

ZonabitOrario TUTORIAL

CONFIGURARE CORRETTAMENTE LE PALESTRE

Indice

CREARE LA PALESTRA

STABILIRE LA DISPONIBILITÀ

Disponibilità dei locali differente nelle varie ore di calendario

Classi in contemporanea ma a turno

ACCOPPIARE LE CLASSI PARALLELE

CASI PARTICOLARI DI GESTIONE: NUOTO, PALESTRE ESTERNE, CAMPI SPORTIVI

Classi che escono per andare in piscina o in un locale esterno alla scuola

Classi numerose che non possono andare in palestra contemporaneamente

Classi/Docenti che possono allungare l'orario di uscita se le ultime ore sono di Educazione fisica

Ore doppie se ad inizio o fine giornata

Se in ultima ora può violare il giorno corto

Per configurare correttamente una o più palestre è necessario innanzi tutto rispondere a queste domande?

- 1. La palestra è disponibile in tutte le ore del calendario scolastico? Se la risposta è no, predisporre uno schema delle ore in cui è disponibile da inserire poi nel programma.
- In palestra in ogni ora di disponibilità quante classi AL MASSIMO possono essere compresenti? Generalmente le palestre vengono condivise da due classi alla volta, ma questo numero può variare da una classe in su a seconda delle esigenze e delle disponibilità
- 3. Se in palestra può essere prevista più di una classe alla volta è NECESSARIO (SOLO SE STRETTAMENTE NECESSARIO, questo vincolo è molto forte e può provocare ore buche ai docenti) che le classi siano accorpate con un criterio basato sull'età degli studenti? Ad esempio prime con prime, seconde con seconde, terze con terze oppure quarte, quinte con quarte oppure quinte ecc.?

Creare la palestra

Dopo aver chiarito i punti qui sopra si può procedere al punto 5 della configurazione inserendo una prima palestra.

Occorre dare un nome alla palestra e specificare la materie (o le materie) che la utilizzano, tipicamente EDUCAZIONE FISICA alle superiori, SCIENZE MOTORIE alle medie.

In questa configurazione è anche necessario specificare il numero MASSIMO di classi comprensenti.

ATTENZIONE a calcolare correttamente questo numero massimo in modo che tutte le classi possano usufruire della palestra in base agli altri vincoli della scuola. Se tale numero è insufficiente il programma non riuscirà ad elaborare l'orario e segnalerà problemi in fase di elaborazione.

Nell'esempio il numero massimo di classi compresenti sarà di 2.

Come noterete nell'immagine viene anche impostato un numero MINIMO di classi che occupano la palestra, di solito impostato ad 1.

ATTENZIONE: questo vincolo obbliga il programma a riempire la palestra in ogni ora del calendario di disponibilità, potrebbe essere un vincolo troppo forte, utilizzatelo solo dopo aver ottenuto un primo orario soddisfacente. Potrebbe bloccare



l'elaborazione senza portarla a compimento qualora non fosse possibile soddisfare la condizione!

ZonabitOrario - Release 6.4.A - Gennaio 2018

						-			-		
Palestra (o altr	Plesso (Fabbri	Materia	M	M	M	Сар	ienza Classi	Minim	0	Acco	PP
palestra	Centrale Sede	EDUCAZ, FI	SI			2		1		Non	del
						1	imitazioni all'	acconni	amen	to 🔳	~
Nome Locale	palestra					i i	delle Classi ne	el Locale	3. 		3
							Non ge 🔻	con	Ne	ssur	-
Plesso (Fabbricato)		T	?		Í	Non ge 🔻		Ne	ssur	-
Materia	EDUCAZ, FIS	ICA	•	2			Non ge 🔻		Ne	ssur	v
Massima di Classi e		r				1	Non ge 👻		Ne	ssur	+
Massino di Ciassi (compresenti		2 💌		-		Non ge 💌		Ne	ssur	~
(Invio) Aggiungi I	Locale Mod	ifica il nome	[Canc]	Elimina	a Loca	le [Non ge 💌		Ne	ssur	v
2 Altre materie			•	Car	ncella	1	Non ge 🔻		Ne	ssur	v
impegnano il			-	Car	elleo		Non ge 💌		Ne	ssur	-
locale				Car	icella		Non ge 🔻		Ne	ssur	-
(eventuali)			-	Car	ncella					-	
Vincoli di USO MOL	TO RARO! Legg	ete attentamen	ite la descri	zione	di cias	cuno	e usateli solta	anto dop	o ave	ere ott	en
Minimo di Classi 🔐	х х <u>у ху х</u> и	P 22 111	1.0						2		
compresenti L	Limitazioni alla cor	ndivisione del L	ocale Lom	une.	A.S. 17.6.5		1 1	-			-
1 -	se una classe ha	FINU A URE S	iettimanali i	nel Loo	cale:						-
/uoto oppure 🔄 🖡	può condividerlo a	al massimo per l	ORE:								
rispettare il	Non controllare	e il minimo dall'o	vra -	-	?			Mas:	simo c	ore di u	ISC



Stabilire la disponibilità

Disponibilità dei locali differente nelle varie ore di calendario

Dopo aver creato il locale Palestra occorre specificarne la disponibilità qualora esso non sia sempre a disposizione.

Nella figura vedete un esempio di tale configurazione in cui le Y rappresentano le ore di disponibilità del locale.

000000					_	-	17.5.6.9		202		-										-	_	_	_	-	_		_	_
Palestra	(0 a)	J	Ples	so (F	abbri	. 1	Mater	13	(1) (1)	M	4	M	M	Cap	ienza	Class	Mn	mo	Accopp	amen	<i>b</i> 0	ispor	ibilt.	à or	0 1	Ma	ssinc	one	20
palestia			Len	Tale :	>000	9	:000	AL.	FISI.					-			2		DEFINIT		0	ie Li	ntati	<u>.</u>					
Dispo	nibil	ità là	mitat	a alf	e ore					_		_	_						-	x									
1000																				28									
	Dis	pon	bilité	lim	itata	alle	ore	8			-								2										
										_	-								-										
		10	λ.,	1.0	MA		- 6	ME			ĢI	Ц.,		VE	ε.,	3	sA	Ļ	DU										
		Cla	assi	lane.	Cla	issi		Cle	issi	i.	Cle	assi	las	Cla	ssi		Classi	1122	Classi										
Ora 1	9	2	٠	5	0	٠		0	٠	Ε.	0	٠	2	2	*		4	1	Ψ.										
Ora 2	P	2	٠	5	0	٠		0	-	-	0		R	2	*	5	7	1											
Ora 3	2	0		2	2	•	2	2	•	5	0	•	R	2	-	5		1	-										
Ora 4	10	0	-	2	2	-	R	2	-	-	0	-	2	2	-	5	1	1.											
Ora 5	10	0	٠	2	2	•	2	2	•	-	0	-	2	2	-	5			1				_	_	_			_	_
Ora 6	10	0	*	P	2	*	P	2	-	5	0	٠	R	2	-						Disponit	ika I	inita	ta a	le ore		- 72		?
Ora 7			~	2	_	-			4	-		*			-	21		1	×			LU	MAP	ИE	GI VI	ES	SA D	0	
Ora 8			×	1		-	2		-	-		÷	1		*		-		-		Dia 1:	Y	+	-	-		-	-	
Ora 9			*	-		-	-		-	1		*	10	- 3	*	1			· ·		018 3.	1	Y	Y	1	1	-		
Ura 10			*	-		*	-		-	-		*	-		*	-	Y		-		018 4:		Υ	Υ	1	1	•		
Ora 11			~	-		-	2		*	끹		*	2	_	-						Dra Si	-	Y	Y		1	·		
Ura 12	8		*	1		×	1		×	1		*	1		×	<u>'''</u>	×.	1	*		Dra 7	-	1	-		+	-	-	-
														Lo	cale	sem	pre di	spor	nibile 🗖		Dra 8:		•			t	1		
Norma	Ime	nte I	a Pa	lest	ra (il	Loc	ale	com	une)	sia	ssu	me	disp	onib	ile in	tutte	le 🔺	Г	1022		Dra 9.		•	•			+	-	
ore de	lla s	ettin	ana			1. 11.				2.52		21 (C.F.)							OK		Dia 10:	*	-	-	1	+	-	-	
condiv	isa (con	un'al	e dr tra s	cuo	la), (confi	quit	nore la	a ma	pp	a de	lle or	e di	spor	nibili.					013 11:			*			•		
													20000 1985-19					1	Annulla		orario o	hiusi	k						
determ	ne p	e on	e ad	les	empi	nun io ir	ero unz	dici	lass lass	uola	mis	sibili	i in p zione	ales físi	tra ir ca)		5	ino toteli		-		_			-	l c	-	
ootreb	be e	sse	re fa	ta d	a tre	de	SSIC	onte	emp	oran	0.0	men	te in	certi	gior	ni, e	da	1	ne totali		T		Г	-	T -	-	tol	lerati	2
ina o e	due :	sole	das	SIC	onte	mpo	ran	eam	iente	in a	Itri.	perc	hé lu	pa	lestr	a vie	ne 🛩		16			-	+	-	-	-	0		1



Classi in contemporanea ma a turno

Quando non ci sono abbastanza spazi in palestra per poter accogliere una sola classe alla volta, ma non in tutte le ore è necessario averne due in contemporanea, per distribuire il disagio tra le classi di può utilizzare la tabella "Limitazione alla condivisione del Locale Comune" presente al punto 5 della configurazione.

La condivisione del locale tra più classi può essere limitata in modo che ogni classe abbia il locale tutto per sé per qualche ora.

Ecco un esempio per comprendere meglio come impostare il vincolo.

Supponiamo che nella PALESTRA 1 della figura, debbano andare 18 classi per un totale di 36 ore di lezione, ma che il calendario settimanale preveda solo 30 ore di lezione. E' evidente che per 6 ore a settimana dovranno esserci due classi in palestra mentre nelle rimanenti 24 potrà esserci una classe sola.

Dopo aver impostato la palestra al punto 5 del menù di configurazione, specificando che il numero massimo di classi contemporanee è 2 e che il minimo è 1 ed aver specificato che il minimo è obbligatorio, si passa ad impostare la tabella "Limitazione alla condivisione del Locale Comune" con i valori presenti in figura.

FILE Operazioni Ini	iziali C	Configurazione		E	aborazi	one	Orario	Provvisorio						He bi	isogno	di assistenza	Assistenza On L	ine
Palestra (o altr	Plesso (Fabbri	Materia	M	. M	M	Capienza Classi	Minin	no Classi	Ac	consi menti	D)isponibilità ore	Mas	simo c	ore s] Com	e Procedere?	
PALESTRA 1 PALESTRA 2 PALESTRA 3	SAN MATTEO CORMELLO MARTINELLA	EDUCAZIONE EDUCAZIONE EDUCAZIONE				2 (limitazioni c 1 1	1 obt 0 0	oligatorio	No No	n definiti <mark>1</mark>	S	empre Disponi empre Disponi empre Disponi				Selezionare la comune) da m modificarne gli	Palestra (o il Locale odificare, e attributi.	* *
						Limitazioni all'a	ассоррі	amento	?	? Disponibili	tà lim	iitata alle ore:						
Nome Locale	PALESTRA 1			?		delle Classi nel	Locale	e: 📙			LU	MA ME GI	VE	SA	DO			
	-			(Institute		Non ge 💌	con	Nessur	w.	Ora 1:	-							
Plesso (Fabbricato)	SAN MATTEC)	-	?		Non ge 💌		Nessur	v	Ura 2:	2		2		2			
Materia		FISICA	-	2		Non ge 👻		Nessur	T	Ora 4:	2		3					
(Hatelia)	1000-21010		1000			Non go w		Neegur		Ora 5:								
Massimo di Classi co	ompresenti	2	-	?		Non ge		TAGSSUI		Ora 6:								
						Non ge 💌		Nessur	Ψ.	0ra 7:				1				
[Invio] Aggiungi Li	ocale Modi	fica il nome	ancji	: limina	Locale	Non ge 💌		Nessur	v	Ora 8:								
Altre materie			-	Can	cella	Non ge 💌		Nessur	w.	Ora 9:			-2	-	-			
? che impegnano	°¦		_	1	2002	Non de 🔻		Nessur	~	Ura 10:			- 24	2	2			
(eventuali)	1		-	Can	cella	Neura		Marrie		Ura 11:			-	8				
10 10			-	Can	cella	Non ge		Nessur		0ra 12.	2		-	-				∇
				10.0000						0ra 14:	-			2	+	7		
Vincoli di USO MOL	.TO RARO! Legg	gete attentamente la	a desc	rizione	di cias	uno e usateli solt	anto de	opo avere c	ttenu	to un orario c	hiuso	bl l						
Minimo di Classi compresenti	1 🔻 ? .	Minimo 🔽 ?				- ? Le	classi a	articolate si forma	somm are il r	ano a 🗖 🚺	?	Non controllar minimo dall'	e il - ora -	•	?	Non dimenti	cate di SALVARE!	
Limitazioni alla condi	ivisione del Local	le Comune.										Errori	Massi	mo		SALVA	le modifiche	
Se una classe ha FII	NO A ORE Settin	nanali nel Locale:		2	Ť				Ť		Т	tollerati _?	alliev	vi	?	ABRANDO	INA le modifiche	
può condividerlo al r	nassimo per ORE			1				3				0 💌		•		- And a start a set	and the meaning the	-
Massimo or	e di uso nella set	timana 📃 🗖	?		Leo	ore nei laboratori d	lel ples:	so concorro	no al	minimo 🗖	?							

In tal modo il programma darà alle classi al massimo soltanto per una delle due ore di Educazione Fisica in condivisione con un'altra classe.

Errori tollerati: il rispetto integrale di questo vincolo può essere logicamente impossibile; in questo caso occorre configurare il numero di deroghe ammesse (consultare l'Assistenza).

ATTENZIONE: configurate questo vincolo molto oneroso solo se è strettamente necessario!



ZonabitOrario TUTORIAL

FIL	LE Operazioni Inizial	i Configurazione	Bab	orazione	Orario Prov	visorio	Carrier Constant
0				Salva senza con	erma se cambiat	• 🗖	Come F
U	Classe		💌 san mal	<- Precedente	Successivo ->		
	Professore		• Ore	36 Dispo	sizione		
	Laboratorio		servizio	So	stegno	1	
	Palestra o Locale comune	PALESTRA 1	•			Ĩ	Fissa e mantieni così
	Lunedi	Martedi		Mercoledi	Gio	vedi	Venerdi
1	3CS	2DS		2AS	2		1FS
2	3CS	2DS	-	2AS + 3ES	285	+ 2CS	3BS + 1FS
3	1BS	2FS		3ES	2	BS	3BS
4	1BS	2FS		3DS	2	ES	3FS
5	1DS	1CS		3DS + 1ES	3AS	+ 2ES	1AS + 3FS
6	1DS	105		1ES	3	AS	1AS



rispettare il 🔲

minimo

Accoppiare le classi parallele

Se avete risposto affermativamente alla domanda numero 3 potete configurare gli accoppiamenti di classi come in figura.

ATTENZIONE anche qui a cosa vincolate, ricordate che alla materia corrispondono più docenti e tutto va calcolato con attenzione, potrebbe essere un vincolo troppo forte, utilizzatelo solo dopo aver ottenuto un primo orario soddisfacente. Potrebbe bloccare l'elaborazione senza portarla a compimento qualora non fosse possibile soddisfare le condizioni!

			1262		222			
Palestra (o altr	Plesso (Fabbri	Materia	M	M	М	Capienza Classi	Minimo	. Accopp
palestra	Centrale Sede	EDUCAZ. FISI				2	1	DEFINI
Nome Locale	palestra		_	?		Limitazioni all' delle Classi ne	accoppiam el Locale:	ento ?
Plesso (Fabbricato) [-	?		4 -	con 5	•
Materia	EDUCAZ FIS	ICA	-	2		<u>3</u> <u>↓</u>	4	<u> </u>
Massimo di Classi (compresenti	2	-	2		5 🔹		•
	CINE IN THE CONST	12				Non ge 💌	. 3	Nessur 💌
[Invio] Aggiungi	Locale Mod	ifica il nome [C	Canc] [Elimina	Loca	le Non ge 💌	1	Nessur 💌
? Altre materie			•	Can	icella	Non ge 💌		Nessur 💌
impegnano il			-	Can	icella	Non ge 💌		Vessur 💌
(eventuali)	[•	Can	icella	Non ge 💌		Nessur 💌
/incoli di USO MOL	LTO RARO! Legg	ete attentamente la	descri	zione	di cias	cuno e usateli solta	anto dopo a	avere ottenu
Minimo di Classi compresenti	Limitazioni alla cor	idivisione del Locale	e Com	une.				
1 - 2	Se una classe ha	FINO A ORE Settim	anali r	iel Loc	cale:		1	ΓT
	ouò condividerlo a	I massimo per ORE:	6				10	8 3

• ?

Massimo ore di uso n

Non controllare il minimo dall'ora



Casi particolari di gestione: nuoto, palestre esterne, campi sportivi

Classi che escono per andare in piscina o in un locale esterno alla scuola

In alcune scuole ci sono classi che vengono prese con il pullman e portate in una struttura esterna che può essere una palestra, un campo sportivo oppure una piscina.

Seguiremo l'esempio riferendoci a classi che vanno in Piscina per due ore di nuoto. In questo caso le ore di ed. fisica sono a coppie di due, generalmente si spostano due classi alla volta e il docente li accompagna.

Per risolvere è necessario creare un nuovo plesso, che chiameremo Esterno (punto 2). Il Plesso dovrà essere raggiungibile dagli altri senza ora buca a qualsiasi ora perché il trasferimento del docente è sempre all'interno delle due ore di Ed. Fisica delle classi che si spostano.

FILE Operazioni Iniziali	Configurazione	Elaborazio	ne	Orario Provvisori	5		
Gestione di	più Plessi con Classi	assegnate staticamenti	e al loro Ples	:so ?		Come Proceder	re?
Numero Plessi 3 v Esistenti 3 v Denominazioni dei plessi	Spostamento NON ammesso nella giornata	Plessi raggiugibili nell Plesso raggiungibile SENZA ORA BUCA nell'intervallo	'intervallo (si DOPO l'ora	enza bisogno di un'ora j Plesso raggiungibile SENZA ORA BUCA nell'intervallo	DOPO	imento) Plesso raggiungibile SENZA ORA BUCA nell'intervallo	? DOPO l'ora
CENTRALE SEDE UNICA		PISCINA 🗾	qual 💌	•	•	· ·	
SUCCURSALE	L.	PISCINA 💌	qual 💌	_	-		-
PISCINA		CENTRALE SE	qual 💌	SUCCURSALE 💌	qual 💌		_
		v		v	v		Ţ
		_	×			*	*
		*	-	.	Ŧ	_	Ŧ
			~		v	v	v
	<u> </u>		Ŧ			<u></u>	*
		· ·		+	Ŧ		*
		v	-	v	v		Ŧ
Associazione delle Classi ai P	'lessi ?	– IN ALTERNATIVA: - Il passaggio di Ples	so può avv	enire senza Ora vuota s	e tra un'ora sono alm	a e l'altra ci Min nen o minuti Max	• ?

Creiamo poi una nuova materia Nuoto al punto 3.

Aggiunta di una materia dalle		Nomi delle Materie insegnate n	Tipologia	Anche sempre ultime ore	Attività non didattica	Attività accumulabile
Classi di concorso ministeriali		A025 DIS STORIA ARTE		SI		
	/	A029 ED.FISICA II GR		SI		
	- /	4037 FILOSOFIA STOR				
		A042 INFORMATICA		SI		
ecchie:		A047 MATEMATICA				
Il nuiel Aggiungi el Digionatio M	nterio /	A049 MATEMATICA FISI				
(Invio) Aggiungi ai Dizionano Ma	atene /	A050 LETTERE II GR.				
000005	- 1	A051 LETTERE LICEI				
UFFUNE	/	A060 SCIENZE NATUR		SI		
A. R. 1981	2 /	A346 LCS I+CONV. ING	Conversaz			
Aggiunta di una materia		A346 LCS INGLESE				
con denominazione libera	(CONV. INGLESE		SI		
		DEFINIRE LA MATERIA				
NUUTU		NUOTO	1	SI		
c i ì		RELIGIONE	(c).	SI	17	5
se necessario può essere svolta sempre verso le ultime 🔽 ore del giorno	?	VICEPRESIDENZA		SI	SI	SI
Materia di Conversazione / Compresenza	?					



Ci occorre ora un nuovo locale comune (palestra punto 5) che chiameremo Piscina. In Piscina potranno andare al massimo due classi (se è questa la limitazione, altrimenti metterete la vostra), e dovrà essere impegnata sempre con due classi oppure vuota, in modo da non far fare al pullman viaggi con una sola classe. Se ci sono solo alcuni giorni di disponibilità occorre specificarli.

	estra (o altro Locale) Plesso (Fabbricato S Materia						Oranu	FIOVVISORIO					-						
alestra (o altro Loc	ale)	Plesso (Fabbricato S	Materia	М	M	M	Capi	enza Classi	Minir	no	Acco	oppiam	nenti		Disp	onibilil	tà ore		
ALESTRA CENTR	ALE	CENTRALE SEDE	A029 ED.FISICA II			1	2		1		Non	definit	i		Sem	pre Di	isponi	bile	
ALESTRA SUCCU	RS	SUCCURSALE	A029 ED.FISICA II				1		1		Non	definit	i		Sem	pre Di	isponi	bile	
ISCINA		ESTERNO	NUOTO				2		201	/uoto	Non	definit	i		Ore	Limital	te		
				14	nitazio	- "الحانص		amento 2	2	Disn	onihilit.	è limita	ta all	e ore					1
ome Locale	PISC	INA	2	de	elle Cla	issi ne	Local			- op	or norme		MA	MF	IGI	VF	SA	IDO	
ome Eocale	1			15	1	Terret			1	Ora 1	1.			R					
lesso (Fabbricato)	E CT	EDNO	- 2	1	Non ge		con	Nessur		Ora	2.	e 1							
icaso (i abbricato)	In all			11	Von ge	•		Nessur 🔄	× 1	Ora	3.								
lateria	NUC	το	- 2	E	Von de			Nessur -	-	Ora	4				-	-			
latona	INOC	10		-		-			-	Oral	т. 5.	*		~			100	-	
lassimo di Classi co	mprese	enti [2 🚽 🛛 📥		Non ge	<u> </u>		Nessur_	r.	Oral	<u>.</u>	* *				8		-	
		1		1	Von ge	• •		Nessur -		Ora	J. 7.			10		-	2		
[Invio] Aggiungi Lo	ocale	Modifica il nome	[Canc] Elimina Locale	1 F	lon a			Necour a	1	Oral	(. 5.	6 () 6 ()		65			5	8 6 8	
		8		막말	von ge			Nessur_	4	Ora).).	2 4		12				8 8	
Altre materie				1	Von ge	•		Nessur	r .	Ola :	J.	÷		0.	-	0	0	-	
Che impegnance il locale	<u> </u>			- Fr	Non ae	•		Nessur -	-	Ora	10:	5 6			+	-		-	
(eventuali)			🗾 Cancella	12					=	Ura	11:				-	2		-	
(0.000000)			▼ Cancella	13	Non ge			Nessur_		Ura	12:	<u>, a</u>		~	-	-			
										Ura	13:			125	-	3	-	5 e	
										Ora	14:			4			4	1	



Sui singoli docenti occorre ora specificare quali classi fanno nuoto e indicare che si spostano nel plesso esterno. Dal 6C su ciascun docente si imposta la materia Nuoto e dal punto 7 si vincolano le ore a coppie di 2 e si specifica lo spostamento.

F	ILE Opera	zioni	Iniziali	Config	jurazione			Elaboraz	tione		Orar	io Provvis	sorio						
Pr	ofessore	COL	.E			•	Ora di	Ricevimer	nto 🗔 ?	Or Sc	e di istegno		<- 9	Stessa m	ateria	Stessa	a materia ->	Salv	/a senz
Fitti	zio privo j di vincoli		Escludere da stampe	? H	Fittizio □ ENSA □	?	Ore Pi	otenziamer Disposizio	ne 0 💌	[0	•	?	<.	Preced	ente	Succ	essivo ->	se c	cambiat
N	Class	0	Materia		Labor	Gr	uppo	Ore	Ore	totali	R	Insieme		Articol	Or.	Or	Ore/G	In	So
1 2 3	1Aor 1Bor 2Aor	28 28 27	NUOTO NUOTO NUOTO							2 2 2	2 2 2								
4 5 6 7 8	3Aor 4Aor 4Bor 5Aor	30 30 30 30 30	A029 ED.FISIO A029 ED.FISIO A029 ED.FISIO A029 ED.FISIO	CA II CA II CA II CA II						2 2 2 2 2	11 11 11 11 11								
9	5Bor	30	A029 ED.FISI Totale ore	CA II				18		2	11								
<				e	CCEDIN	-NTO			and a shall a										
	Aggiungi	Nuov	ra Classe ?	Clas	se		M	usare II do ateria	ррю сііск р	ier co	rregger (e rapidam Dre 2	-			ne. Iolo in Or	ario Provvis	orio 🥅	?
	Aggiu Clas:	ngi le si elim	ultime ? inate	120	Laborate	orio o l	Gruppo	Laboratori			<u> </u>	0re	+1 di L	aborator	 oodi	Converse	azione		Ţ
	[Canc] E	Elimina	a Classe ?						• ?		I.T.P.	di Labora	torio	o Conve	ersator	e Lingua	o Professor	e in con	noreser

FI.	fessore	COL	ELLA LUCIA		-	Ora di R Ore Pote	liceviment enziamento	o 🔽 Sostegn	10	<- Stessa	materia	Stessa r	materia ->	privo	di vincoli		Esclu	stampe	
1	Class		Mataria	Labor	7	/D	isposizione Oro	Ore tetali	D	<- Prece	Artical	Succe	ssivo ->	0 m/G	balva sei	nza co	nterma se	Cambiato I	Pesi
	1Acr	28	NUOTO	Labor	uiu	ippo	ole	2	2	Insieme	Anicol	01	01	018/0	ma	30	EST	ore proi.	. FUSI
	1Bor	28	NUOTO		1			2	2								EST		
	2Aor	27	NUOTO					2	2								EST		
	2Bor	30	A029 ED EISICA II					2	11								EST		
	4Aor	30	A029 ED.FISICA II					2	11										
	4Bor	30	A029 ED.FISICA II					2	11										
	5Aor	30	A029 ED.FISICA II					2	11										
	JDUI	30	Totale ore				18	2	3131										
÷,	coli ner le	Ore c	ella materia principale -								coli ner le	Ore di L	aboratori		reazione	/ Com	orecenza-		
Î	coli per le	Ore o	della materia principale -	- []	2	Ore Vie	etate per q	uesta Classe:		2 Vir	icoli per le	Ore di L	aboratori	o o Conve	rsazione	/ Com	presenza-	ietate ner r	uesta (
fir or	coli per le dinamento	Ore o	lella materia principale - NUOTO	Ore	2	Ore Vie	etate per q LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA	DO	?	icoli per le	Ore di L	aboratori	o o Conve	rsazione Ore	/ Com	presenza Ore V	ietate per o	juesta C ME GI
or	coli per le dinamento Abb	Ore c inami	ella materia principale - NUOTO ento con Classe Non	Ore defir 💌	2	Ore Vie	etate per q LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA	DO	? Vir	icoli per le Abt	Ore di L	aboratori	o o Conve asse No	rsazione Ore n defir 💌	/ Com	Dresenza- Ore V Ora 1	ietate per o	juesta (ME GI
fir OI	coli per le dinamento Abb	Ore o Dinami	ella materia principale - NUOTO ento con Classe Non	Ore defir 💌	2	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 2:	etate per q LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA	DO	? Vir	icoli per le Abt	Ore di La	aboratori :o con Cl	o o Conve asse No	rsazione Ore n defir_=	/ Com	Dresenza Ore V Ora 1 Ora 2	ietate per c	questa C ME GI
fir of	coli per le dinamento Abb	Ore o	ella materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora	Ore defir 💌	2	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4:	tate per q	uesta Classe: ME GI VE SA	DO	? Vir	coli per le Abt	Ore di La	aboratori :o con Cl	o o Conve asse Nor tra l'ora [rsazione Ore n defir _=	/ Com	Dresenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3	ietate per o	juesta C ME GI
fir of	coli per le dinamento Abb Compito o	Ore c inami di Ore	International Action of the second se	Ore defir 💌	2 ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5:	etate per q LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA	DO	? Vir	coli per le Abt Compito c	Ore di La pinament di Ore 💽	aboratori :o con Cl	o o Conve asse No tra l'ora [rsazione Ore n defir _=	/ Com - ? - ?	Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4	ietate per o	questa C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito o mpito sen P	Ore c inami di Ore za rici 'uò sta	Idella materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora - e azione e l'ora - are in questa classe r	Ore defir 💌	2 ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6:	LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA		? Vir	Abb Compito compito serva	Ore di Le pinament di Ore za ricrea: Può stare	aboratori to con Cl zione	o o Conve asse No tra l'ora e l'ora a classe r	rsazione Ore n defir	/ Com] ?] ?	0re V 0re V 0ra 1 0ra 2 0ra 3 0ra 4 0ra 5	ietate per c	questa C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito o mpito sen: P	Ore c pinamo di Ore za rici za rici vuò sta	tella materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora eazione e l'ora arie in questa classe sino a ore al giorno .	Ore defir • •	2 ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 7:	LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA		? Vir Cc	Abb Compito c mpito serv F	Ore di L binament di Ore za ricrea: Può stare sir	aboratori co con Cl. zione in quest	o o Conve asse No tra l'ora e l'ora a classe al giorno	n defir	/ Com ? ? ? ? ?	0re V 0re V 0ra 1 0ra 2 0ra 3 0ra 4 0ra 5 0ra 6 0ra 7	ietate per o	nuesta C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito o mpito sen: P mpatibilità	Ore c inami di Ore za rici uò st con i	In materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora eazione e l'ora are in questa classe sino a ore al giorno - altra materia	Ore defir • •	2 ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 6: Ora 7: Ora 8:	etate per q LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA ME GI ME G		? Co	Abb Compito c mpito sen F mpatibilità	Ore di Lo binament di Ore - za ricrea: Può stare sir con altra	aboratori to con Cl zione in quest no a ore a materia	o o Conve asse No tra l'ora e l'ora a classe al giorno l	rsazione Ore n defir	/ Com ? ? ? ?	Dresenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8	ietate per o	juesta C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito o mpito sen: P mpatibilità n definito	Ore c biname di Ore za rici za rici za rici za rici za rici	International anteria principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora - eazione e l'ora - eazione e l'ora - eazione e l'ora - sino a ore al giorno - altra materia	Ore defir • •	2 ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 6: Ora 7: Ora 8: Ora 9:	LU MA	uesta Classe: ME GI VE SA		? Co	Abb Abb Compito o mpito sena F mpatibilità n definito	Ore di Lo binament di Ore za ricrea: Può stare sir con altra	aboratorii co con Cl. zione in quest no a ore a materia	o o Conve asse Nor tra l'ora e l'ora a classe al giorno	rsazione Ore n defir	/ Com ? ? ? ? ? ? ?	Dresenza Dre V Dra 1 Dra 2 Dra 3 Dra 4 Dra 5 Dra 6 Dra 7 Dra 8 Dra 9	ietate per o	questa C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito o mpito seno P mpatibilità n definito è Sottogro	Ore c inami di Ore za rici uò st con a	International de la materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora - eazione e l'ora - eazione e l'ora - sino a ore al giorno - altra materia di Non definito	Ore defir • •	2 ? ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 5: Ora 6: Ora 7: Ora 8: Ora 9: Ora 9:	etate per q LU MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA M	uesta Classe: ME GI VE SA		? Vir	Abb Abb Compito c mpito sen: F mpatibilità n definito è Sottoquu	Dre di Lo binament di Dre - za ricrea: Può stare sitr con altra	aboratorii to con Cl zione ti n quest no a ore a materia	o o Conve asse Nor tra l'ora [e l'ora [a classe] al giorno [rsazione Ore n defir	/ Com 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Dresenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 9	LU MA	questa C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito com mpito senu P mpatibilità n definito è Sottogru	Ore c biname di Ore za rici 'uò st con a	In anteria principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora eazione el ora are in questa classe sino a ore al giorno r altra materia di Non definito	Ore defir • •	2 ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 6: Ora 7: Ora 8: Ora 8: Ora 9: Ora 10 Ora 11	etate per q LU MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA M	uesta Classe: ME GI VE SA, A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		? Cc Incc Nc	Abb Abb Compito compito seru F mpatibilità n definito è Sottogru	Ore di Lo binament di Ore - za ricrea: Può stare sir con altra uppo di [aboratori to con Cl. zione in quest no a ore a materia Non defi	o o Conve asse Nor tra l'ora [e l'ora] a classe al giorno [inito	rsazione Ore n defir	/ Com ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	Dresenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1	ietate per o LU MA LU A L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	questa C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito d mpito sen P mpatibilità n definito è Sottogro	Ore c binami di Ore za fici uò sta con a uppo	Iella materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora - eazione e l'ora - erio questa classe sino a ore al giorno - altra materia di Non definito	Ore defir • •	2 ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 7: Ora 8: Ora 9: Ora 10 Ora 12	state per q LU MA d MA	uesta Classe: ME GI VE SA I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		? Cc Incc Nc	Abt Compito c mpito senu F mpatibilità n definito è Sottogru	Ore di La binament di Ore - za ricrea: Può stare sir con altra uppo di [aboratori to con Cl. zione in quest no a ore a materia Non defi	o o Conve asse No tra l'ora [e l'ora [a classe] al giorno [rsazione Ore n defir	/ Com ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	Ore v Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 1	ietate per o LU MA LU A LU A LU A LU A A LU A LU A LU A L	uesta C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito o mpito sen P mpatibilità n definito è Sottogru posta nel	Ore c binami di Ore za rici uo str uo str uppo	Iella materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra Iora - eazione - e fora - are in questa classe sino a ore al giorno - altra materia di Non definito o ESTERNO	Ore defir • •	2 ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 7: Ora 7: Ora 8: Ora 70 Ora 10 Ora 11 Ora 12	etale per q LU MA d MA	uesta Classe: ME GI VE SA GI V		? Vir ? Co Inco No ? ? sis	Abt Compito c mpito senu F mpatibilità in definito è Sottogru	Ore di La binament di Ore - za ricrea: Può stare sir con altra uppo di [plesso [aboratori to con Cl. zione in quest no a ore a materia Non defi	o o Conve asse Noi tra l'ora (e l'ora (a classe (al giorno (inito	rsazione Ore n defir	/ Com ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	Ore v Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 7 Ora 8 Ora 1 Ora 1 Ora 1	ietate per d LU MA 	NE GI
	coli per le dinamento Abb Compito sen mpito sen P mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posiziona	Ore c binami di Ore za fici uò sta uppo plessa menta	elela materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra Tora - eazione e Iora - are in questa classe sino a ore al giorno - altra materia di Non definito b ESTERNO	Ore	2 ? ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 5: Ora 5: Ora 6: Ora 7: Ora 8: Ora 9: Ora 10 Ora 11 Ora 12	etate per q LU MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA	uesta Classe: ME GI VE SA		? Vir Cc Incc Nc ? ? sis	coli per le Abb Compito c mpito seru F mpatibilità in definito è Sottogru posta nel Posiziona	Ore di La binament di Ore - za ricrea Può stare sir con altra uppo di - plesso - mento -	aboratorii co con Cl. zione in quest no a ore a materia Non defi	o o Conve asse Noi tra l'ora [e l'ora [a classe al giorno [inito	rsazione Ore n defir	/ Com	presenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 2 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 7 Ora 8 Ora 7 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 7 Ora 8 Ora 7 Ora 7 Ora 8 Ora 7 Ora 7 Ora 7 Ora 8 Ora 7 Ora 7	ietate per d LU MA 	uesta (
	coli per le dinamento Abb Compito sen mpito sen P mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posiziona gruppame	di Ore c di Ore za rici uò sta uppo plessa menti	ella materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora - eazione e l'ora - eazione e l'ora - altra materia di Non definito DESTERNO belele Ore della Materia Pr	Ore	2 ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 2: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 6: Ora 7: Ora 8: Ora 9: Ora 10 Ora 11 Ora 12	etate per q LU MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA M	uesta Classe ME GI VE SA DI VE		? Vir Co Inco No ? ? ? 8 is ? ?	Abb Compito compito seru mpatibilità in definito è Sottogru Posiziona gruppame	Ore di La binament di Ore - Può stare sir con altra uppo di [plesso [mento]	aboratori co con Cl. zione in quest no a ore a materia Non defi Non defi	o o Conve asse Noi tra l'ora [e l'ora [a classe al giorno [inito 	n defir	/ Com	Dresenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 1	ietate per d LU MA 	uesta C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito d mpito sense P mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posiziona gruppame poo di OR	Ore c bihami di Ore za ricita con plessi menti menti to d E con	Iella materia principale - NUOTO tra lora - ra lora - ra lora - ra in questa classe sino a ora al giormo - altra materia di Non definito DESTERNO 2 ESTERNO ESTERNO ESTERNO ESTERNO ESTERNO ESTERNO ESTERNO ESTERNO EST	Ore	2 ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 6: Ora 6: Ora 9: Ora 10 Ora 11 Ora 12	etate per q LU MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA M	uesta Classe: ME GI VE SA DE G		? Vir Cc Incc Nc ? ? sis Gru	Abb Compito compito seru mpatibilità in definito è Sottogru posta nel posiziona ggruppame poo di OB	Ore di L- pinament di Ore - za ricrea: Può stare sir con altra uppo di - plesso - mento - ento delle E contin	aboratori co con Cl. zione in quest no a ore - a materia Non defi Non defi	o o Conve asse No tra l'ora e l'ora a classe al giorno inito aboratoric stessa gio	n defir	/ Com ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	presenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 1	ietate per d LU MA 	puesta C ME GI
	coli per le dinamento Abb Compito o mpito seno P mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posiziona gruppame upo di ORI dERD di C	Ore c binami di Ore za fici vuò st. con plessa menta menta E con	elella materia principale - NUOTO ento con Classe Non tra l'ora eazione e l'ora are in questa classe iono re al giorno rateria di Non definito D ESTERNO D ESTERNO D Estreno	Ore defir • define	2 ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 6: Ora 6: Ora 6: Ora 9: Ora 10 Ora 11 Ora 12		uesta Classe: ME CI VE SA A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		? Vir Cc Incc Nc ? ? sis ? ?	Abt Compito compito compito senum Proto senum compatibilità in definito è Sottogru posta nel i Posiziona agruppame ppo di OR	Ore di L- pinament di Ore - za ricreaz Può stare sir con altra uppo di [plesso [mento] ento delle E contin 3B I IPPI	aboratorii co con Cl. zione in quest no a ore - a materia Non defi Non defi Non defi	o o Conve asse No tra l'ora e l'ora a classe al giorno inito inito	n defir ore n defir	/ Com ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	presenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 6 Ora 7 Ora 6 Ora 7 Ora 7 Ora 8 Ora 1 Ora 1 Ora 1	ietate per o LU MA 	
	coli per le dinamento Abb Compito de mpito sen P mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posiziona gruppame opo di ORI IERO di C	Ore c binami di Ore za rici uò st. con plesse mente mente con con con con con con con con con con	ella materia principale NUOTO anto con Classe Non tra l'ora eazione e fora ario questa classe sino a ore al giorno i altra materia di Non definito DESTERNO	Ore defir	2 ? ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 4: Ora 5: Ora 5: Ora 7: Ora 8: Ora 9: Ora 10 Ora 12	etate per q LU MA D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	uesta Classe: ME GI VE SA ME		? Vir Cc Incc Nc ? ? ?	Abt Compito c mpito senu impatibilità in definito à Sottogru posta nel p Posiziona gruppame ppo di OR MERO di (Ore di L- binament di Ore - Può stare sir con altra plesso - plesso - mento - ento delle E contin 3RUPPI	aboratori co con Cl. zione in quest no a ore - a materia Non defi Non defi a Ore di L ue nella s desidera	o o Conve asse No tra l'ora [e l'ora] a classe al giorno] inito inito 	rsazione Ore n defir 	/ Com	presenza Dre V Dra 1 Dra 2 Dra 3 Dra 4 Dra 6 Dra 6 Dra 7 Dra 8 Dra 9 Dra 1 Dra 1 Dra 1 Dra 1 Dra 1 Dra 1 Dra 2 Dra 3 Dra 4 Dra 5 Dra 6 Dra 7 Dra 8 Dra 9 Dra 1 Dra 1 Dra 2 Dra 3 Dra 4 Dra 6 Dra 7 Dra 8 Dra 9 Dra 1 Dra 1 Dra 1 Dra 1 Dra 2 Dra 3 Dra 4 Dra 6 Dra 7 Dra 8 Dra 9 Dra 1 Dra 1	ietate per o LU MA LU MA LI MA	iuesta GI
	coli per le dinamento Abb Compito de mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posta nel posta nel Posiziona gruppame gruppame	Ore c Dire c Dire c di Ore za rici uò st. con c plesse mente mente con GRUF	In the second se	Ore defir • • • • • • • • • • • • • •	2 ? ? ? ? ? ?	Ore Vie Ora 1: Ora 2: Ora 3: Ora 5: Ora 6: Ora 7: Ora 1: Ora 1:		uesta Classe: ME [G] VE [SA 0		? Vir Cc Incc Nc ? sis ? Ray Gru NU	Abb Compito compito compito seru mpatibilità in definito è Sottogru posta nel p Posiziona ggruppame ppo di OR MERO di G	Ore di L.	aboratorii o con Cl zione C in queste a materia Non defi Non defi Non defi e Ore di L	o o Conve asse Noi tra l'ora e l'ora a classe al giorno inito inito aboratoric stessa gio to nella se	rsazione Ore n defir - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	/ Com	presenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 6 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 1	ietate per o LU MA LU MA LU MA LU MA LU MA LU LU LU MA LU MA	Interesta G Interesta G Intere
	coli per le dinamento Abb Compito de mpito senue P mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posiziona gruppame opo di ORI dERO di Co te corrego	Ore c di Ore za fici uò st con plessi menti nto d E con gere i	In the second se	Ore defir • • • • • • • • • • • • • •	2 ? ? ? ? ?	0re Vie 0ra 1: 0ra 2: 0ra 2: 0ra 4: 0ra 5: 0ra 6: 0ra 6: 0ra 7: 0ra 8: 0ra 7: 0ra 8: 0ra 7: 0ra 8: 1 0ra 12: 0ra 2: 1		uesta Classe: ME CI VE SA A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		? Vir ? Cc !ncc !Nc !Nc !Nc !Nc !Nc !Nc !Nc	Abb Compito c mpito sen F mpatibilità n definito è Sottogru posta nel p Posiziona gruppame ppo di OR MERO di (Ore di L.	io con Cl. zione III in n quest no a ore: a materia Non defi Non defi e Ore di L ue nella :	o o Conve asse Noi tra l'ora [e l'ora [a classe al giorno [inito inito .aboratoric stessa gior to nella se	rsazione Ore n defir	/ Com	Oresenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 1 Ora 1	Interest of the second	Internet and a second s
	coli per le dinamento Abb Compito sen mpatibilità n definito è Sottogru posta nel Posiziona gruppame upo di ORI dERO di C te corrego	Ore c Dinamo di Ore za fici uò st. con plesse mente tro d E con aRUF	ella materia principale NUOTO anto con Classe Non tra l'ora eazione e l'ora ario questa classe sino a ore al giorno - altra materia di Non definito di Non definito DESTERNO a elle Ore della Materia Pr trinue nella stassa giorna PI	Ore defir • • • • • • • • • • • • • •	2 ? ? ? ?	0re Vie 0ra 1: 0ra 2: 0ra 2: 0ra 4: 0ra 6: 0ra 6: 0ra 6: 0ra 7: 0ra 8: 0ra 10 0ra 11 0ra 12		uesta Classe: ME GI VE SA ME		Vir Vir Co Incc No No Sis Reg NU	Abb Compito c mpito sena F mpatibilità n definito è Sottogru posta nel p Posiziona ggruppame ppo di OR MERO di 0	Ore di L.	aboratori o con Cl. zione I in quest in quest Non defi Non defi cone di L ue nella desidera	o o Conve asse Noi tra l'ora [e l'ora] a classe al giorno] inito inito aboratoric stessa gio to nella se	rsazione Ore n defir - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	/ Com	Oresenza Ore V Ora 1 Ora 2 Ora 3 Ora 4 Ora 5 Ora 6 Ora 7 Ora 8 Ora 9 Ora 1 Ora 1 Ora 1	ietate per o LU MA LU AA LU AA	Auesta ME GI Auesta Aue



Classi numerose che non possono andare in palestra contemporaneamente

A questa condizione appartengono diverse situazioni. Seguiremo un esempio per capire come sia possibile vincolare l'accoppiamento in palestra (o altri locali comuni) delle classi.

Supponiamo che la scuola abbia due palestre una grande e una piccola e che normalmente ci possano andare solo due classi numerose, oppure 3 ma solo di quelle con il minor numero di alunni. Naturalmente l'esigenza nasce dal fatto di non aver abbastanza ore di palestra per mettere sempre due classi alla volta e quindi di essere costretti a mandarne 3 in talune ore.

Il problema si risolve facilmente assegnando un numero di alunni fittizio a tutte le classi.

Assegneremo 3 alunni a tutte le classi numerose e assegneremo 2 alunni alle classi meno numerose. Questa condizione si imposta dal punto 6C classe per classe sui docenti di ed. fisica, come nell'esempio qui sotto.





Dal punto 5, modifichiamo le impostazioni della palestra inserendo il numero massimo di allievi come in figura:

		1		_				-								
Palestra (o altro Loc	ale) Plesso (Fabbricato S	Materia	М	М	М	Capie	nza Classi	Minin	no A	Accoppia	menti		Disp	onibilit	à ore	_
alestra	i centrale	SCIENZE MOTORIE				3 (allie	evi 6)	0	A I	lon defir	iti		Ore	Limitat	e	
			Lim	itazior	ni all'a	ссорріа	amento ?	?	Dispon	ibilità limit	ata al	le ore				
lome Locale	palestra	?	dell	e Clas	si nel	Locale		-	01.	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DC
lesso (Esbbricato)	antrala		N	on ge	-	con	Nessur_		Ora 1:		╞═		╞═		-	-
iesso (i applicato)	Centrale		N	on ge	-		Nessur_		Ora 3							
fateria	SCIENZE MOTORIE	▼ 2	N	on ge	-		Nessur 🔻		Ora 4:	18						
			N	on de	-		Necour y	1	Ora 5:	1						2
1assimo di Classi co	ompresenti	3 💌 ?		ongo	4		Tressur_	-	Ora 6:		e	i i	1 (S)	1		
	1 1.1 100 11			on ge	1		Nessur_	1	0ra 7:	-10 -10			1			1
[Invio] Aggiungi Li	ocale Modifica il nome	[Canc] Elimina Locale	N	on ge	-		Nessur_		0ra 8:	Ŭ.						<u> </u>
Altre materie		- Cancella	N	on ge	-		Nessur -		Ora 9:							
? che impegnant	<u>ا</u>		N.		1000		Massing	1	Ora 10:							
il locale		💌 Cancella	IN IN	on ge	<u> </u>		Nessur_	1	Ora 11:				1.25			×.
(evenituali)		- Courselle	N	on ge	•		Nessur_		Ora 12:	1						
									Ora 13:		11		2			2
									Ora 14	(11 1		12			1

Una volta elaborato l'orario in palestre saranno presenti due classi di quelle numerose (somma allievi 3+3=6), una numerosa e una non numerosa (somma allievi 3+2=5), oppure 3 di quelle meno numerose (somma allievi 2+2+2=6), in quanto la somma degli allievi non potrà superare 6.



Classi/Docenti che possono allungare l'orario di uscita se le ultime ore sono di Educazione fisica

Questo vincolo si utilizza di solito per i docenti che impegnano le palestre, quando ci sono poche palestre disponibili ed esse vanno sfruttate il più possibile. Se il docente ha lezione nell'ultima ora prevista dal calendario settimanale, la classe può prolungare la giornata (ad esempio, avere per questa lezione una sesta ora, quando la classe non dovrebbe avere seste ore).

Al punto 9 del menù di Configurazione è presente una spunta che permette al docente di violare il calendario delle classi.

Accade ad esempio quando la scuola ha un calendario che prevede le seste ore perché si sono alcune classi a 32 ore, ma alcune classi non hanno seste ore (ad esempio il biennio). In tal caso una classe di biennio può avere una sesta ora di educazione fisica ed accorciare un altro giorno della settimana per mantenere il suo monte ore complessivo corretto.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione		Elaborazione		Orar	rio Pro	ovvisori	io				Ho b	isogno di	assisten	za A	ssisten	za On Line
Professore BIGESSI ANTONELLA		a di Ricevimento 🔽	Sosteg	no	<- !	Stessa	materia	Stessa ma	iteria ->	Docente i	ittizio 🗖	Es	cludere	dalle 🗖		Come
	? Ore	Potenziamento / Disposizione	0 0		<	 Prece 	edente	Success	ivo ->	Salv	ra senza	conferma	se cam	biato 🗖		fare?
N., Class., O., Materia Labor	Gr	Ore Ore	totali R	. In.	. A.	Or.	Or	Ore/G	In	So si sp	0r	Posiz	Att	Attrez	al	rec
1 1AK			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							COR COR COR	2					
Vincoli di USD	MOLTO	RARO! Leggete al	tentamente	e la des	crizior	ne di ci	iascuno e	usateli solt	anto dop	o avere ottenut	o un orar	io chiuso!				
L'orario non deve mai sovrapporsi con l'o	rario di	[•	?					Le ore nelle	Classi di	Servizio N	ION cor	ntano com	e prese	nza 🗆 🖕
Condivisione automezzo con	collega			-		A	ttesa reci	proca massi	ma Ore	- ?		e NON	contanc	come ins	egname	nto 🗆 📩
Giorni di interruzione delle lezion	i 🗌			- 103 - 103 -						• ?	Giorno) Pausa ai	nche pe	r le ore di l	aborato	rio 🗆 🤉
Modalità di passaggio da un Plesso a un altr	•									• ?		Massimo	settima	nale camb	i di Ples	so 🔽
Presenza consentita in una stessa classe nella stes	sa giorna	ita.								2	□ 15.5	5 - Gestior	ne Perso	nale dei R	ientri	
L'insegnante può insegnare in una stessa classe Ol	RE:		i.		Ē		1	1				La F	^p ausa M	ensa è all'	Ora 📔	*
al massimo questo NUMERO di VOLTE per settima	na:												e può c	lurare da C) ne	- ?
Limitazione all'uscita e rientro in una stessa classe.									-	?		dopo il rie	ntro ci d	a evono ess	Ure 0 ere	
Se l'insegnante ha sino a ORE settimanali in una cl	asse:										8		almeno	ore di lezi	one I	
può uscime e rientrarvi VOLTE alla settimana:											Se	un giorna	i vede u	na classe almeno l	per Dre	
11.8 - limitazione all'Insegnamento nelle ultime ore o	lel giorno		-	-					-	?	ll gi	orno succ	essivo p ma:	ouò vederla ssimo ner l	a al T	•
A partire dall'Ora:					_						Alte	rnativa a l	RC non	nelle sue	classi	
ogni classe puo essere vista ai massimo per il % dei	le Ure:			_	_				1000		seu	ina sua cl	asse ha	0		• 2
Ogni giorno di servizio deve avere impeg	nata una	Ora 💽 op	pure	-	?	No bu	iche nei g	iorni con 2 i 2 oppuro 2 i	ore di lea ara di laa	zione ?	1	docente r	non puo fare			•
Se in servizio a cavallo dell'ora 📃 👻 deve	e avere rij tra	l'ora 🚽 e	l'ora	.	? s	e in sei	rvizio Ven	erdî ora 6 n	on in sei	vizio -	Dri	é firo	L		- otkk	F 2
Nelle classi dove ha 2 ore, ora doppia se:	Se in ulti	ma 📩	Nei diorr	ni in cui	à	_	_	Lun se VF ora	edi prim	aora – ?			<u> </u>	l_arl '	puss	a dend
a inizio giornata a fine giornata ora	può viol aiomo co	are 🗌 🦷 impe	egnato la su	ia class	e MI		₹ ?	servizio	Lunedi			2	- Prova	re l'orario	e poi S/	ALVARE! —
singole Llassi max singole 1 volta ? Può vi dall'ora ✓ dall'ora ✓ ? ore n	olare dur o	ata Si	eve avere e lezione in	ultima (ora la	classe	 ₽	Non i giornate in Massimo le	comincia seconda zioni sec	are le 🗆 🧧 🧧			PROVA	A l'orario de	el Profe:	ssore ?
Questo vincolo introduce una limitazione al caso in ci	ui il docer	nte in	puòa Neigiomiir	allungar n cui è i	e la g mpeg	jiornata inato la		intervallo (j	per ogni	classe)	?					
date classi abbia due ore, e le due ore possano esse opzionalmente (non obbligatoriamente) raggruppate.	re	clas cl	se deve av Nei giorni ir asse non d	ere solo n cui è i eve ave	o ore impeg ere lat	singole Inato la borator	□ 2						SAL	VA	ABBA	NDONA

ZonabitOrario TUTORIAL



Ore doppie se ad inizio o fine giornata

Questo vincolo introduce una limitazione al caso in cui il docente in date classi abbia due ore, e le due ore possano essere opzionalmente (non obbligatoriamente) raggruppate.

Per effetto di questo vincolo, il gruppo di due ore continue è ammesso solo se si trova all'inizio e/o alla fine della giornata sia per la classe, sia per il docente.

Il caso tipico in cui questo vicolo è utile, è quello in cui i docenti di educazione fisica facciano alcune ore doppie con uscite esterne, per determinate classi, a inizio e/o a fine delle lezioni, mentre vogliono che le ore centrali della giornata restino singole. Questo vincolo serve se le classi per cui l'uscita è ammessa non si vogliono predeterminare, ma lasciar trovare dall'elaborazione, per salvaguardare la compatibilità con gli altri requisiti di orario.

Punto 9 del menù di Configurazione.

FILE Operazioni Iniziali Configurazione	Elabo	razione		Orario	Provvisor	0		1			Ho b	isogno di	assister	iza i	Assisten	za On Line	5	
Professore BIGESSLANTONELLA	Ora di Ricevir	mento 🗹 🛛 Sos	Image: New Yorkito Provvisorio Image: New Yorkiton Provvisorio <td>ocente f</td> <td>ittizio 🗖</td> <td>Es</td> <td>cludere</td> <td>dalle 🗖</td> <td></td> <td>Come</td> <td></td>	ocente f	ittizio 🗖	Es	cludere	dalle 🗖		Come								
7	Ore Potenziam / Disposi	re Potenziamento 0 0 / Disposizione 0				dente	Successivo ->		F	nivo di vi Salv	incoli /a senza	conferma	a se cambiato 🗌			fare?	fare?	
N Class O Materia Labor G	ir Ore	Ore totali	B	In	A Or	Or	Ore/G	In	So	si sp	0r	Posiz	Att	Attrez	al	rec	Ē	
1 1AK		2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2							COR COR								
Vincoli di USO MI)LTO RARO! Le	ggete attentam	ente la	a desc	rizione di c	ascuno e	e usateli solt	anto dop	oo avere	e ottenut	o un orar	io chiuso!						
L'orario non deve mai sovrapporsi con l'orar	odi 📃			-	?				Le	ore nelle	Classi di	Servizio I	NON co	ntano com	ne prese	enza 🗆 🧧		
Condivisione automezzo con col	ega			-	A	tesa reci	proca mass	ima Ore	-	?		e NON	contan	o come ins	egname	ento 🗆 📄		
Giorni di interruzione delle lezioni					Sie				•	2	Giorna	Pausa a	nche pe	er le ore di	laborato	orio 🗆 🤉		
u Nodalità di passaggio da un Plesso a un altro									100			Massimo	settima	nale camb	i di Ple:	sso 🗖 🗖	ľ	
									0.00		. ⊢15 .9	5 - Gestion	ne Perso	onale dei F	lientri -		1	
Presenza consentita in una stessa classe nella stessa	giornata.	ř (<i>ä</i>	4	- Pi- A	- C	4	<i>i</i>		?		Laf	^p ausa M	lensa è all	Ora 🗔	-	Í.	
L'insegnante può insegnare in una stessa classe URE		a	~	-		-		8	-				e può d	durare da I	Dre 0	7 2		
ai massimo questo NUMERO di VULTE per settimana:		a 1	-	_	0			2					20122000	a	Ore 0			
Limitazione all'uscita e rientro in una stessa classe.		I I I I		-					-	?		dopo il rie	ntro ci c	levono es:		- ?		
Se l'insegnante ha sino a URE settimanali in una classe:								- Se	un diorne	unieno vedeu	ina classe	ner E						
puo uscime e rientrarvi VULI E alla settimana:									almeno Ore									
11.8 - limitazione all'Insegnamento nelle ultime ore del	jiorno.			_		-				?	ll gi	orno succ	essivo p ma	può vederl Issimo per	aal ∏ Ore ∏	_		
A partire dall'Ura:			-					-			Alte	rnativa a	IRC nor	nelle sue	classi		1	
ogni classe puo essere vista al massimo per il % delle t	Jre:										se u	ina sua cl	lasse ha			• ,		
Ogni giorno di servizio deve avere impegna	.a una Ora	▼ oppure		• ?	No bu	che nei g	jiorni con 2	ore di le:	zione 🗌	?	1 1	docente	non può fare			▼ 1		
Se in servizio a cavallo dell'ora 📃 👻 deve a	rere riposo	👻 e l'ora	7	?	Seinse	con . vizio Ven	∠oppure 3 perdiora 6 m	ore di le: on in se	zione I				L	Cy Ib			Ì.	
Nelle classi dove ha 2 ore, ora doppia se: 🔤 🦕	dultima —				- 00 m 30		Lur	iedî prim	a ora	2	Pn	iorită	≚ s	🗆 arl 🗌	ptkk			
a inizio giornata 🔽 🛛 a fine giornata 🔽 🔛 🧹	and the second	impegnato l	giorni i a sua	n cui é classe	MIN	• 2	se VE ora servizio	Lunedi	on in ⊓ 1 e 2 Γ				-Prova	are l'orario	e poi S	ALVARE!-	-	
Solo ore Classi max gre	e durata -	deve av	ere or	e total	i MAX	•	Non	comincia	are le Г	?		1			•		1	
dall'ora	standard	Se lezion	e in ul uò allu	tima o Ingare	ra la classe la giornata	Γ?	Massimo le	zioni seg	a ora guite da		2		PROV	A l'orario d	el Profe	ssore ?		
Questo vincolo serve di solito per i docenti che impegna	no le	Nei gior	mi in c	uièim	pegnato la	Γ?	intervallo (per ogni	classe)	1 222			_	3.6	_			
palestre. Se il docente ha lezione nell'ultima ora prevista calendario settimanale, la classe può prolungare la giorn	dal ata (ad	classe deve Nei gio classe no	e aver mi in c in dev	e solo :ui è in e aver	ore singole npegnato la re laborator	□?							SAL	.VA	ABBA	NDONA		



Se in ultima ora può violare il giorno corto

In questo caso al punto 9 del menù di Configurazione è possibile permettere ad un docente di fare lezione in un'ora che normalmente non sarebbe prevista dal calendario. Ad esempio: nei giorni cui il docente ha lezione, la classe può violare le regola del giorno corto, e quindi avere lezione, ad esempio, la quinta ora del Sabato e finire in quarta ora un altro giorno, quando secondo la regola generale configurata il Sabato dovrebbe avere meno ore degli altri giorni.

FILE Operazioni Iniziali Confi	igurazione	Elabor	azione		Orari	o Provvis	orio					Ho b	oisogno di	assister	nza	Assistenz	a On Line		
Professore BIGESSI ANTONELLA		Ora di Ricevimento 🗹 🛛 Sostegno			į.	<- Stessa materia		Stessa materia ->			ocente f	ittizio	E	scludere	dalle 🗖		Come		
	?	Ore Potenziamento 0 0				<- Prei	cedente	Successivo ->		े 	Salv	a senza	conferma	a se cambiato 🗌			fare?		
N., Class., O., Materia	Labor Gr	Ore	Ore totali	R	In	A 0)r Or	. Ore/G	. In	So	si sp	0r	Posiz	Att	Attrez	al	rec		
1 1AK 30 EDUCAZIONE FIS 2 1Ama 30 EDUCAZIONE FIS 3 1Bma 30 EDUCAZIONE FIS 4 2AK 30 EDUCAZIONE FIS 5 2Ama 30 EDUCAZIONE FIS 5 2Ama 30 EDUCAZIONE FIS			2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2							COR COR								
Vi	ncoli di USO MOL1	O RARO! Lej	ggete attentar	nente la	a desc	rizione di	ciascuno e	e usateli solt	anto doj	po avere	e ottenuti	o un orai	rio chiuso	l.					
L'orario non deve mai sovrap	pporsi con l'orario c	i			•	?				Le	ore nelle	Classi di	i Servizio	NON co	intano coi	ne preser	nza 🗆 2		
Condivisione auto	omezzo con colleg	a 🗌			•	1	Attesa rec	iproca mass	ima Ore	-	?		e NON	contan	o come in	segname	nto 🗖 📄		
Giorni di interruzione	e delle lezioni	S 1.681			_					•	2	Giorne	o Pausa a	anche pe	er le ore d	laborator	io 🗆 ?		
Modalità di passaggio da un Ple	esso a un altro										2		Massim	o settima	anale cam	bi di Ples:	so 🖵		
												⊢ 15.5 - Gestione Personale dei Rientri							
Presenza consentita in una stessa clas	se nella stessa gio	nata.	- 1	Î.		-	ŤŤ		- iii		1		La	Pausa M	tensa è a	l'Ora 🕞	-		
al massimo questo NI IMEBO di VOI TE	per settimana:	-		0	-		+ +		-0	-				e può	durare da	Ore 0	- ?		
Limitatione all'usoita e rientre in una etc					4	_		(2				. š	Ore 0	-		
Se l'insegnante ha sino a OBE settimar	nali in una classe:			T -	1		1 1		-	T			dopo il rie	almenc	devono es o ore di lea	tione	- ?		
può uscime e rientrarvi VOLTE alla sett	timana:			10		1			12			Se	e un giorn	o vede u	una classe	e per			
11.8 - limitazione all'Insegnamento nelle ultime ore del giorno								2	almeno Ure										
A partire dall'Ora:					<u>91</u>					2				ma	assimo per	Ore	<u> </u>		
ogni classe può essere vista al massim	o per il % delle Ore	i i		-	-	-			-	- 2		Alte	ernativa a	IRC nor	n nelle sue	e classi			
Ogni giorno di servizio deve avere impegnata una Ora 🗨 oppure 💽 ? No buche nei giorni con 2 ore di lezione 🛙										?	il	docente	non può fare			• ?			
Se in servizio a cavallo dell'ora		tra l'ora	👻 e l'ora	3	. ?	Se in s	ervizio Ver	nerdî ora 6 r	ion in se	rvizio 🗖	-	Pr	iorità 🗖	L	C cy lb	ntkk	□ ?		
Nelle classi dove ha 2 ore, ora doppia s	e 🤉 Sein	ultima	Nei	aiorni i	n cui è			Lur se VE ora	nediprim a 5 o 6 n	ia ora ' ion in 🛏	?	10 22.52		>		16			
	ora può v giorno	corto	impegnato	la sua	classe a total		- ?	servizio	Lunedi	1e2	÷		E.	Prov	are l'orari	o e poi SA	ALVARE! -		
singole 1 volta dall'ora dall'ora	? Può violare o ore non sta	durata 🗆 🥤	Se lezio	ne in ul può allu	tima o Ingare	ra la clas: la giorna		giornate in Massimo le intervallo (cominci second zioni sej ner ogni	are le F la ora guite da i classe)	?	?		PROV	A l'orario (del Profes	sore ?		
Questo vincolo introduce una limitazione date classi abbia due ore, e le due ore pr opzionalmente (non obbligatoriamente) ra	al caso in cui il do ossano essere aggruppate.	cente in	Neigi classe dev Neigi classe n	orni in c ve aver orni in c ion dev	:uièim e solo :uièin e avei	npegnato ore singo npegnato re laborat	la □? le □? la □?		per ogn			3 		SAL	.VA	ABBAN	NDONA		