

RAGGRUPPAMENTI DI ORE E COMPITI IN CLASSE

Indice

CASO 1) DOCENTE CON 6 ORE SETTIMANALI NELLA CLASSE RICHIEDE UNA SOLA ORA DOPPIA PER IL COMPITO E LE ALTRE ORE SINGOLE.

CASO 2) DOCENTE CON 6 ORE SETTIMANALI NELLA CLASSE RICHIEDE UNA SOLA ORA DOPPIA PER IL COMPITO.

CASO 3) DOCENTE CON 11 ORE SETTIMANALI NELLA CLASSE RICHIEDE UN GIORNO CON 3 ORE DI LEZIONE MA NON TUTTE CONTIGUE. NEGLI ALTRI GIORNI 2 ORE.

Ciascun docente ha diverse esigenze riguardo alla distribuzione delle proprie ore classe nei singoli giorni della settimana.

Se non viene configurato nessun vincolo il programma si regola come segue:

- Fino a tre in una classe: le ore saranno singole ad esempio 1-1-1 con almeno un giorno di pausa (il docente non vedrà la classe in 3 giorni consecutivi).
- Sopra le tre ore in una classe le ore vengono raggruppate oppure no a caso fino ad un massimo per giorno che viene configurato nella tabella 11.4

FILE Operazioni Iniziali	Configurazione	Elaborazione	Orario Provvisorio	Ho bisogno di assistenza	Assistenza On Line
Parametri Generali - Distribuzione dell'insegnamento nella settimana					Come Procedere?
11.1 - Ore settimanali per insegnante -> Giorni di insegnamento.					?
Se l'insegnante ha sino a ORE settimanali: 3 6 9 14 Oltre					
l'orario deve distribuirsi su GIORNI: 1 2 3 4 5					?
11.2 - Giorni settimanali per insegnante e per classe -> Giorni di pausa.					
Se l'insegnante ha sino a GIORNI in una classe: 2 3					?
l'orario deve inserire nella settimana GIORNI di pausa: 1 1					
11.3 - Ore minime di insegnamento al giorno.					?
Se l'insegnante ha sino a ORE settimanali: 4 14 Oltre					
ogni giorno lavorativo deve avere almeno ORE: 1 2 2					?
11.4 - Ore massime di insegnamento in una data classe al giorno.					
Se l'insegnante, in una classe, ha sino a ORE settimanali: 3 6 14 Oltre					?
in un giorno può stare in quella classe al massimo ORE: 1 2 3 4					
11.5 - ITP di Laboratorio. Ore massime di insegnamento in una data classe al giorno.					?
Se l'insegnante, in una classe, ha sino a ORE settimanali: Oltre					
in un giorno può stare in quella classe al massimo ORE: 5					?
11.6 - Insegnanti di Conversazione. Ore massime di insegnamento in una data classe al giorno.					
Se l'insegnante, in una classe, ha sino a ORE settimanali: 3 6 Oltre					?
in un giorno può stare in quella classe al massimo ORE: 2 4 4					
11.7 - Insegnamento consentito in una stessa classe nella stessa giornata.					?
L'insegnante può insegnare in una stessa classe ORE: 3 4 5					
al massimo questo NUMERO di VOLTE per settimana: 2 0 0					?
11.8 - limitazione all'insegnamento nelle ultime ore del giorno.					
A partire dall'Ora: 5 6					?
ogni classe può essere vista al massimo per il % delle Ore: 50 33					
Non dimenticate di SALVARE!					SALVA le modifiche

Ma spesso i singoli docenti richiedono una ben precisa distribuzione delle ore nella settimana, diversa per ciascuno.

Si esamineranno alcuni casi.

CASO 1) Docente con 6 ore settimanali nella classe richiede una sola ora doppia per il compito e le altre ore singole.

In questo caso occorre operare sulla tabella dei raggruppamenti al punto 7 della configurazione.

Si sceglie il docente e si clicca la singola classe.

The screenshot shows the 'Configurazione' tab of the software. At the top, the 'Professore' is set to 'DOCENTE'. Below this is a table of classes:

N.	Class...	O.	Materia	Labor...	Ore	Ore...	Raggr...	Insiem...	Arti...	Ore C...	Ore V...	Ore/G...	Non n...	Sotto...	si spo...	Ore pr...	Posizi...	Attrez...	Attrez...	Vincoli...
1	1E I...	30	MATE...			6														
2	2E I...	30	MATE...			6														
			Totale...			12														Personali

Below the table are two configuration panels:

- Vincoli per le Ore della materia principale:** Shows settings for '1E' and 'MATEMATICA' with 6 hours. It includes a grid for 'Ore Vietate per questa Classe' and a 'Raggruppamento delle Ore della Materia Principale' table. A red arrow points to the '2' in the 'NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana' field.
- Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Compresenza:** Shows settings for 'Ore' with a similar grid and 'Raggruppamento delle Ore di Laboratorio o Conversazione / Compresenza' table.

At the bottom right, there are buttons for 'PROVA l'orario del Professore', 'SALVA', and 'ABBANDONA'.

Si clicca poi sulla tabella dei raggruppamenti impostando la configurazione richiesta: 21111, ovvero un gruppo da 2 più 4 gruppi da 1 ora soltanto.

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

Professore: **DOCENTE** Ora di Ricevimento Sostegno Salva senza conferma se cambiato Come fare?

Insegnante fittizio per configurazioni speciali Ore a Disposizione: 0 0 < Precedente Successivo >

Raggruppamento delle Ore della Materia Principale = [2 1 1 1 1] - Somma corrente = 6 ore totali

Raggruppamento delle Ore della Materia Principale [2 1 1 1 1] Somma corrente = 6 ore totali

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata: 6 5 4 3 2 1

NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana: Non d Non d Non d Non d 1 4

IN ALTERNATIVA:

Raggruppamento ALTERNATIVO (eventuale) delle Ore della Materia Principale = [] - Somma corrente = 0 ore totali

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata: 6 5 4 3 2 1

NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana: Non d Non d Non d Non d Non d Non d

Qui si configura il modo in cui le ore di lezione devono essere raggruppate nella settimana per la Classe selezionata. Ad esempio, se 7 ore si vogliono ripartire in due gruppi di due ore e tre di un'ora, ossia 2+2+1+1+1, si configura: gruppi di 2 ore, NUMERO=2 e gruppi di 1 ora, NUMERO=3. ATTENZIONE: non specificate sempre tutti i gruppi, ma solo quelli richiesti espressamente dal Professore, lasciando al sistema la scelta degli altri. Ad esempio: se un Professore ha 5 ore in una Classe e le vuole nel raggruppamento 2+2+1, specificate tutto (due gruppi di due ore e uno di una). Ma se il Professore vuole solo un gruppo di 2 ore per il compito, specificate un gruppo di due ore, e lasciate al sistema la scelta di come ripartire il resto: 2+2+1 o 2+1+1+1. Il sistema tenderà a distribuire le ore con la minima concentrazione nelle singole giornate.

Ripristina i valori predefiniti di sistema ?

Non dimenticate di SALVARE!

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

Nella finestra è possibile inserire anche più di una scelta per i raggruppamenti.

ZonabitOrario - Release 6.0.N - Settembre 2016 [ISTITUTO COMPRENSIVO "LA GIUSTINIANA" - C20145ET10C5LS] Elaborazione remota su Cloud

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

Professore: **DOCENTE** Ora di Ricevimento Sostegno Salva senza conferma se cambiato Come fare?

Insegnante fittizio per configurazioni speciali Ore a Disposizione: 0 0 < Precedente Successivo >

Raggruppamento delle Ore della Materia Principale = [2 1 1 1 1] - Somma corrente = 6 ore totali

Raggruppamento delle Ore della Materia Principale [2 1 1 1 1] Somma corrente = 6 ore totali

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata: 6 5 4 3 2 1

NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana: Non d Non d Non d Non d 1 4

IN ALTERNATIVA:

Raggruppamento ALTERNATIVO (eventuale) delle Ore della Materia Principale = [2 2 1 1 1] - Somma corrente = 7 ore totali

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata: 6 5 4 3 2 1

NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana: Non d Non d Non d Non d 2 3

In casi ECCEZIONALI, può essere utile configurare un secondo raggruppamento in alternativa al primo. Questa possibilità è utile nel caso di configurazioni molto complesse, per aumentare la probabilità di trovare la soluzione. Ad esempio, supponiamo che 5 ore in laboratorio debbano essere raggruppate ottimalmente come 2+2+1, ma possa essere ammesso anche il raggruppamento 3+2. Configureremo entrambe le possibilità solo dopo che avremo riscontrato che l'elaborazione è molto difficoltosa o impossibile ammettendo solo il caso ottimale (il primo).

Ripristina i valori predefiniti di sistema ?

Non dimenticate di SALVARE!

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

SALVA ABBANDONA

Occorre anche impostare le ore in cui il compito in classe può essere svolto (in genere tra la prima e la quarta ora come in figura).

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

Professore Ora di Ricevimento Sostegno Salva senza conferma se cambiato Come fare?

Insegnante fittizio per configurazioni speciali ? Ore a Disposizione 0 0 <- Precedente Successivo ->

N...	Class...	O...	Materia	Copia vincoli	Incolla vincoli	Incolla a tutti	Azzera vincoli	Sotto...	si spo...	Ore pr...	Posizi...	Attrezz...	Attrezz...	Vincoli...
1	1E I...	30	MATE...		6	2 1 1								
2	2E I...	30	MATE...		6	2 (tra ...								
Totale...					12									Personali

Vincoli per le Ore della materia principale

1E	MATEMATICA	Ore	6
Abbinamento con Classe Non defir ?			
tra l'ora 1 ?			
Compito di Ore 2 ?			
Compito senza ricreazione e l'ora 4 ?			
Può stare in questa classe sino a ore al giorno ?			
Non nei giorni in cui la classe ha fa Sottogruppo con ?			
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:					1	4	

Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensione

Ore	Ore Vietate per questa Classe:
Abbinamento con Classe Non defir ?	
tra l'ora ?	
Compito di Ore ?	
Compito senza ricreazione e l'ora ?	
Può stare in questa classe sino a ore al giorno ?	
Non nei giorni in cui la classe ha fa Sottogruppo con ?	
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:							

CASO 2) Docente con 6 ore settimanali nella classe richiede una sola ora doppia per il compito.

In questo caso occorre operare sulla finestra dei vincoli personali al punto 7 della configurazione. Si sceglie il docente e si clicca la singola classe.

Si impostano le ore in cui il compito in classe può essere svolto (in genere tra la prima e la quarta ora come in figura) e per quante ore.

Non occorre specificare altro, le rimanenti ore del professore verranno inserite nella settimana in maniera casuale ma mai più di due alla volta.

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

Professore Ora di Ricevimento Sostegno Salva senza conferma se cambiato Come fare?

Insegnante fittizio per configurazioni speciali ? Ore a Disposizione 0 0 <- Precedente Successivo ->

N...	Class...	O...	Materia	Copia vincoli	Incolla vincoli	Incolla a tutti	Azzera vincoli	Sotto...	si spo...	Ore pr...	Posizi...	Attrezz...	Attrezz...	Vincoli...
1	1E I...	30	MATE...		6	2 1 1								
2	2E I...	30	MATE...		6	2 (tra ...								
Totale...					12									Personali

Vincoli per le Ore della materia principale

1E	MATEMATICA	Ore	6
Abbinamento con Classe Non defir ?			
tra l'ora 1 ?			
Compito di Ore 2 ?			
Compito senza ricreazione e l'ora 4 ?			
Può stare in questa classe sino a ore al giorno ?			
Non nei giorni in cui la classe ha fa Sottogruppo con ?			
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:					1	4	

Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensione

Ore	Ore Vietate per questa Classe:
Abbinamento con Classe Non defir ?	
tra l'ora ?	
Compito di Ore ?	
Compito senza ricreazione e l'ora ?	
Può stare in questa classe sino a ore al giorno ?	
Non nei giorni in cui la classe ha fa Sottogruppo con ?	
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:							

CASO 3) Docente con 11 ore settimanali nella classe richiede un giorno con 3 ore di lezione ma non tutte contigue. Negli altri giorni 2 ore.

In questo caso occorre operare sulla finestra dei raggruppamenti al punto 7 della configurazione. Si sceglie il docente e si clicca la singola classe.

The screenshot shows the 'Configurazione' window in ZonabitOrario. The 'Ore' field is set to 11. The 'Raggruppamento delle Ore della Materia Principale' table is as follows:

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata:	7	6	5	4	3	2	1
NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana:						5	

A red arrow points to the '2' in the 'Gruppo di ORE continue nella stessa giornata' row and the '5' in the 'NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana' row.

Si clicca poi sulla tabella dei raggruppamenti impostando la configurazione richiesta: 22222, ovvero 5 gruppi da 2 ore.

The screenshot shows the 'Configurazione' window in ZonabitOrario. The 'Ore' field is set to 10. The 'Raggruppamento delle Ore della Materia Principale' table is as follows:

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata:	7	6	5	4	3	2	1
NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana:	Non d.	Non d.	Non d.	Non d.	Non d.	5	Non d.

A red arrow points to the '2' in the 'Gruppo di ORE continue nella stessa giornata' row and the '5' in the 'NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana' row.

L'ora rimanente verrà inserita in uno dei giorni ma non contigua al gruppo da 2.

Occorre anche impostare le ore in cui può essere svolto il compito in classe (in genere tra la prima e la quarta ora come in figura) e specificare che il docente può stare nella classe fino a ore 3 se già non è stato configurato nella tabella generale 11.4

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

Professore: Ora di Ricevimento Sostegno Salva senza conferma se cambiato Come fare?

Insegnante fittizio per configurazioni speciali ? Ore a Disposizione: 0 0 <- Precedente Successivo ->

N...	Class...	O...	Materia	Labor...	Ore	Ore...	Raggr...	Insieme	Arti...	Ore Compito	Ore V...	Ore/G...	Non n...	Sotto...	si spo...	Ore pr...	Posizi...	Attrezz...	Attrezz...	Vi					
1	1E	35	MATE...			11	2 2 2			2 (tra 1 e 4)		3									P				
					Totale...	11																			

Vincoli per le Ore della materia principale

1E	MATEMATICA	Ore	11	Ore Vietate per questa Classe:
				LU MA ME GI VE SA DO
Abbinamento con Classe	Non defir	?		
tra l'ora	1	?		
Compito di Ore	2	?		
compito senza ricreazione	4	?		
Può stare in questa classe sino a ore al giorno	3	?		
Non nei giorni in cui la classe ha	Non definito	?		
fa Sottogruppo con	Non definito	?		
si sposta nel plesso	Non definito	?		
Posizionamento		?		

Raggruppamento delle Ore della Materia Principale

Gruppo di ORE continue nella stessa giornata:	7	6	5	4	3	2	1
NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana:					5		

Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensione

Ore	Ore Vietate per questa Classe:
LU MA ME GI VE SA DO	
Ora 1:	
Ora 2:	
Ora 3:	
Ora 4:	
Ora 5:	
Ora 6:	
Ora 7:	
Ora 8:	
Ora 9:	
Ora 10:	

Raggruppamento delle Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensione

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

Qui si configura il modo in cui le ore di lezione devono essere raggruppate nella settimana per la Classe selezionata. Ad esempio, se 7 ore si vogliono ripartire in due gruppi di due ore e tre di un'ora, ossia 2+2+1+1+1, si configura: gruppi di 2 ore: NUMERO=2 e gruppi di 1 ora: NUMERO=3

Provare l'orario e poi SALVARE!

NOTA IMPORTANTE

Se impostate la condizione "può stare in questa classe fino a ore"..... ed inserite un numero, ad esempio 3, questa condizione è un limite superiore non un vincolo stretto, pertanto il docente potrà stare 3 ore ma anche no. Pertanto se volete un raggruppamento fisso utilizzate la tabella dei raggruppamenti.