.', 'O.', 'Materia', 'La.', 'Grup.', 'Ore', 'Ore totali', 'Rag.', 'Insieme', 'Art.', 'Ore...', 'Ore/G...', 'Inc.', 'Sott.', 'si spo...', 'Ore...', 'Posizi...', 'Attr...', 'Att...', and 'allie'. The table contains data for two classes: Class 1F (34 students) and Class 1B (32 students), both studying 'DISEGNO ST ARTE' and 'LETTERE\_A'. The total hours for Class 1F are 2, and for Class 1B are 7.

The 'Orario Provvisorio' (Provisional Schedule) tab shows a table with columns for 'Nella Settimana' (In the week) and 'Nel Giorno - Ore di Presenza e di Insegnamento in classe' (In the day - Hours of presence and teaching in class). The table includes fields for 'Ore massime di Presenza in scuola (comprese buche)' (Maximum hours of presence in school (including breaks)) and 'Ore di Lezione minime' (Minimum teaching hours).

The 'Ho bisogno di assistenza' (I need assistance) tab shows a table with columns for 'Ore Vietate per il Professore:' (Hours forbidden for the teacher) and 'Ore Buche in più per compensare vincoli onerosi' (Additional hours to compensate for onerous constraints).

The 'Assistenza On Line' (Online Assistance) tab shows a table with columns for 'Ore Buche in più per compensare vincoli onerosi' (Additional hours to compensate for onerous constraints) and 'Riposo necessario' (Necessary rest).

The 'Vincoli di USO MOLTO RARO!' (Very rare use constraints!) section includes a table for 'Distribuzione nei giorni della settimana' (Distribution in the days of the week) and a table for 'Vincoli di USO MOLTO RARO!' (Very rare use constraints!).

The 'Vincoli di USO MOLTO RARO!' (Very rare use constraints!) section includes a table for 'Distribuzione nei giorni della settimana' (Distribution in the days of the week) and a table for 'Vincoli di USO MOLTO RARO!' (Very rare use constraints!).