MENU' INVERNALE PRIMARIA (G. Zanardi, E. Vannini, E. Biagi) – A.S. 2024/25

1° Settimana 17 - 21 mar	LUN	Mezze penne alla pizzaiola	Arista al forno	Spinaci al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	Passatelli in brodo	Zucchine gratinate	Carote julienne		Frutta
	MERC	Riso al pomodoro e lenticchie	Crocchette di verdura	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV	Stelline in brodo vegetale	Hamburger di pesce + sls rosè	PURE' DI PATATE		Frutta
	VEN	Pasta (Libera terra) alla zucca	STRACCHINO con PIADINA	Insalata mista c/fr.secca		Frutta
2° Settimana 24 - 28 mar	LUN	Crema di carote con pastina	Pollo al forno	Broccoli al vapore	PANE	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	Prosciutto cotto	Insalata e radicchio		**DOLCE**
	MERC	Pasta olio e parmigiano	Pesce in crosta di cerali c/fr.secca	Fagiolini all'olio		Frutta
	GIOV	Passato di verdura e piselli con orzo	Frittatina con patate	Zucchine trifolate		Frutta
	VEN	Risotto con sugo pesce	Crocchette di verdura	Finocchi in insalata		Frutta
3° Settimana 31 mar- 04 apr	LUN	Fusilli c/salsa rose' + fr.secca	Bastoncini di pesce	Broccoli al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	Cappelletti al ragù (Piatto unico)	Finocchi gratinati	Insalata verde		Frutta
	MERC	Stelline in brodo vegetale	Bocc. Tacchino agli aromi	PATATE ARROSTO		Frutta
	GIOV	Riso al pomodoro	Fi. Pesce gratinato	PINZIMONIO: Carote		Frutta
	VEN	Pasta e fagioli (brodo)	Sformato di verdura	Bietola all'olio		Frutta
4° Settimana 07 - 11 apr	LUN	Pennette integrali al pomodoro	Bocconcini di pollo panato	Fagiolini al vapore	PANE	Frutta
	MAR	Risotto allo zafferano	Stracchino + PIADINA	Carote prezzemolate		Frutta
	MERC	Zuppa di lenticchie con pastina	Crocchette di patate	PINZIMONIO: Finocchio		Frutta
	GIOV	Pasta all'olio	Bocconcini di pesce dorati	Insalta mista		Frutta
	VEN	Crema di verdura con farro	Arista al latte	Broccoli al vapore		Frutta
5° Settimana 14 - 18 apr	LUN	Farfalle al pomodoro	Pollo al forno	Finocchi in insalata	PANE (MART Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	Prosciutto cotto	insalata verde		**COLOMBA**
	MERC	Passato di piselli con farro	Sformatino di verdure	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV					
	VEN					
6° Settimana 21 - 25 apr	LUN				PANE	
	MAR					
	MERC	Pennette integrali al pomodoro	Bastoncini di pesce	Broccoli al vapore		Frutta
	GIOV	Pastina in brodo vegetale	Polpettone di carne bianca	fagiolini al vapore		Frutta
	VEN					

28 apr- 02 mag 7° Settimana	LUN	Pasta al pomodoro e basilico	Asiago	Insalata c/fr.secca	PANE (MART Pane ai cerali)	Frutta
	MAR	Tagliatelle al ragù	Piselli all'olio	Pinzimonio: carote		Frutta
	MERC	Pasta zafferano e zucchine	Bocconcini di pollo alle erbe	Finocchi gratinati		Frutta
	GIOV					
	VEN	Pasta con sugo di melanzane	Pesce gratinato	Pomodori in insalata		Frutta
05 - 09 mag 8° Settimana	LUN	Pasta pesto di zucchine e mandorle	Svizzera tacchino/pollo con ketchup	Pomodori in insalata	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	Prosciutto cotto	Finocchi i insalata		Frutta
	MERC	Passato di piselli con pastina	Crocchette di patate	Melanzane trifolate		Frutta
	GIOV	Pasta all'ortolana	Bocc. Pollo agli aromi	Carote julienne		Frutta
	VEN	Risotto con verdure estive	Bocconcini di pesce dorati	Fagiolini al vapore		Frutta

Il menù potrebbe subire piccole variazioni a causa dell'approvviggionamento delle materie prime

Le tipologie di verdura utilizzate come contorno non dovranno ripetersi nella stessa settimana e nella stessa giornata la stessa verdura non dovrà replicarsi anche in primi/secondi

MENU' INVERNALE PRIMARIA (G. Zanardi, E. Vannini, E. Biagi) – NO MAIALE – A.S. 2024/25

1° Settimana 17 - 21 mar	LUN	Mezze penne alla pizzaiola	**HAMBURGER VEGETALE**	Spinaci al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	**PASSATELLI IN BRODO VEGETALE**	Zucchine gratinate	Carote julienne		Frutta
	MERC	Riso al pomodoro e lenticchie	Crocchette di verdura	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV	Stelline in brodo vegetale	Hamburger di pesce + sls rosè	PURE' DI PATATE		Frutta
	VEN	Pasta (Libera terra) alla zucca	STRACCHINO con PIADINA	Insalata mista c/fr.secca		Frutta
2° Settimana 24 - 28 mar	LUN	Crema di carote con pastina	Pollo al forno	Broccoli al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	**TONNO**	Insalata e radicchio		**DOLCE**
	MERC	Pasta olio e parmigiano	Pesce in crosta di cerali c/fr.secca	Fagiolini all'olio		Frutta
	GIOV	Passato di verdura e piselli con orzo	Frittatina con patate	Zucchine trifolate		Frutta
	VEN	Risotto con sugo pesce	Crocchette di verdura	Finocchi in insalata		Frutta
3° Settimana 31 mar- 04 apr	LUN	Fusilli c/salsa rose' + fr.secca	Bastoncini di pesce	Broccoli al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	**CAPPELLETTI AL RAGù (NO.MAIALE)**	Finocchi gratinati	Insalata verde		Frutta
	MERC	Stelline in brodo vegetale	Bocc. Tacchino agli aromi	PATATE ARROSTO		Frutta
	GIOV	Riso al pomodoro	Fi. Pesce gratinato	PINZIMONIO: Carote		Frutta
	VEN	Pasta e fagioli (brodo)	Sformato di verdura	Bietola all'olio		Frutta
4° Settimana 07 - 11 apr	LUN	Pennette integrali al pomodoro	Bocconcini di pollo panato	Fagiolini al vapore	PANE	Frutta
	MAR	Risotto allo zafferano	Stracchino + PIADINA	Carote prezzemolate		Frutta
	MERC	Zuppa di lenticchie con pastina	Crocchette di patate	PINZIMONIO: Finocchio		Frutta
	GIOV	Pasta all'olio	Bocconcini di pesce dorati	Insalta mista		Frutta
	VEN	Crema di verdura con farro	**ASIAGO**	Broccoli al vapore		Frutta
5° Settimana 14 - 18 apr	LUN	Farfalle al pomodoro	Pollo al forno	Finocchi in insalata	PANE (MART Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	**TONNO**	insalata verde		COLOMBA
	MERC	Passato di piselli con farro	Sformatino di verdure	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV					
	VEN					
6° Settimana 21 - 25 apr	LUN					
	MAR					
	MERC	Pennette integrali al pomodoro	Bastoncini di pesce	Broccoli al vapore	PANE	Frutta
	GIOV	Pastina in brodo vegetale	Polpettone di carne bianca	fagiolini al vapore		Frutta
	VEN					

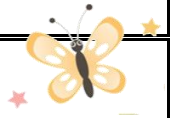
7° Settimana 28 apr- 02 mag	LUN	Pasta al pomodoro e basilico	**Asiago**	Insalata c/fr.secca	PANE (MART Pane ai cerali)	Frutta
	MAR	**TAGLIATELLE AL RAGU' NO MAIALE**	Piselli all'olio	Pinzimonio: carote		**Frutta**
	MERC	Pasta zafferano e zucchine	Bocconcini di pollo alle erbe	Finocchi gratinati		Frutta
	GIOV					
	VEN	Pasta con sugo di melanzane	Pesce gratinato	Pomodori in insalata		Frutta
8° Settimana 05 - 09 mag	LUN	Pasta pesto di zucchine e mandorle	Svizzera tacchino/pollo con ketchup	Pomodori in insalata	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	**TONNO**	Finocchi i insalata		Frutta
	MERC	Passato di piselli con pastina	Crocchette di patate	Melanzane trifolate		Frutta
	GIOV	Pasta all'ortolana	Bocc. Pollo agli aromi	Carote julienne		Frutta
	VEN	Risotto con verdure estive	Bocconcini di pesce dorati	Fagiolini al vapore		Frutta

Il menù potrebbe subire piccole variazioni a causa dell'approvviggionamento delle materie prime

Le tipologie di verdura utilizzate come contorno non dovranno ripetersi nella stessa settimana e nella stessa giornata la stessa verdura non dovrà replicarsi anche in primi/secondi

MENU' INVERNALE PRIMARIA (G. Zanardi, E. Vannini, E. Biagi) – NO CARNE – A.S. 2024/25

1° Settimana 17 - 21 mar	LUN	Mezze penne alla pizzaiola	**HAMBURGER VEGETALE**	Spinaci al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	**PASSATELLI IN BRODO VEGETALE**	Zucchine gratinate	Carote julienne		Frutta
	MERC	Riso al pomodoro e lenticchie	Crocchette di verdura	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV	Stelline in brodo vegetale	Hamburger di pesce + sls rosè	PURE' DI PATATE		Frutta
	VEN	Pasta (Libera terra) alla zucca	STRACCHINO con PIADINA	Insalata mista c/fr.secca		Frutta
2° Settimana 24 - 28 mar	LUN	Crema di carote con pastina	**FRITTATA**	Broccoli al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	**TONNO**	Insalata e radicchio		**DOLCE**
	MERC	Pasta olio e parmigiano	Pesce in crosta di cerali c/fr.secca	Fagiolini all'olio		Frutta
	GIOV	Passato di verdura e piselli con orzo	Frittatina con patate	Zucchine trifolate		Frutta
	VEN	Risotto con sugo pesce	Crocchette di verdura	Finocchi in insalata		Frutta
3° Settimana 31 mar- 04 apr	LUN	Fusilli c/salsa rose' + fr.secca	Bastoncini di pesce	Broccoli al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	**CAPPELLETTI OLIO E SALVIA**	Finocchi gratinati	Insalata verde		Frutta
	MERC	Stelline in brodo vegetale	**HAMBURGER VEGETALE**	PATATE ARROSTO		Frutta
	GIOV	Riso al pomodoro	Fi. Pesce gratinato	PINZIMONIO: Carote		Frutta
	VEN	Pasta e fagioli (brodo)	Sformato di verdura	Bietola all'olio		Frutta
4° Settimana 07 - 11 apr	LUN	Pennette integrali al pomodoro	**FRITTATA**	Fagiolini al vapore	PANE	Frutta
	MAR	Risotto allo zafferano	Stracchino + PIADINA	Carote prezzemolate		Frutta
	MERC	Zuppa di lenticchie con pastina	Crocchette di patate	PINZIMONIO: Finocchio		Frutta
	GIOV	Pasta all'olio	Bocconcini di pesce dorati	Insalta mista		Frutta
	VEN	Crema di verdura con farro	**ASIAGO**	Broccoli al vapore		Frutta
5° Settimana 14 - 18 apr	LUN	Farfalle al pomodoro	**HAMBURGER VEGETALE**	Finocchi in insalata	PANE (MART Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	**TONNO**	insalata verde		COLOMBA
	MERC	Passato di piselli con farro	Sformatino di verdure	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV					
	VEN					
6° Settimana 21 - 25 apr	LUN					
	MAR					
	MERC	Pennette integrali al pomodoro	Bastoncini di pesce	Broccoli al vapore	PANE	Frutta
	GIOV	Pastina in brodo vegetale	**RICOTTA**	fagiolini al vapore		Frutta
	VEN					



7° Settimana 28 apr- 02 mag	LUN	Pasta al pomodoro e basilico	**Asiago**	Insalata c/fr.secca	PANE (MART Pane ai cerali)	Frutta
	MAR	**TAGLIATELLE CON PISELLI E POMODORO**	**PARMIGIANO**	Pinzimonio: carote		Frutta
	MERC	Pasta zafferano e zucchine	**HAMBURGER VEGETALE**	Finocchi gratinati		Frutta
	GIOV					
	VEN	Pasta con sugo di melanzane	Pesce gratinato	Pomodori in insalata		Frutta
8° Settimana 05 - 09 mag	LUN	Pasta pesto di zucchine e mandorle	**FRITTATA**	Pomodori in insalata	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	**TONNO**	Finocchi i insalata		Frutta
	MERC	Passato di piselli con pastina	Crocchette di patate	Melanzane trifolate		Frutta
	GIOV	Pasta all'ortolana	**HAMBURGER VEGETALE**	Carote julienne		Frutta
	VEN	Risotto con verdure estive	Bocconcini di pesce dorati	Fagiolini al vapore		Frutta

Il menù potrebbe subire piccole variazioni a causa dell'approvviggionamento delle materie prime

Le tipologie di verdura utilizzate come contorno non dovranno ripetersi nella stessa settimana e nella stessa giornata la stessa verdura non dovrà replicarsi anche in primi/secondi

MENU' INVERNALE PRIMARIA (G. Zanardi, E. Vannini, E. Biagi) – NO LATTE E DERIVATI - A.S. 2024/25

1° Settimana 17 - 21 mar	LUN	Mezze penne alla pizzaiola	Arista al forno	Spinaci al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	**TAGLIATELLE al pomodoro**	**omelette (No.latte)**	Carote julienne		Frutta
	MERC	Riso al pomodoro e lenticchie	**CROCCHETTE VERDURE (No.Latte)**	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV	Stelline in brodo vegetale	**HAMBURGER PESCE (NO.Latte)**	**PATATE LESSATE**		Frutta
	VEN	Pasta (Libera terra) alla zucca	**Prosciutto cotto con PIADINA**	Insalata mista c/fr.secca		Frutta
2° Settimana 24 - 28 mar	LUN	Crema di carote con pastina	Pollo al forno	Broccoli al vapore	PANE	Frutta
	MAR	**PIZZA ROSSA**	Prosciutto cotto	Insalata e radicchio		**DOLCE NO LATTE**
	MERC	**Pasta all'olio**	Pesce in crosta di cerali c/fr.secca	Fagiolini all'olio		Frutta
	GIOV	Passato di verdura e piselli con orzo	Frittatina con patate	Zucchine trifolate		Frutta
	VEN	Risotto con sugo pesce	**CROCCHETTE VERDURE (No.Latte)**	Finocchi in insalata		Frutta
3° Settimana 31 mar- 04 apr	LUN	**Fusilli al pomodoro + fr.secca**	**Bastoncini di pesce (No.Glut/No.Latte)**	Broccoli al vapore	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	**TAGLIATELLE AL RAGU'**	**omelette (No.latte)**	Insalata verde		Frutta
	MERC	Stelline in brodo vegetale	Bocc. Tacchino agli aromi	PATATE ARROSTO		Frutta
	GIOV	Riso al pomodoro	Fi. Pesce gratinato	PINZIMONIO: Carote		Frutta
	VEN	Pasta e fagioli (brodo)	**Sformato di verdura (No.Latte)**	Bietola all'olio		Frutta
4° Settimana 07 - 11 apr	LUN	Pennette integrali al pomodoro	Bocconcini di pollo panato	Fagiolini al vapore	PANE	Frutta
	MAR	Risotto allo zafferano	**Prosciutto cotto con PIADINA**	Carote prezzemolate		Frutta
	MERC	Zuppa di lenticchie con pastina	**Crocchette di patate (NO.latte)**	PINZIMONIO: Finocchio		Frutta
	GIOV	Pasta all'olio	**Bocconcini di pesce dorati (No.Latte)**	Insalta mista		Frutta
	VEN	Crema di verdura con farro	**Arista (NO.Latte)**	Broccoli al vapore		Frutta
5° Settimana 14 - 18 apr	LUN	Farfalle al pomodoro	Pollo al forno	Finocchi in insalata	PANE (MART Pane ai cereali)	Frutta
	MAR	**PIZZA ROSSA**	Prosciutto cotto	insalata verde		**Colomba (NO.Latte)**
	MERC	Passato di piselli con farro	**Sformato di verdura (No.Latte)**	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV					
	VEN					
6° Settimana 21 - 25 apr	LUN					
	MAR					
	MERC	Pennette integrali al pomodoro	**Bastoncini di pesce (No.Glut/No.Latte)**	Broccoli al vapore		Frutta
	GIOV	Pastina in brodo vegetale	**svizzera**	fagiolini al vapore		Frutta
	VEN					Frutta

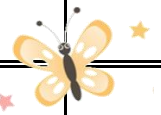
7° Settimana 28 apr- 02 mag	LUN	Pasta al pomodoro e basilico	**prosciutto cotto**	Insalata c/fr.secca	PANE (MART Pane ai cerali)	Frutta
	MAR	Tagliatelle al ragù	Piselli all'olio	Pinzimonio: carote		Frutta
	MERC	Pasta zafferano e zucchine	Bocconcini di pollo alle erbe	Finocchi gratinati		Frutta
	GIOV					
	VEN	Pasta con sugo di melanzane	Pesce gratinato	Pomodori in insalata		Frutta
8° Settimana 05 - 09 mag	LUN	Pasta pesto di zucchine e mandorle	Svizzera tacchino/pollo con ketchup	Pomodori in insalata	PANE (MERC Pane ai cereali, GIOV Focaccia)	Frutta
	MAR	**PIZZA ROSSA**	Prosciutto cotto	Finocchi i insalata		Frutta
	MERC	Passato di piselli con pastina	**Crocchette patate (No.Latte)**	Melanzane trifolate		Frutta
	GIOV	Pasta all'ortolana	Bocc. Pollo agli aromi	Carote julienne		Frutta
	VEN	Risotto con verdure estive	**Bocconcini di pesce dorati (No.Latte)**	Fagiolini al vapore		Frutta

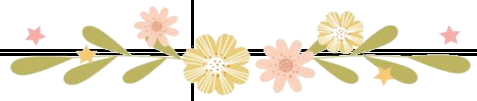
Il menù potrebbe subire piccole variazioni a causa dell'approvviggionamento delle materie prime

Le tipologie di verdura utilizzate come contorno non dovranno ripetersi nella stessa settimana e nella stessa giornata la stessa verdura non dovrà replicarsi anche in primi/secondi

MENU' INVERNALE PRIMARIA (G. Zanardi, E. Vannini, E. Biagi) – NO GLUTINE – A.S. 2024/25

1° Settimana 17 - 21 mar	LUN	PASTA alla pizzaiola	Arista al forno	Spinaci al vapore	PANE	Frutta
	MAR	PASSATELLI IN BRODO	Zicchine gratinate (No.Glut)	Carote julienne		Frutta
	MERC	Riso al pomodoro e lenticchie	**Crocchette di verdura (No.Glut)**	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV	PASTINA in brodo vegetale	**hamburger pesce (NO.Glut)**	PURE' DI PATATE		Frutta
	VEN	Risotto alla zucca	STRACCHINO con PIADINA	Insalata mista c/fr.secca		Frutta
2° Settimana 24 - 28 mar	LUN	Crema di carote c/PASTINA	Pollo al forno	Broccoli al vapore	PANE	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	Prosciutto cotto	Insalata e radicchio		**DOLCE NO GLUT**
	MERC	PASTA olio e parmigiano	**Pesce gratinato (No.Glut)**	Fagiolini all'olio		Frutta
	GIOV	Passato di verdura e piselli con RISO	Frittatina con patate	Zucchine trifolate		Frutta
	VEN	Risotto con sugo pesce	**Crocchette verdura (No.Glut)**	Finocchi in insalata		Frutta
3° Settimana 31 mar- 04 apr	LUN	PASTA c/salsa rose' + fr.secca	**Bastoncini di pesce (No.Glut)**	Broccoli al vapore	PANE	Frutta
	MAR	**CAPPELLETTI con ragù**	**Finocchi gratinati (No.Glut)**	Insalata verde		Frutta
	MERC	PASTINA in brodo vegetale	Bocc. Tacchino agli aromi	PATATE ARROSTO		Frutta
	GIOV	Riso al pomodoro	**Fi. Pesce gratinato (No.Glut)**	PINZIMONIO: Carote		Frutta
	VEN	PASTA e fagioli (brodo)	Sformato di verdura	Bietola all'olio		Frutta
4° Settimana 07 - 11 apr	LUN	PASTA al pomodoro	**Bocc. di pollo panato (No.Glut)**	Fagiolini al vapore	PANE	Frutta
	MAR	Risotto allo zafferano	**Stracchino + PIADINA**	Carote prezzemolate		Frutta
	MERC	Zuppa di lenticchie con PASTINA	Crocchette di patate	PINZIMONIO: Finocchio		Frutta
	GIOV	PASTA all'olio	**Bocc Pesce dorato (No.Glut)**	Insalta mista		Frutta
	VEN	Crema di verdura con RISO	**Arista al latte (No.Glut)**	Broccoli al vapore		Frutta
5° Settimana 14 - 18 apr	LUN	PASTA al pomodoro	Pollo al forno	Finocchi in insalata	PANE	Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	Prosciutto cotto	insalata verde		**Colomba (No.Glut)**
	MERC	Passato di piselli con RISO	Sformatino di verdure	Finocchi al forno		Frutta
	GIOV					
	VEN					
6° Settimana 21 - 25 apr	LUN					
	MAR					
	MERC	PASTA al pomodoro	**Bastoncini di pesce (No.Glut)**	Broccoli al vapore		Frutta
	GIOV	PASTINA in brodo vegetale	**Polpettone (No.Glutine)**	fagiolini al vapore		Frutta
	VEN					Frutta





7° Settimana 28 apr- 02 mag	LUN	PASTA pomodoro e basilico	Asiago	Insalata c/fr.secca		Frutta
	MAR	PASTA al ragù	Piselli all'olio	Pinzimonio: carote		Frutta
	MERC	PASTA zafferano e zucchine	Bocconcini di pollo alle erbe	Finocchi gratinati	**PANE**	Frutta
	GIOV					
	VEN	PASTA con sugo di melanzane	**Pesce Gratinato (No.Glut)**	Pomodori in insalata		Frutta
8° Settimana 05 - 09 mag	LUN	PASTA con pesto di zucchine e mandorle	Svizzera tacchino/pollo con ketchup	Pomodori in insalata		Frutta
	MAR	PIZZA MARGHERITA	Prosciutto cotto	Finocchi i insalata		Frutta
	MERC	Passato di piselli con RISO	**Crocchette patate (No.Glut)**	Melanzane trifolate	**PANE**	Frutta
	GIOV	PASTA ALL'ORTOLANA	Bocc. Pollo agli aromi	Carote julienne		Frutta
	VEN	Risotto con verdure estive	**Bocc pesce dorato (No.Glut)**	Fagiolini al vapore		Frutta

Tutta la pasta, il pane, tutti i prodotti da forno e i prodotti gratinati verranno preparati utilizzando prodotti "senza glutine"

Le tipologie di verdura utilizzate come contorno non dovranno ripetersi nella stessa settimana e nella stessa giornata la stessa verdura non dovrà replicarsi anche in primi/secondi

Il menù potrebbe subire piccole variazioni a causa dell'approvviggionamento delle materie prime