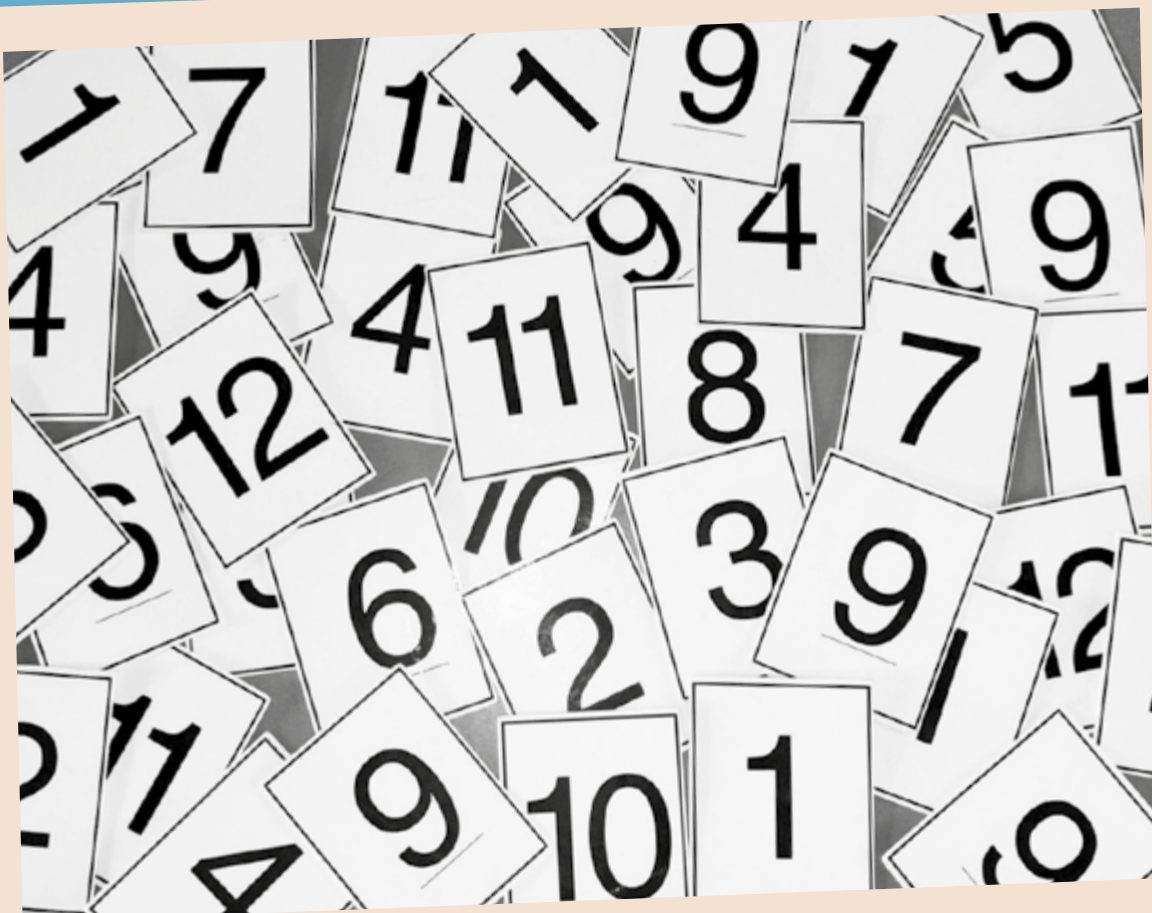




Vi auguriamo un felice 2024

L'anno scolastico 2022 – 2023 ci ha sottoposto
varie sfide matematiche.

Ma per voi cos'è la matematica?

Per noi è stato un viaggio nella storia, nell'arte,
nei numeri, nelle forme, nell'orto e in molti altri
luoghi dove non avremmo mai pensato di trovarla.
Per questo motivo abbiamo pensato di condivi-
dere con voi questa nostra esperienza, risolvendo
i quesiti che troverete all'interno del calendario
potrete iniziare anche voi a guardare la matematica
con occhi diversi.

Che sia un 2024 pieno di sorprese e positività!





Calcolo da primitivo

“Ho tanti mammut! Come posso contarli tutti? Ideaaaaa! Scrivo tutto nella mia caverna! I vale 1, V vale 5, quanti mammut ho?”

Gennaio

	1	1 L	Capodanno		
 Rifiuti		2 M	ss. Basilio e Gregorio	 Ore 19.45 – HCAP vs ZSC Lions	Ricorrenza valanga
		3 M	ss. Genoveffa e Fiorenzo	Spurgo acquedotto	
		4 G	ss. Crispino e Celso		
		5 V	ss. Simeone e Amelia		
		6 S	Epifania		
		7 D	s. Raimondo	 Ore 20.00 – HCAP vs SC Bern	
 Rifiuti	2	8 L	s. Severino	 Riprendono le scuole	
		9 M	s. Giuliano		
		10 M	s. Aldo		
		11 G	ss. Teodosio e Iginio		
		12 V	s. Ernesto		
		13 S	s. Ilario	 Ore 19.45 – HCAP vs EHC Kloten	
		14 D	ss. Felice e Bianca		
 Rifiuti	3	15 L	s. Mauro		
		16 M	s. Marcello		
		17 M	s. Antonio Abate		
		18 G	ss. Liberata e Faustina		
		19 V	ss. Mario e Pia	 Ore 19.45 – HCAP vs EHC Biel-Bienne	
		20 S	ss. Fabiano e Sebastiano		
		21 D	s. Agnese		
 Rifiuti	4	22 L	s. Vincenzo		
		23 M	ss. Emerenziano e Ildefonso		
		24 M	s. Francesco di Sales		
		25 G	conv. di s. Paolo Apostolo		
		26 V	ss. Timoteo e Tito	 Ore 19.45 – HCAP vs HC Lugano	
		27 S	Beato Manfredo Settala		
		28 D	s. Tommaso		
 Rifiuti	5	29 L	s. Costanzo		
		30 M	s. Martina	 Ore 19.45 – HCAP vs HC Ajoie	
		31 M	s. Giovanni Bosco		

Legenda fasi lunari  primo quarto  luna piena  ultimo quarto  luna nuova  www.dazzi.ch



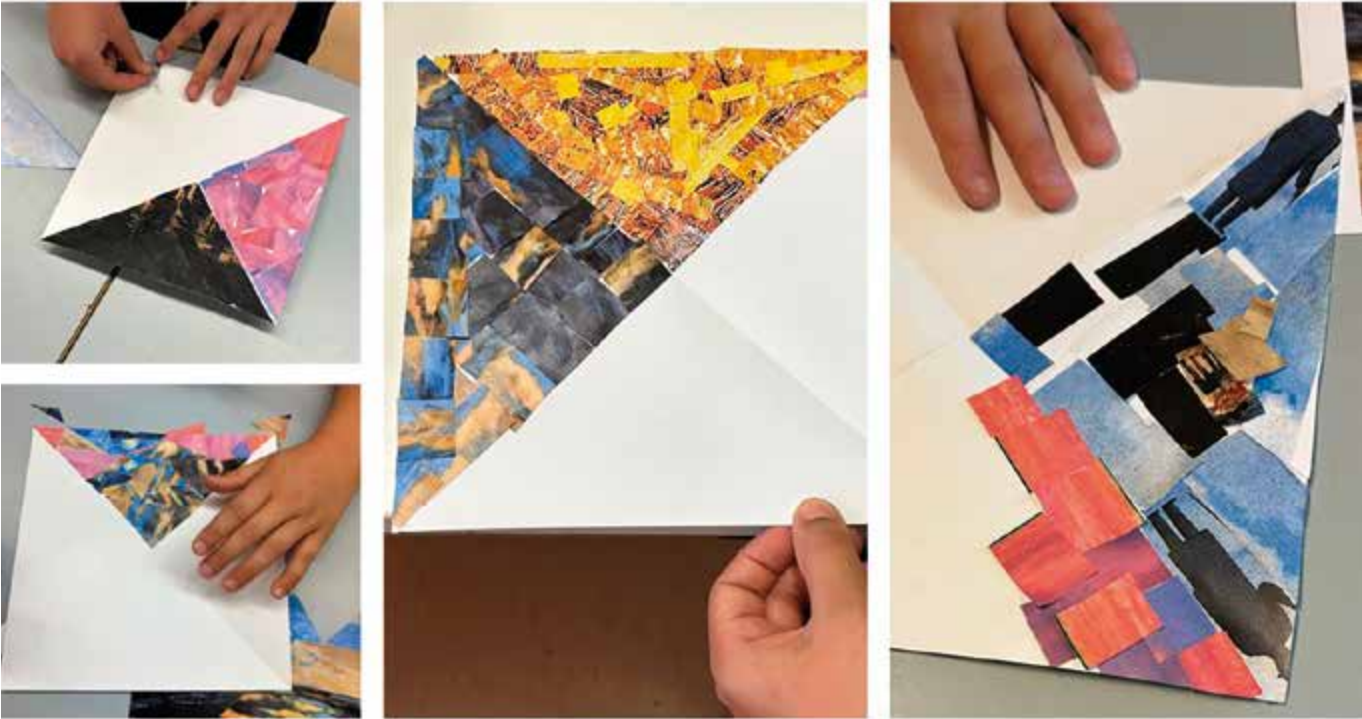


Con forme e colori puoi
creare infinite tassellazioni
imperfette!

Febbraio

	1 G	s. Brigida		
	2 V	Presentazione del Signore		Ore 19.45 – HCAP vs SCL Tigers
	3 S	s. Biagio		
	4 D	s. Gilberto		
 Rifiuti	6 5 L	s. Agata		
	6 M	s. Dorotea		
	7 M	s. Riccardo		Spurgo acquedotto
	8 G	s. Girolamo		
	9 V	s. Apollonia		
	10 S	s. Arnaldo		Iniziano le vacanze di carnevale 
	11 D	n.s. di Lourdes		
 Rifiuti	7 12 L	s. Damiano		
	13 M	s. Benigno		
	14 M	s. Valentino		Mercoledì delle Ceneri
	15 G	s. Faustino		
	16 V	s. Giuliana		Ore 19.45 – HCAP vs SC Rapperswil-Jona Lakers 
	17 S	s. Marianna		
	18 D	ss. Giulia e Camilla		1a di Quaresima
 Rifiuti	8 19 L	s. Corrado		Riprendono le scuole
	20 M	s. Silvano		
	21 M	s. Eleonora		Ore 19.45 – HCAP vs HC Ajoie
	22 G	s. Margherita		
	23 V	ss. Policarpo e Milena		
	24 S	s. Sergio		Ore 19.45 – HCAP vs HC Davos 
	25 D	s. Vittorino		2a di Quaresima
 Rifiuti	9 26 L	s. Alessandro		
	27 M	ss. Leandro e Onorina		
	28 M	s. Romano		
	29 G	s. Giusti		

Legenda fasi lunari  primo quarto  luna piena  ultimo quarto  luna nuova  www.dazzi.ch





Le sequenze vanno rispettate!
Come posso colorare gli ultimi
quadrati in modo tale da rispettare
la sequenza?

Marzo

	1 V	s. Albino		
	2 S	s. Semplicio		Ore 19.45 – HCAP vs HC Fribourg-Gottéron
	3 D	s. Marino	3a di Quaresima	
 Rifiuti	10	4 L	s. Casimiro	
	5 M	s. Eusebio		
	6 M	s. Lucio	Spurgo acquedotto	
	7 G	ss. Felicità e Perpetua		
	8 V	s. Giovanni di Dio	Giornata internazionale della donna	
	9 S	s. Francesca Romana		
	10 D	s. Emilio	4a di Quaresima	
 Rifiuti	11	11 L	ss. Costantino e Rosina	
	12 M	s. Massimiliano		
	13 M	s. Rodrigo		
	14 G	s. Matilde		
	15 V	s. Longino		
	16 S	s. Eriberto		
	17 D	s. Giuseppe d'Arimatea	5a di Quaresima	
 Rifiuti	12	18 L	s. Cirillo di Gerusalemme	
	19 M	s. Giuseppe	Festa del papà	
	20 M	s. Claudia		Inizio primavera
	21 G	s. Benedetto		
	22 V	s. Lea		
	23 S	s. Turibio di m.		
	24 D	s. Gabriele Arcangelo	Domenica delle Palme	
 Rifiuti	13	25 L	Annunc. del Signore	
	26 M	s. Emanuele		
	27 M	ss. Lidia e Grazia		
	28 G	s. Sisto III Papa	Giovedì Santo	
	29 V	s. Secondo		Iniziano le vacanze di Pasqua Venerdì Santo
	30 S	s. Amedeo		
	31 D	Pasqua		Ora legale

Legenda fasi lunari  primo quarto  luna piena  ultimo quarto  luna nuova  www.dazzi.ch

A

B

C

D

1

2

3

4



www.dazzi.ch





Calcolare divertendosi... Sarà la bambina dai tappi rosa o quella dai tappi blu che riuscirà a conquistare una casella del tabellone?

Maggio

	1 M	s. Giuseppe Lavoratore	Festa del lavoro	☾
	2 G	s. Germano		
	3 V	ss. Filippo e Giacomo		
	4 S	s. Gottardo		
	5 D	s. Irene		
 Rifiuti	19 6 L	ss. Valeriano e Giuditta		
	7 M	s. Flavio		
	8 M	s. Vittore	Spurgo acquedotto	☺
	9 G	Ascensione		
	10 V	s. Antonio	Vacanza per le scuole	
	11 S	ss. Fabio e Petronilla		
	12 D	ss. Pancrazio e Leopoldo	Festa della mamma	
 Rifiuti	20 13 L	Beata Vergine Maria di Fatima		
	14 M	s. Mattia apostolo		
	15 M	s. Achille		☾
	16 G	s. Ubaldo		
	17 V	s. Siro		
	18 S	Ascensione		
	19 D	Pentecoste		
	21 20 L	Lunedì di Pentecoste		
 Rifiuti	21 M	s. Vittorio martire		
	22 M	s. Rita Da Cascia		
	23 G	s. Giovanni Battista		☺
	24 V	s. Maria Ausiliatrice		
	25 S	s. Urbano		
	26 D	s. Filippo Neri		
 Rifiuti	22 27 L	s. Agostino da Canterbury		
	28 M	s. Emilio		
	29 M	s. Massimino		
	30 G	Corpus Domini		☾
	31 V	Visitaz. B.M.V.	Vacanza per le scuole	

Legenda fasi lunari ☾ primo quarto ☺ luna piena ☾ ultimo quarto ☺ luna nuova  www.dazzi.ch





Corse Ippiche! Tira 10 volte due dadi, ho 11 cavalli numerati da 2 a 12, muovi di un passo il cavallo corrispondente al numero uscito con i dadi, quale cavallo si avvicinerà di più all'arrivo?

Giugno

		1 S	s. Giustino Martire	
		2 D	s. Marcellino	
 Rifiuti	23	3 L	s. Carlo Lwanga	
		4 M	s. Quirino	
		5 M	s. Bonifacio Vescovo	Spurgo acquedotto
		6 G	s. Norberto Vescovo	☹
		7 V	s. Roberto	
		8 S	s. Severino Vescovo	
		9 D	ss. Primo e Efrem	
 Rifiuti	24	10 L	ss. Diana e Marcella	
		11 M	s. Barnaba AP.	
		12 M	ss. Onofrio e Renata	
		13 G	s. Antonio di Padova	
		14 V	s. Eliseo	👧👦 Finisce l'anno scolastico ☾
		15 S	ss. Abramo e Vito	
		16 D	s. Aureliano	
 Rifiuti	25	17 L	s. Adolfo	
		18 M	s. Marina	
		19 M	ss. Romualdo e Giuliana	
 Rifiuti		20 G	ss. Silverio Papa ed Ettore	☀ Inizio estate
		21 V	s. Luigi Gonzaga	
		22 S	s. Paolino da Nola	☺
		23 D	s. Lanfranco	
 Rifiuti	26	24 L	s. Battista	
		25 M	s. Guglielmo	
		26 M	s. Rodolfo	
 Rifiuti		27 G	s. Cirillo	
		28 V	s. Irineo	☾
		29 S	ss. Pietro e Paolo	
		30 D	ss. Protomartiri romani	

Legenda fasi lunari ☾ primo quarto ☺ luna piena ☾ ultimo quarto ☹ luna nuova  www.dazzi.ch



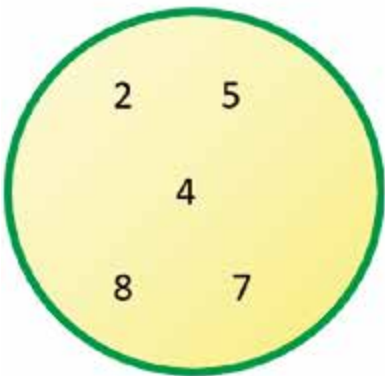


Ogni giocatore riceve una carta, mentre il mazzo resta al centro. Ogni volta che qualcuno individua il numero in comune tra la propria carta e la prima di quelle al centro, prende quest'ultima. Vince chi alla fine ha conquistato più carte. Adesso prova tu... Quale delle seguenti figure andrà sopra al cerchio blu? La A, la B o la C?

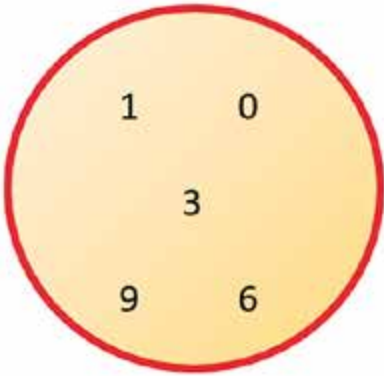
Luglio

Rifiuti	27	1	L	s. Regina	
		2	M	s. Attilio	
		3	M	s. Tommaso Apostolo	Spurgo acquedotto
Rifiuti		4	G	ss. Elisabetta e Berta	
		5	V	s. Antonio Maria Zaccaria	
		6	S	s. Maria Goretti	☹
		7	D	s. Claudio	
Rifiuti	28	8	L	s. Innocenzo Primo	
		9	M	s. Veronica	
		10	M	s. Emanuele	
Rifiuti		11	G	s. Benedetto	
		12	V	s. Clelia	
		13	S	ss. Enrico e Eugenio	
		14	D	s. Felice di Como	☾
Rifiuti	29	15	L	Beata Vergine Maria del Carmelo	
		16	M	s. Vladimiro	
		17	M	s. Claudia	
Rifiuti		18	G	s. Arnoldo	
		19	V	s. Arsenio	
		20	S	s. Filomena	
		21	D	s. Daniele	☺
Rifiuti	30	22	L	s. Maria Maddalena	
		23	M	s. Brigida	
		24	M	s. Cristina	
Rifiuti		25	G	s. Giacomo apostolo	
		26	V	ss. Anna e Gioacchino	
		27	S	s. Aurelio	
		28	D	s. Serena	☾
Rifiuti	31	29	L	s. Marta	
		30	M	s. Pietro Crisologo	
		31	M	s. Ignazio di Loyola	

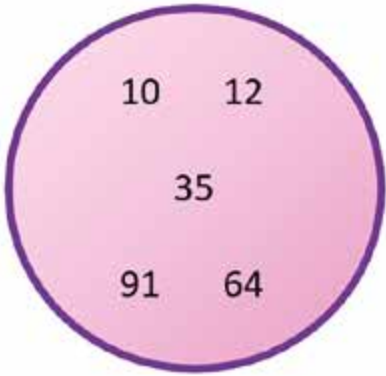
Legenda fasi lunari ☾ primo quarto ☺ luna piena ☾ ultimo quarto ☹ luna nuova www.dazzi.ch



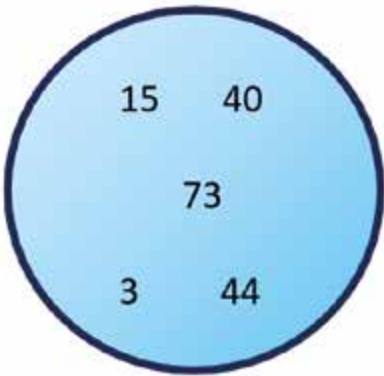
A



B



C



“Dobble Numerico”



Agosto

“Per far crescere sane le nostre piantine, dobbiamo bagnarle con 2 cl d’acqua al giorno!”

Quanti bicchieri d’acqua da 10 ml abbiamo bisogno, se vogliamo bagnare una piantina? Quanti bicchieri ci serviranno in una settimana se le piantine da bagnare sono 8 e ognuna ha bisogno di 2 cl d’acqua al giorno?

		1	G	Festa Nazionale	🇨🇭
Rifiuti		2	V	s. Eusebio di Vercelli	
		3	S	s. Lidia	
		4	D	s. Giovanni M. Vianney	☺
Rifiuti	32	5	L	s. Osvaldo	
		6	M	Trasfiguraz. n. Signore	
		7	M	s. Gaetano	Spurgo acquedotto
Rifiuti		8	G	s. Domenico	
		9	V	s. Fermo	
		10	S	s. Lorenzo	
		11	D	s. Chiara	
Rifiuti	33	12	L	s. Ilaria	☾
		13	M	ss. Ippolito e Ponziano	
		14	M	s. Alfredo	
		15	G	Assunzione della b.v. Maria	
Rifiuti		16	V	s. Rocco	
		17	S	s. Giacinto	
		18	D	s. Feliciano	
Rifiuti	34	19	L	s. Giovanni Eudes	☺
		20	M	s. Bernardo	
		21	M	s. Pio X	
Rifiuti		22	G	b.v. Maria Regina	
		23	V	ss. Rosa e Filippo	
		24	S	s. Bartolomeo Apostolo	
		25	D	s. Patrizia	
Rifiuti	35	26	L	s. Alessandro	☾
		27	M	s. Monica	
		28	M	s. Agostino	
Rifiuti		29	G	s. Savina	
		30	V	s. Felice	
		31	S	ss. Abbondio e Raimondo	





Il gioco consiste nello spostare i dischi dalla colonnina, dove sono impilati dal più grande al più piccolo, in una delle altre due seguendo le seguenti regole: si deve spostare un disco alla volta, non si può mai spostare un disco più grande sopra uno più piccolo, spostare con il minimo numero di mosse possibile. Provate a giocare con 3 dischi. Qual è il numero minimo di mosse da compiere?

Settembre

		1 D	Madonna del Sasso	
 Rifiuti	36	2 L	ss. Apollinare e Eufemia	 <i>Inizia l'anno scolastico</i>
		3 M	s. Gregorio	
		4 M	s. Rosalia	<i>Spurgo acquedotto</i>
		5 G	s. Madre Teresa di Calcutta	
		6 V	s. Eva	
		7 S	s. Caio di Milano	
		8 D	Natività della b.v. Maria	
 Rifiuti	37	9 L	s. Omero	
		10 M	s. Nicola da Tolentino	
		11 M	ss. Proto e Gervasio	
		12 G	s. Nome di Maria	
		13 V	s. Giovanni Crisostomo	
		14 S	Esaltazione della S. Croce	
		15 D	b.v. Addolorata	<i>Festa federale di ringraziamento</i>
 Rifiuti	38	16 L	ss. Cornelio e Cipriano	
		17 M	s. Arianna	
		18 M	ss. Dionigi e Sofia	
		19 G	ss. Gennaro e Elio	
		20 V	s. Teodoro	
		21 S	s. Matteo Evangelista	
		22 D	ss. Maurizio e Maura	 <i>Inizio autunno</i>
 Rifiuti	39	23 L	s. Pio di Pietrelcina	
		24 M	s. Pacifico	
		25 M	s. Nicolao della Flüe	
		26 G	ss. Cosma e Damiano	
		27 V	s. Vincenzo De' Paoli	
		28 S	s. Fausto	
		29 D	ss. Michele, Gabriele e Raffaele	
 Rifiuti	40	30 L	s. Girolamo	

Legenda fasi lunari  primo quarto  luna piena  ultimo quarto  luna nuova  www.dazzi.ch





Il barattolo con i sassi è molto più pesante del temperino! Noi abbiamo cercato qualcosa che pesasse come lui e abbiamo trovato i barattolini della colla. Quanti ce ne sono serviti per eguagliare il barattolo?

Ottobre

		1 M	s. Teresa del Bambino Gesù	
		2 M	ss. Angeli Custodi	Spurgo acquedotto ☹️
		3 G	s. Candido	
		4 V	s. Francesco d'Assisi	
		5 S	s. Placido	
		6 D	s. Bruno	
 Rifiuti	41	7 L	s. Augusto	
		8 M	s. Simeone	
		9 M	ss. Dionigio e Sara	
		10 G	s. Abramo	☾
		11 V	s. Giovanni XXIII	
		12 S	s. Serafino	
		13 D	s. Edoardo	
 Rifiuti	42	14 L	s. Callisto	
		15 M	s. Teresa d'Avila	
		16 M	s. Gallo	
		17 G	s. Ignazio	☺️
		18 V	s. Luca evangelista	
		19 S	s. Laura	
		20 D	s. Irene	
 Rifiuti	43	21 L	s. Orsula	
		22 M	s. Giovanni Paolo II	
		23 M	s. Giovanni da Capestrano	
		24 G	s. Raffaele arcivescovo	☾
		25 V	ss. Daria e Miniato	
		26 S	s. Evaristo	 <i>Iniziano le vacanze autunnali</i>
		27 D	s. Sabina	<i>Fine ora legale</i>
 Rifiuti	44	28 L	ss. Simone e Giuda	
		29 M	s. Crispino	
		30 M	ss. Germano e Volfango	
		31 G	s. Quintino	

Legenda fasi lunari ☾ primo quarto ☺️ luna piena ☾ ultimo quarto ☹️ luna nuova  www.dazzi.ch





In un volo da Zurigo a Parigi
ci sono 100 passeggeri, il 65% delle
persone viene dal Ticino, il 30% dalla
Francia e il 5% dall'Italia.
Quanti ticinesi ci sono a bordo?

Novembre

	1 V	Tutti i santi	☾
	2 S	Commemoraz. defunti	
	3 D	s. Martino di Porres	
Rifiuti 45	4 L	s. Carlo Borromeo	Riprendono le scuole
	5 M	ss. Zaccaria e Elisabetta	
	6 M	s. Demetrio	Spurgo acquedotto
	7 G	s. Ernesto	
	8 V	s. Goffredo	
	9 S	s. Oreste	☾
	10 D	s. Leone Magno	
Rifiuti 46	11 L	s. Martino di Tours	
	12 M	s. Renato	
	13 M	s. Diego	
	14 G	s. Vincenzo	
	15 V	s. Alberto Magno	☾
	16 S	s. Gertrude	
	17 D	s. Agnese d'Assini	1a di Avvento
Rifiuti 47	18 L	s. Eugenio	
	19 M	s. Matilde	
	20 M	s. Edmondo	
	21 G	s. Demetrio	
	22 V	s. Cecilia	
	23 S	ss. Clemente I e Lucrezia	☾
	24 D	s. Flavia	2a di Avvento
Rifiuti 48	25 L	s. Everardo	
	26 M	s. Corrado	
	27 M	s. Virgilio	
	28 G	s. Fausta	
	29 V	s. Caterina Labouré	
	30 S	s. Andrea Apostolo	

Legenda fasi lunari ☾ primo quarto ☾ luna piena ☾ ultimo quarto ☾ luna nuova www.dazzi.ch





Tante forme e tanti colori!
Quanti triangoli riuscite a contare?

Dicembre

		1 D	s. Eligio	3a di Avvento	☾
 Rifiuti	49	2 L	s. Bibiana		
		3 M	s. Francesco Saverio		
		4 M	s. Barbara	Spurgo acquedotto	
		5 G	s. Crispina		
		6 V	s. Nicola		
		7 S	s. Ambrogio		
		8 D	Immacolata Concezione	4a di Avvento	☾
 Rifiuti	50	9 L	ss. Siro e Valeria		
		10 M	s. Cesare		
		11 M	s. Damaso I		
		12 G	s. Amalia		
		13 V	s. Lucia		
		14 S	s. Pompeo		
		15 D	ss. Cristina e Silvia	5a di Avvento	☺
 Rifiuti	51	16 L	s. Adelaide		
		17 M	s. Lazzaro		
		18 M	s. Graziano		
		19 G	s. Urbano V		
		20 V	s. Abramo		
		21 S	s. Pietro Canisio	 Iniziano le vacanze di Natale	
		22 D	s. Francesca	 Inizio inverno	6a di Avvento ☾
	52	23 L	s. Vittoria		
		24 M	Vigilia di Natale		
		25 M	Natale del Signore		
		26 G	s. Stefano		
		27 V	s. Giovanni Apostolo		
		28 S	Innocenti martiri		
		29 D	ss. Davide e Tommaso		
	1	30 L	s. Giocondo		☾
		31 M	s. Silvestro		

Legenda fasi lunari ☾ primo quarto ☺ luna piena ☾ ultimo quarto ☾ luna nuova  www.dazzi.ch

