

Pesi ottimizzazione:	
Eliminazione ore buche dei professori	20
Distribuzione uniforme, nei giorni settimana, orario professori	20
Distrib. uniforme, nelle classi nei giorni settimana, orario prof	15
Esaudimento preferenze orarie professori	15
Num. giorni in cui fare lezione, in ogni classe, eguale al prescelto	20
Ore nello stesso giorno, nella stessa classe, adiacenti	20
Uniformita' nelle classi, nei giorni settimana, del carico lezioni	15
Uniformita' nelle ore della settimana distribuzione ore disponibili	1

Parametri ottimizzazione:	
Ottimizzazione ("v" veloce, "a" accurata)	a
Possibilita' muovere, durante ottimizzazione, ultime ore delle classi	si
Poss. muov. , durante ottimiz. , ultime ore classi anche il sabato	no
Num. ore settimanale, lezione+buche, da cercare di non superare	18
Num. ore buche accettabili se: (num. ore lezione+buche)<=18	1

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
	1AT 2BT 1AT .	1AT 5AT 5AT 2BT 2BT .	- - - - -	5AT . 1AT 1AT 2BT	5AT 5AT . . . .	5AT 2BT 2BT 1AT . .
AFFINITO ANNA	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
ALFANO ANTONIO	3Ai 4Ai 4Ai 5Ai . . . .	. 5Ai . 3Ai 3Ai 4Ai . . . .	3Ai . 5Ai . . . . .	. 3Ai 5Ai 4Ai 4Ai . . . .	. 5Ai 5Ai 3Ai 4Ai . . . .	- - - - -
ALTARELLI CARMELA	5AT 2AT 3AT . . . . .	3AT 4AT 1AT P . . . . .	5AT 3AT P . . . . .	4AT 2BT P 5AT . . . . .	. 2AT . 4AT 1AT 2BT . . . .	- - - - -
AMMIRATI MARIA	1AT . 5AF 2AT 4AF 2AF . . . .	3AF 5AF . . . . .	2AF 4AF 1AT 1AT . . . . .	- - - - -	. . 2AT 3AF 4AF 2AT . . . .	2AF . 3AF 5AF . . . .
APPIERTO MARIA	5AF 4AF 1BE P P . . . . .	1AE 1AE 5AG . . . . .	. . . . 5AG 5AG . . . . .	P 4AF 5AF 1BE . . . . .	. 1BE 1AE . 5AF 4AF . . . .	- - - - -
BENENATO GIUSEPPE	2CA 2CA P . . . . .	- - - - -	. . . . 3CA 4CA . . . . .	3CA 3CA . P P . . . . .	3CA 2CA P 2CA 4CA . . . . .	2CA 2CA 4CA 4CA . . . .
BIANCO CELESTE	. . 5AF 5AT 4AT 4AT . . . .	5AT 5AF . 1AF 3AT . . . . .	O O O O O O . . . . .	- - - - -	O O . 1AF 4AT 3AT . . . . .	3AT 1AF 5AT 5AF . . . .
BIDELLO LUCIO	. . . 4CA 4CA 5AG . . . . .	5AG 4CA . 5AG 5AG . . . . .	. 5AG 3CA . 3CA . . . . .	O O O O O O . . . . .	3CA 4CA 4CA 3CA . 5AG . . . .	- - - - -
BISCETTI ANTONELLO	- - - - -	4CA 4CA . . . . .	3CA 4CA 5AG 3CA . 4CA . . . . .	3CA 3CA 5AG . . . . .	4CA . 3CA 2CA 4CA . . . . .	2CA 2CA 4CA 4CA . . . .
BORRIELLO SALVATORE	1AC 3Bi . 5Ai 5Ai 1AG . . . . .	. 5Ai 1Bi . 3Bi 3Bi . . . . .	- - - - -	5Ai 5Ai 3Bi 1Bi . . . . .	5Ai 5Ai 5Ai 1AC 1AG . . . . .	5Ai 5Ai 3Bi 3Bi . . . .
CALIENDO GIUSEPPINA	- - - - -	2Bi . 3Bi 3Bi 1Bi . . . . .	2Bi 3Bi 1Bi 1Bi . . . . .	1Bi 3Bi 2Bi 2Bi . . . . .	. . . . 1Bi 3Bi . . . . .	2Bi 3Bi 1Bi 2Bi . . . .
CAPRIGLIONE CARMINE	. . . 4CA 4CA . . . . .	O O . O O O . . . . .	- - - - -	O O O O O O . . . . .	. 4CA 4CA 4CA . . . . .	4CA 4CA 4CA 4CA . . . .
CARFORA DOMENICO	1Bi 1AG 2Bi P . . . . .	O O O O O O . . . . .	. . . . P 1AG 1Bi . . . . .	2Bi 1AG . . . . .	2Bi 1Bi . P P . . . . .	- - - - -
CASTALDO ENRICO	2Ai 3Ai P . . . . .	. . 2Ai P 1Ai 1Ai . . . . .	2Ai 2Ai . 3Ai 1Ai . . . . .	- - - - -	. . . 1Ai 1Ai 2Ai . . . . .	2Ai P 1Ai P . . . .
CIMMINO RAFFAELE	5AG 3CA 3CA 5AG . . . . .	. 5AG 4CA 3CA 3CA . . . . .	- - - - -	. . 3CA 5AG 5AG . . . . .	. 5AG . 4CA 3CA 3CA . . . . .	4CA 4CA 5AG . . . .
COPIA ANNA	- - - - -	5Ai 1AC 1AC 1Ai 4Ai . . . . .	. 3Ai 1Ai 2Ai 4Ai . . . . .	3Ai 1Ai 1Ai 5Ai . . . . .	. 4Ai 2Ai 2Ai . 5Ai . . . . .	3Ai 1AC 2Ai 1AC . . . .
CURCIO FRANCESCO	. . . P 2BT 1AE . . . . .	. . . P . 1AG 2BT . . . . .	2BT 1AE P . . . . .	. P 2BT P 2CA 1AG . . . . .	2CA P P P . . . . .	- - - - -
D'AMBROSIO SALVATORE	- - - - -	1Bi P 2Bi 2CA P . . . . .	1AC 2Bi 2CA . . . . .	. 1Bi . 1AC 2Bi 2CA . . . . .	O O O O O O . . . . .	1AC 1Bi P . . . .
D'ANGIOLELLA ALFONSO	5AG 3CA 3CA . . 5AG . . . . .	5AG 5AG . 3CA 3CA . . . . .	. 5AG 3CA . . . . .	. 3CA 5AG 5AG 5AG . . . . .	. 5AG . 3CA 3CA 5AG . . . . .	- - - - -
DE LEO	O O O O O O . . . . .	O O O O O O . . . . .	O O O O O O . . . . .	O O O O O O . . . . .	O O O O O O . . . . .	1Ai 2Ai 2Bi 1Bi . . . .
DE ROSA M. A.	3CA 1AC 1AC . . . . .	3CA 3CA 2CA 1AC 2CA . . . . .	2CA 2CA 1AC . . . . .	. 2CA 1AC 3CA 3CA . . . . .	1AC 3CA 2CA . . . . .	- - - - -
DI LORENZO LUCIA	. . 5AG 1AG 1AG 4CA . . . . .	. 1AG . 4CA 4CA . . . . .	. . 1AG 4CA 4CA 5AG . . . . .	- - - - -	. . . 5AG 5AG 4CA . . . . .	5AG 5AG 1AG 1AG . . . .
DI MARZO DOMENICO	D D D D 1BE . . . . .	. . 1AE 1AE 1BE 1BE . . . . .	D . D D 1BE . . . . .	1AE D D . . . . .	O O O O O O . . . . .	- - - - -

	lunedì	martedì 3AF 3AF 2AF 1AF	mercoledì 3AF 3AF 1AF	giovedì	venerdì	sabato 3AF 3AF 2AF
DI SARNO ANTONIO						
DI SARNO FRANCA	2BT 1AE 5AT 3AT	3AT 5AT 5AT 4AT	3AT 2BT	O O O O O O	- - - - -	2BT 1BE 4AT 4AT
EGIZIO DOMENICO	3CA 3CA 4CA 4CA	4CA 3CA 3CA	3CA 3CA	- - - - -	3CA 4CA 4CA 4CA 3CA	4CA D 4CA 4CA
ELETTRONICA	4Ai 3Ai	3Bi 3Ai	4Ai	- - - - -	3Bi 3Bi	3Ai 4Ai
ESPOSITO ANTONIETTA	1Bi 1AF	O O O O O O	1Ai 1BE 1AG 1AF 1AC	O O O O O O	1AF 1AE	- - - - -
ESPOSITO GIOVANNA	- - - - -	5AF 4AF P	P 5AF 5AF 4AF	4AF 4AF 5AF 5AF	5AF 4AF 4AF	P 5AF 5AF 4AF
ESPOSITO GIUSEPPINA	1AF 2Ai 2AT 2AF	1AF 1AT 2Ai	1AT 2AT 2AF 2AF	- - - - -	2AT 1AF 1AT	1AF 2AT 1AT 2AF
ESPOSITO IMMACOLATA	- - - - -	2BT 3AT 1AT 4AT	1AT 2BT 2AT 2AF	1AT 5AT 4AT 2AF	2AF 2AT 2BT	5AT 2AT 3AT
ESPOSITO LIANA	- - - - -	4Ai 4Ai 5Ai 3Ai	4Ai 5Ai P	P 5Ai 5Ai	4Ai 3Ai 3Ai 5Ai	4Ai 4Ai 5Ai 3Ai
FALCONE ELISABETTA	5AS 1AF 4AS	1AF 4AS 4AS	4AS 1AF 5AS 5AS	- - - - -	4AS 5AS 5AS 1AF	4AS 5AS 1AF 1AF
FERRARA FRANCESCA	- - - - -	O O O O O O	1Bi 1Bi 3Bi 2Bi 2Bi	O O O O O O	1Bi 2Bi 2Bi 1Bi	O O O
FIGLIORE FLORA	3Bi 4Ai 3Ai 1Ai	4Ai 1BE 3Bi 3Bi	1Ai 3Bi	4Ai 3Ai 3Bi 3Ai	1Ai 4Ai 3Bi 3Ai	- - - - -
FRAGLIASSO ANGELA	5Ai 5Ai 3Bi 4Ai	2Ai 1Ai 1Ai 5Ai	- - - - -	4Ai 3Ai 2Ai 2Ai	3Ai 1Ai 4Ai 3Bi	3Bi 3Ai
GENOVA GIUSEPPINA	5Ai 1Ai 2CA 3CA	4Ai 1BE	5AG 5AF 3Ai	2AF 5AS 4CA 4AS 3AF	1AG 2Ai 1AF 4AF	- - - - -
GIANNONE - NAPPI	1AT 3AT 2AT 2AT	4AT 1BE	4AT 2AT 1BE 3AT 1AT	3AT 2AT 4AT	1AT 1AT 1BE 1BE	- - - - -
GIORDANO ANNA	4CA 3AF 2AF 3CA	2AF 1AF	1AG 1AG 3AF 1AF	1AF 3AF 4CA 4CA	- - - - -	1AG 2AF 3CA 3CA
GUARINO GRAZIANO	- - - - -	P P 4AS 5AT	P P 4AS 5AT	P P 5AT 4AS	4AS 4AS 5AT	4AS P 4AS
GUARINO ROSA	2Bi 1Ai 2CA 1AC 1Bi	2CA 1Bi 1AG 2Ai	- - - - -	1AC 2Ai 1AG 1Ai	1Ai 1AG 2Bi 2CA	1Bi 2Bi 1AC 2Ai
GUGLIELMO BRUNO	4AS 4Ai	3Ai 4Ai 3Ai 5AS 5AS	3Ai 4Ai 1Ai 4AS	4Ai 4Ai 4Ai 3Ai	5AS 4AS 1Ai 3Ai 4Ai 3Ai	- - - - -
INFORMATICA	1AC 4AS 2Ai 4AS 1AG	- - - - -	1AC 2Ai 4AS	2Ai 5Ai 4AS	5Ai 4AS 1AC 1AG	1AG 1AE 5Ai
IORIO SALVATORE	5AS 1Bi 4AF 3Bi	1Bi 2Bi 5AS 5AS	- - - - -	3Bi 3AF 5AS 1Bi	5AS 2Bi 3AF 2Bi	4AF 3Bi
LA GALA FRANCESCA	P 5AS 5AS	1AC 4AS P 5AS P	5AS 4AS P 1AC	4AS 4AS	5AS P P 4AS	- - - - -
LAB RICETT ALB	1BE 1AE	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1BE 1AE
LIPPIELLO ANNAMARIA	4AF 2AF 1AF	4AF 2AF P	1AF P 5AT 4AF	5AT 2AF 1AF 1AF	5AT 2AF 3Ai 4Ai	- - - - -
MALFERA' GIUSEPPE	- - - - -	P 3AF 4AF	4AF 3AF 3AF	4AF P 3AF P	4AF P 3AF	4AF 4AF P 3AF
MALVONE ENRICHETTA	1AF 2AF	2BT 2AT	- - - - -	1AF 1AT	2BT 2AF	2AT 1AT
MATEM E FISICA	1AG	O O O O O O	2CA 1AG	1AG 2CA	1AG	2CA 2CA
MATEMATICA	3Bi 4CA 4CA 3CA 5AG	- - - - -	4CA 3Bi 2CA 3CA	4CA 5AG 2CA	5AG 3Bi	3CA 3CA 2CA 2CA
NAPPI ERNESTO	3Ai 5Ai 5Ai	3Ai 3Bi 5Ai	3Bi 4Ai 4Ai 5Ai 5Ai	5Ai 4Ai 3Bi 3Ai	- - - - -	5Ai 5Ai 3Bi
NIGRO LUISA	4CA 5AS 4AS P 3CA	4AS P P	O O O O O O	5AS P 4CA 4CA	5AS 4AS	P P 3CA 3CA
PARISI CAROLINA	2AT 4AT 4AT 3AT	4AT 3AT 2AT 2AT	- - - - -	2AT 2AT 4AT 3AT	4AT 3AT 3AT	4AT 3AT 2AT

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
PERNA MARIA	3AF 5AF 3AF 4AF	4AF 4AF 5AF 3AF	4AF 3AF 2AF 1AF	3AF 1AF 2AF 4AF	3AF 5AF	- - - - -
PERRETTI GIOVANNI	4AS 1AF 1AE 3AF 5AF	1AF 5AS 5AF 4AF 2AF	4AF 4AT 5AT 5AS	- - - - -	4AT 5AT 2AF 3AF	1AE 4AS
PETILLO ANIELLO	1AG 2Bi	0 0 0 0 0	1Ai 1AC 1Bi	0 0 0 0 0	2Ai 2CA	- - - - -
PREVETE MARIA	2Bi 1BE P 1Bi 1AE	0 0 0 0 0	- - - - -	1AE 1Bi 2Bi	0 0 0 0 0	1BE P
PRODUZIONI ANIMALI	- - - - -	4CA	3CA 4CA 3CA	5AG	4CA 3CA	5AG
RAIMO PASQUALE	3AT 3AT	- - - - -	2AT P 4AT 4AT	1AT 4AT 3AT P 2AT	3AT 4AT P 1AT	P P P
SAPIO GIUSEPPE	0 0 0 2Bi 1AC	0 0 0 0 0	- - - - -	1AT 3Bi 3AT 1Bi	2AT 5AT	1AE 4AT 2BT
SCALA ENZO	3AF	3AF 5AF	5AF	5AF	3AF	- - - - -
SCIENZE ALIMENTI	1AE	0 0 0 0 0	1AE	0 0 0 0 0	1BE	1BE
SEPE VINCENZO	1Ai 1Bi 1AC 2Ai 2CA	1BE 2CA 1AG 1AC 2Bi	- - - - -	2CA 2Bi 1Bi 1AG 1Ai	1AG 1AE 2Ai 1AC	1Ai 2Ai 2Bi 1Bi
SERPICO EDOARDO	- - - - -	3Ai 2AT 2Ai 1AT	5Ai 2BT 2AT 3Ai 2Ai	3AT 2BT 4Ai	3AT 5Ai 1Ai	1AT 4Ai 1Ai
SIMONETTI DINA	P P P 2Bi 1Ai	P P P P 2Bi	1Bi 1BE	1Ai 1AC	1Bi 1AC P P 1BE	- - - - -
SOMMESE ANTONELLA	- - - - -	0 0 0 0 0	1BE 1BE 1AE 1AE	1BE 1BE 1AE 1AE	1AE 1BE	0 0 0 0 0
SORRENTINO GERARDINA	2AF P P 5AF	2AF 2AF P 5AF	5AF 2AF P	5AF 5AF 2AF P	2AF 5AF P	- - - - -
STEFANILE MICHELE	1Ai 3CA 3CA 2Ai	3CA 3CA	1Ai 3CA 1AC 2Ai	1Ai 1AC 3CA	2Ai 1AC 3CA 3CA 3CA	- - - - -
STORIA DELL'ARTE	4AT 5AT	0 0 0 0 0	4AT 3AT	0 0 0 0 0	- - - - -	3AT 5AT
TAFURO ROSA	2BT 2BT 5AS 4AS P	P 1AE 1AE	5AS 4AS P	2BT 1AE 5AS 4AS	1AE 2BT P	- - - - -
TANZILLO PALMIRA	1AG P 5AF	1Ai 2Ai P	- - - - -	P P 2Ai 2CA 1AG	P 5AF P 2CA	5AF 1Ai P
TRAVAGLINO FRANCESCO	P 4CA 4CA	P P 4CA	P P P P	- - - - -	P 4CA 4CA 4CA	4CA 4CA P P
TUORTO RAFFAELLA	0 0 0 0 0	5AS 5AS 2BT	- - - - -	2BT 5AS 5AS	0 0 0 0 0	5AS P 5AS 5AS
VARCHETTA FRANCESCO	5AG 2CA 1BE 3Bi	1AG 2Bi 3CA 1Bi	4CA 3CA 2Bi 2CA	4CA 1BE 1AC 3Bi	5AG 1Bi 1AC 1AG	- - - - -
VASILE ADRIANA	4AT 5AT 5AT 1AT	2AT 1AT 2AT 4AT	3AT 5AT 2BT 1AT	2AT 3AT	2BT 2BT 3AT 4AT	- - - - -
VISONE ANIELLO	P P	1AE 1AE 1BE 1BE	1AE P P P P	P P 1BE 1AE	0 0 0 0 0	- - - - -

## Laboratori

L1	1AC 3Bi 1AF 2AF 1AG	2BT 2AT 1Bi 2Bi 3Bi 3Bi	2Ai 1Ai	2Ai 3Bi 1Bi 1AF 1AT	2BT 2AF 1Ai 1AC 1AG 2Bi	2AT 1AT 3Bi
L12	4Ai 5Ai 5Ai	3Ai 5Ai 4Ai 3Ai	3Ai 4Ai	5Ai 5Ai 4Ai 4Ai 4Ai 3Ai	5Ai 5Ai 5Ai 3Ai 4Ai 3Ai	5Ai 5Ai 3Bi
LCA	3CA 3CA	3CA 3CA	3CA	3CA 3CA 3CA	3CA 3CA 3CA 3CA 3CA	3CA 3CA 3CA 3CA
LEA	5AG	5AG 5AG	5AG	5AG 5AG 5AG	5AG 5AG 5AG 5AG	5AG 5AG 5AG
LB3	4AS 4AF 3AF	3AF 5AF 5AS 5AS	5AF 4AS	3AF 5AF	5AS 4AS 4AS 4AS 3AF	3AF 3AF 4AF
LTM	1AG 2Bi	- - - - -	1Ai 1AC 1Bi	- - - - -	2Ai 2CA	- - - - -
LAC	4CA 4CA	4CA 4CA 4CA	4CA	- - - - -	4CA 4CA 4CA 4CA	4CA 4CA 4CA 4CA