

## **GESTIONE DELLE ORE DI LABORATORIO E DELLE COMPRESENZE**

### *Indice*

**CASO 1) DOCENTE CON ORE SETTIMANALI DI LEZIONE NELLA CLASSE DI CUI ALCUNE IN COMPRESENZA CON UN ALTRO DOCENTE IN LABORATORIO.**

**CASO 2) DOCENTE CON 6 ORE SETTIMANALI NELLA CLASSE DI CUI ALCUNE IN LABORATORIO CON UN DOCENTE IN COMPRESENZA, ALTRE IN LABORATORIO DA SOLO E ALTRE IN CLASSE**

**CASO 3) DOCENTE CON 6 ORE SETTIMANALI NELLA CLASSE DI CUI ALCUNE IN LABORATORIO CON UN DOCENTE IN COMPRESENZA, ALTRE IN LABORATORIO CON UN ALTRO DOCENTE IN COMPRESENZA**

L'utilizzo dei laboratori dipende dal tipo di scuola e dagli indirizzi di studio.

I casi più complessi sono quelli degli Istituti di Istruzione Superiore (tecnici, artistici, ecc.) in cui i docenti utilizzano i laboratori sia autonomamente sia in compresenza con gli insegnanti tecnico pratici. In alcune scuole accade che il medesimo docente utilizzi per una classe più laboratori, con o senza docenti in compresenza.

In questo tutorial si esaminano i tre casi principali e si vede nel dettaglio la modalità di configurazione.

**CASO 1) Docente con ore settimanali di lezione nella classe di cui alcune in presenza con un altro docente in laboratorio.**

Il docente GIGSSI ha 6 ore di lezione nella classe 3AI, di cui 3 in presenza con MELCHISI nel laboratorio di informatica 1 e tre in classe.

The screenshot shows the ODI software interface. At the top, there are tabs for 'FILE Operazioni Iniziali', 'Configurazione', 'Elaborazione', and 'Orario Provvisorio'. Below these are various settings like 'Professore' (GIGSSI), 'Ore di Ricevimento', and 'Ore di Sostegno'. A table displays the class schedule with columns for 'N.', 'Class.', 'O.', 'Materia', 'Labor...', 'Gr...', 'Ore', and 'Ore totali'. The table shows three rows for class 3AI, each with 3 hours in the lab and 3 hours in class, totaling 6 hours. Below the table is a configuration dialog box with several fields and buttons. Red arrows point to the following fields: 1) 'Ore' (6), 2) 'Laboratorio o Gruppo Laboratori' (LAB INF 1), 3) 'Ore di Laboratorio o di Conversazione' (3), 4) 'Solo in Orario Provvisorio' (checked), and 5) 'I.T.P. di Laboratorio o Conversatore Lingua o Professore in presenza' (MELCHISI).

- 1) Le ore complessive di lezione nella classe
- 2) Il laboratorio interessato
- 3) Il docente in presenza
- 4) Il numero di ore in laboratorio complessive
- 5) Il numero di ore in laboratorio con il docente presente

Successivamente dal punto 7 del menù di configurazione si possono stabilire i raggruppamenti delle ore del docente e del laboratorio.

Notate che i raggruppamenti possono essere diversi per il docente e per l'ITP.

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

Professore GIGASSI Ora di Ricevimento  Sostegno <- Stessa materia Stessa materia -> Docente fittizio privo di vincoli Escludere dalle stampe <- Precedente Successivo -> Salva senza conferma se cambiato Come fare?

N...	Class...	O...	Materia	Labor...	Gr...	Ore	Ore totali	Raggruppamento	In...	Articol...	Or...	Or...	Ore/G...	In...	So...	si sp...	Or...	Posiz...	Attr...	Attre
1	3AI C...	32	INFORMATICA			2	2+4=6	2 2 2 - 3 3												
1	lab in...	28		Melchisi		4 (3)		2 1 - 3												
2	4AI C...	32	INFORMATICA			2	2+4=6													
2	lab in...	28		Melchisi		4														
3	5AI C...	32	INFORMATICA			2	2+4=6													
3	lab in...	28		Melchisi		4														
						Totale ore	18													

Vincoli per le Ore della materia principale

3AI INFORMATICA 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:				2	3			

Vincoli per le Ore di Laboratorio o Conversazione / Compresenza

3AI LAB INF 1 Ore 4

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 / Compresenza

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

Potete correggere i vincoli specifici di questa cattedra.

Provare l'orario e poi SALVARE!

PROVA l'orario del Professore ?

SALVA ABBANDONA

Cliccando sulla classe, si clicca poi sulla tabella dei raggruppamenti impostando la configurazione richiesta.

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

Professore: GIGASSI

Ora di Ricevimento:  Sostegno:  <- Stessa materia Stessa materia -> Docente fittizio privo di vincoli Escludere dalle stampe  Come fare?

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

N...	Class...	O...	Materia	Labor...	Gr...	Ore	Ore totali	Raggruppamento	In...	Articol...	Dr...	Or...	Ore/G...	In...	So...	si sp...	Or...	Posiz...	Attr...	Altre
1	3AI C...	32	INFORMATICA			2	2+4=6	2 2 2 - 3 3												
1	lab in...	28		Melchisi		4 (3)		2 1 - 3												
2	4AI C...	32	INFORMATICA			2	2+4=6													
2	lab in...	28		Melchisi		4														
3	5AI C...	32	INFORMATICA			2	2+4=6													
3	lab in...	28		Melchisi		4														
Totale ore:						18														

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

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

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

NUMERO desiderato nella settimana:

IN ALTERNATIVA:

Raggruppamento ALTERNATIVO (eventuale) delle Ore della Materia Principale = [ 3 3 ] - Somma corrente = 6 ore totali

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

NUMERO 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.  
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.

Non dimenticate di SALVARE!

SALVA le modifiche

ABBANDONA le modifiche

- 1) Tre gruppi da due ore ciascuno
- 2) Due gruppi da tre ore ciascuno

**CASO 2) Docente con 6 ore settimanali nella classe di cui alcune in laboratorio con un docente in compresenza, altre in laboratorio da solo e altre in classe**

	classe	lezione in classe	lab inf 1	lab inf 2	lab inf 3	lab inf 4	tot.ore
LAMONE	5BI	1	4		1		1+4+1=6
MARALLI			2				

Il docente LAMONE ha 6 ore in 5BI di cui:

- 1 in classe da solo
- 1 da solo in laboratorio lab inf 3
- 4 in laboratorio lab inf 1 di cui due da solo e due con MARALLI

Dal punto 6C del menù di configurazione occorre inserire la classe due volte:

- una volta per 4 ore con la compresenza con Maralli in laboratorio inf 1
- una volta per 2 ore di cui una in laboratorio inf 3 da solo

SUGGERIMENTO: potete usare il doppio click per correggere rapidamente le ore di lezione.

Classe 5BI Materia A041\_INFORMATICA Ore 4 di cui ore prolungate 0 in classe

Laboratorio o Tempo Laboratori LAB INF 1 Ore di Laboratorio o di Conversazione 4

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

I.T.P. di Laboratorio presente per ore 2 L'I.T.P. deve essere presente a qualsiasi ora

Attrezzatura di Laboratorio della giornata

Classi articolate con la 5BI

Aggiungi

<- Togli

SALVA ABBANDONA

- 1) Le ore di lezione nella classe
- 2) Il laboratorio interessato
- 3) Il docente in compresenza
- 4) Il numero di ore in laboratorio 4
- 5) Il numero di ore in laboratorio con il docente compresente 2

FILE Operazioni Iniziali Configurazione Elaborazione **Orario Provvisorio** Elaborazione remota su Cloud Assistenza On Line

Professore **LAMONE** Ora di Ricevimento  ? Ore di Sostegno  ? Salva senza conferma se cambiato  ANNO NUOVO: avanza le classi all'anno successivo ? Come fare? ?  
 Docente fittizio privo di vincoli  Docente fittizio con vincoli controllati  ? Ore a Disposizione 0 0 ? < Precedente Successivo >

N...	Classe (e La...	O...	Materia	Lab...	Grup...	Ore	Ore totali	Rag...	Insieme	Aut...	Ore ...	Ore ...	Ore/G...	Inc...	Sott...	si spo...	O...
1	4BI CENTR...	32	A041_INFORMATICA ~			2	2+2=4				2 (tr...						
1	lab inf 1	22	~	Maralli		2											
2	4BI CENTR...	32	A041_INFORMATICA ~			0	0+2=2										
2	lab inf 2	18	~	Tinelli		2 (1)											
3	5BI CENTR...	38	A041_INFORMATICA ~			1	1+1=2										
3	lab inf 3	26	~	Lam...		1											
4	5BI CENTR...	38	A041_INFORMATICA			0	0+4=4										
4	lab inf 1	22		Maralli		4 (2)											
			Totale ore			12											

SUGGERIMENTO: potete usare il doppio click per correggere rapidamente le ore di lezione.

?  
 ?  
 ?  
 ?  
 ?

Classe: **5BI** ?  
 Materia: **A041\_INFORMATICA** ?  
 Ore: **2** ?  
 di cui ore prolungate: **0** ?  
 in qualsiasi classe:  ?  
 Materia principale del docente (classe di concorso): **A041\_INFORMATICA** ?

Laboratorio o Gruppo Laboratori: **LAB INF 3** ?  
 Ore di Laboratorio o di Conversazione: **1** ?  
 I.T.P. di Laboratorio o Conversatore Lingua o Professore in compresenza: **LAMONE** ?  
 I.T.P. di Laboratorio presente per ore: **1** ?  
 I.T.P. deve essere presente a: **qualsiasi ora** ?  
 Attrezzatura di Laboratorio della giornata:  ?  
 Classi articolate con la: **5BI** ?  
 Aggiungi:  ?

?  
 ?  
 ?  
 ?

SUGGERIMENTO: usate il DOPPO CLICK sulla riga per correggere velocemente le ore di lezione.

- 1) Le ore di lezione nella classe
- 2) Il laboratorio interessato
- 3) Il docente in compresenza è sé stesso
- 4) Il numero di ore in laboratorio 1
- 5) Il numero di ore in laboratorio con sé stesso 1

**CASO 3) Docente con 6 ore settimanali nella classe di cui alcune in laboratorio con un docente in compresenza, altre in laboratorio con un altro docente in compresenza**

	classe	lezione in classe	lab inf 1	lab inf 2	tot.ore
LAMONE	4BI	2	2	2	2+2+2=6
MARALLI			2		
TINETTI				2	

LAMONE ha 6 ore in 4BI di cui:

- 2 in classe e 2 in laboratorio inf 1 con MARALLI
- 2 in laboratorio inf 2 con TINETTI

Dal punto 6C del menù di configurazione occorre inserire la classe 4BI due volte:

- una volta per 4 ore con la compresenza con Maralli in laboratorio inf 1
- una volta per 2 ore in laboratorio inf 2 con TINETTI

- 1) Le ore di lezione nella classe 4
- 2) Il laboratorio interessato
- 3) Il docente in compresenza
- 4) Il numero di ore in laboratorio 2
- 5) Il numero di ore in laboratorio con il docente compresente 2

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

Professore: LAMONE    Ora di Ricevimento:     Ore di Sostegno: 0    Salva senza conferma se cambiato:     ANNO NUOVO: avanza le classi all'anno successivo    Come fare?

Docente fittizio:     Docente fittizio con vincoli controllati:     Ore a Disposizione: 0    0    <- Precedente    Successivo ->

N.	Classe (e La...)	O.	Materia	Labor. / Con...	Grup...	Ore	Ore totali	Raggruppamento	Insieme	Art...	Ore ...	Ore ...	Ore/G...	In
1	4BI CENTR...	32	A041_INFORMATICA ~			2	2+2=4				2 (tr...			
1	lab inf 1	22	~	Meralli		2								
2	4BI CENTR...	32	A041_INFORMATICA ~			0	0+2=2							
2	lab inf 2	18	~	Tinetti		2								
3	5BI CENTR...	38	A041_INFORMATICA			1	1+1=2							
3	lab inf 3	26	~	Lamone		1								
4	5BI CENTR...	38	A041_INFORMATICA			0	0+4=4							
4	lab inf 1	22	~	Meralli		4 (2)								
5	3BI CENTR...	32	A041_INFORMATICA			3	3+3=6							
5	lab inf 4	8	~	Tinetti		3								
			Totale ore			18								

SUGGERIMENTO: potete usare il doppio click per correggere rapidamente le ore di lezione.

Classe: 4BI    Materia: A041\_INFORMATICA    Ore: 2    di cui ore prolungate: 0    in classe:

Laboratorio: Gruppo Laboratori    Ore laboratorio o di Conversazione: 2    in classe:

LAB INF 2    I.T.P. di Laboratorio o Conversatore Lingua o Professore con presenza: TINETTI    è ITP:

Conversazione / Compresenza    I.T.P. di Laboratorio presente per ore: 2    L.I.T.P. deve essere presente a: qualsiasi ora

Attrezzatura di palestra da compattare:    N. allievi: .

Potete correggere gli attributi di questa cattedra.

SUGGERIMENTO: usate il DOPPO CLICK sulla riga per correggere velocemente le ore di lezione.

Materia principale del docente (classe di concorso): A041\_INFORMATICA

Inserisci Nuovo Professore    Modifica il nome del Professore    Prova l'orario e poi SALVARE!    PROVA l'orario del Professore

SALVA    ABBANDONA

<- Togli

- 1) Le ore di lezione nella classe
- 2) Il laboratorio interessato
- 3) Il docente in compresenza
- 4) Il numero di ore in laboratorio 2
- 5) Il numero di ore in laboratorio con il docente compresente 2