

GESTIONE DELLE ORE DI LABORATORIO E DI LEZIONE

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

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

Si esamineranno alcuni casi.

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

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.

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

Professore: Ora di Ricevimento Sostegno Salva senza conferma se cambiato
 Ore a Disposizione: 0 0 < Precedente Successivo > Come fare?

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

Vincoli per le Ore della materia principale

1E MATEMATICA Ore: 6

Ore Vietate per questa Classe: LU MA ME GI VE SA DO

Abbinamento con Classe: Non defir. tra l'ora

Compito di Ore: e l'ora

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

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:						

Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensia

Ore

Ore Vietate per questa Classe: LU MA ME GI VE SA DO

Abbinamento con Classe: Non defir. tra l'ora

Compito di Ore: e l'ora

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

Posizionamento

Raggruppamento delle Ore di Laboratorio o Conversazione / Comprensia

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

Potete correggere i vincoli specifici di questa cattedra.

Provare l'orario e poi SALVARE!

PROVA l'orario del Professore ?

SALVA 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" -C2014SET10CSLS 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

Se c'è la necessità si può anche impostare le ore in cui il compito in classe dovrà 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: Ore di Ricevimento Sostegno Salva senza conferma se cambiato Come fare?

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

N...	Class...	O...	Materia	Copia vincoli	Incolla vincoli	Incolla a tutti	Azzerà 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	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:				

Abbinamento con Classe: ?

tra l'ora: ?

Compito di Ore: ?

Compito senza ricreazione e l'ora: ?

Può stare in questa classe sino a ore al giorno: ?

in cui la classe ha: ?

fa Sottogruppo con: ?

si sposta nel plesso: ?

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 / Compresenza

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:	

Abbinamento con Classe: ?

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: ?

Posizionamento: ?

Raggruppamento delle Ore di Laboratorio o Conversazione / Compresenza

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.

Dalla 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.

The screenshot shows the 'Orario Provvisorio' configuration window. The main table lists classes and their constraints:

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

The detailed view for class 1E MATEMATICA shows the following constraints:

- 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: .
- in cui la classe ha: Non definito
- fa Sottogruppo con: Non definito
- si sposta nel plesso: Non definito
- Posizionamento: ?

The 'Ore Vietate per questa Classe' table is as follows:

Ora	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:							

The 'Raggruppamento delle Ore della Materia Principale' table shows:

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

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.

Dalla finestra dei raggruppamenti al punto 7 della configurazione si sceglie il docente e si clicca la singola classe.

The screenshot shows the 'Configurazione' window for a teacher with 11 weekly hours. The 'Raggruppamento delle Ore della Materia Principale' table is highlighted with a red arrow pointing to the configuration '7 6 5 4 3 2 1'. The table shows the number of groups for each day of the week (7 for Monday, 6 for Tuesday, 5 for Wednesday, 4 for Thursday, 3 for Friday, 2 for Saturday, and 1 for Sunday).

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

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

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

The screenshot shows the 'Configurazione' window for a teacher with 11 weekly hours. The 'Raggruppamento delle Ore della Materia Principale' table is highlighted with a red arrow pointing to the configuration '2 2 2 2 2'. The 'NUMERO di GRUPPI desiderato nella settimana' is set to 5.

Raggruppamento delle Ore della Materia Principale = [2 2 2 2 2] - Somma corrente = 10 ore totali

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

IN ALTERNATIVA:

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

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 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 lo 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.

Non dimenticate di SALVARE!

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

Se necessario si può 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 1...	35	MATE...			11	2 2 2...			2 (tra 1 e 4)		3								
			Totale...			11														

Vincoli per le Ore della materia principale

1E MATEMATICA Ore 11

Abbinamento con Classe: Non definita ?

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: 3 ?

Non nei giorni in cui la classe ha fa Sottogruppo con: Non definito ?

si sposta nel plesso: Non definito ?

Posizionamento: ?

Ore Vietate per questa Classe:

Ora	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 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

Abbinamento con Classe: Non definita ?

tra l'ora: ?

Compito di Ore: ?

compito senza ricreazione e l'ora: ?

Può stare in questa classe sino a ore al giorno: 3 ?

Non nei giorni in cui la classe ha fa Sottogruppo con: Non definito ?

si sposta nel plesso: Non definito ?

Posizionamento: ?

Ore Vietate per questa Classe:

Ora	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 configurano i gruppi di 2 ore: NIIMFR0=2 e gruppi di 1 ora: NIIMFR0=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.