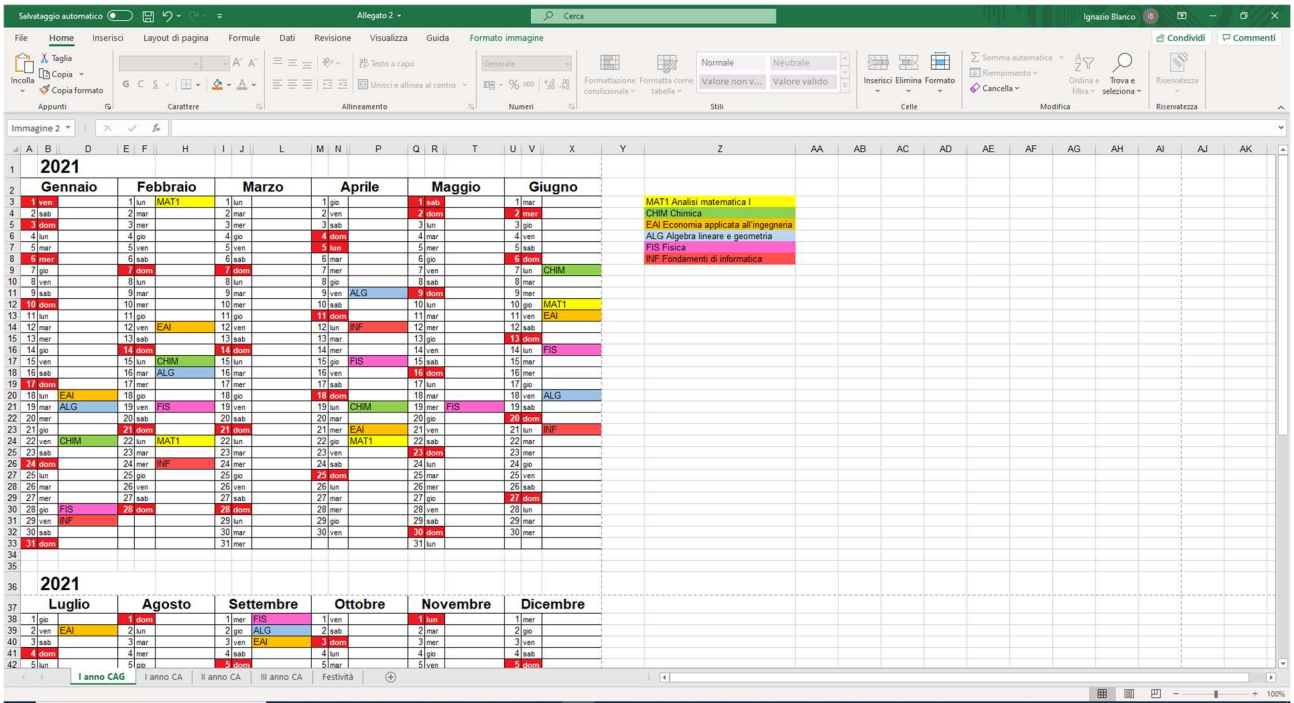
Università Catania Prot. n. 0347633 del 29/10/2020 - [UOR: STUDTEC - Classif. III/2]



2021

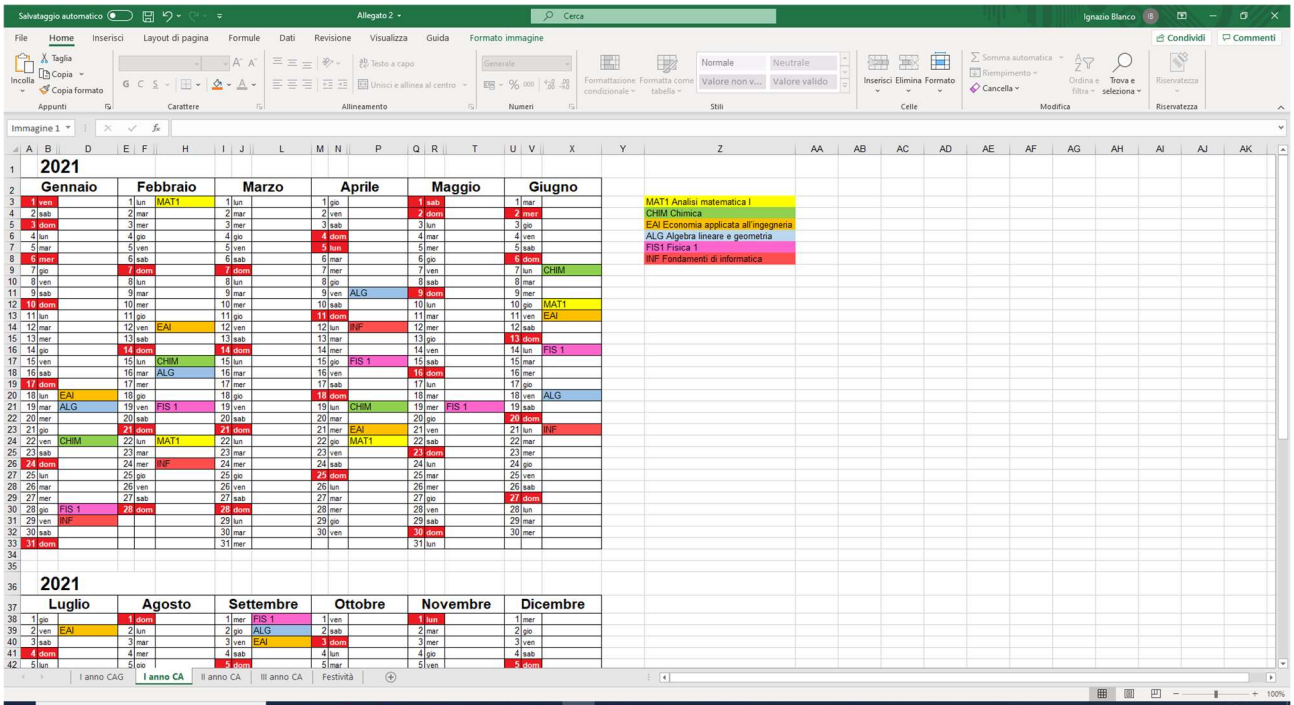
Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
1 ven		1 lun	MAT1	1 lun		1 gio		1 sab		1 mar	
2 sab		2 mar		2 mar		2 ven		2 dom		2 mer	
3 dom		3 mer		3 mer		3 sab		3 lun		3 gio	
4 lun		4 gio		4 gio		4 dom		4 mar		4 ven	
5 mar		5 ven		5 ven		5 lun		5 mer		5 sab	
6 mer		6 sab		6 sab		6 mar		6 gio		6 dom	
7 gio		7 dom		7 dom		7 mer		7 ven		7 lun	CHIM
8 ven		8 lun		8 lun		8 gio		8 sab		8 mar	
9 sab		9 mar		9 mar		9 ven	ALG	9 dom		9 mer	
10 dom		10 mer		10 mer		10 sab		10 lun		10 gio	MAT1
11 lun		11 gio		11 gio		11 dom		11 mar		11 ven	EAI
12 mar		12 ven	EAI	12 ven		12 lun	INF	12 mer		12 sab	
13 mer		13 sab		13 sab		13 mar		13 gio		13 dom	
14 gio		14 dom		14 dom		14 mer		14 ven		14 lun	FIS
15 ven		15 lun	CHIM	15 lun		15 gio	FIS	15 sab		15 mar	
16 sab		16 mar	ALG	16 mar		16 ven		16 dom		16 mer	
17 dom		17 mer		17 mer		17 sab		17 lun		17 gio	
18 lun	EAI	18 gio		18 gio		18 dom		18 mar		18 ven	ALG
19 mar	ALG	19 ven	FIS	19 ven		19 lun	CHIM	19 mer	FIS	19 sab	
20 mer		20 sab		20 sab		20 mar		20 gio		20 dom	
21 gio		21 dom		21 dom		21 mer	EAI	21 ven		21 lun	INF
22 ven	CHIM	22 lun	MAT1	22 lun		22 gio	MAT1	22 sab		22 mar	
23 sab		23 mar		23 mar		23 ven		23 dom		23 mer	
24 dom		24 mer	INF	24 mer		24 sab		24 lun		24 gio	
25 lun		25 gio		25 gio		25 dom		25 mar		25 ven	
26 mar		26 ven		26 ven		26 lun		26 mer		26 sab	
27 mer		27 sab		27 sab		27 mar		27 gio		27 dom	
28 gio	FIS	28 dom		28 dom		28 mer		28 ven		28 lun	
29 ven	INF			29 lun		29 gio		29 sab		29 mar	
30 sab				30 mar		30 ven		30 dom		30 mer	
31 dom				31 mer				31 lun			

MAT1 Analisi matematica I
CHIM Chimica
EAI Economia applicata all'ingegneria
ALG Algebra lineare e geometria
FIS Fisica
INF Fondamenti di informatica

2021

Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
1 gio		1 dom		1 mer	FIS	1 ven		1 lun		1 mer	
2 ven	EAI	2 lun		2 gio	ALG	2 sab		2 mar		2 gio	
3 sab		3 mar		3 ven	EAI	3 dom		3 mer		3 ven	
4 dom		4 mer		4 sab		4 lun		4 gio		4 sab	
5 lun		5 gio		5 dom		5 mar		5 ven		5 dom	
6 mar		6 ven		6 lun		6 mer		6 sab		6 lun	
7 mer		7 sab		7 mar	INF	7 gio		7 dom		7 mar	
8 gio	MAT1	8 dom		8 mer		8 ven		8 lun		8 mer	
9 ven		9 lun		9 gio		9 sab		9 mar		9 gio	
10 sab		10 mar		10 ven		10 dom		10 mer		10 ven	
11 dom		11 mer		11 sab		11 lun		11 gio		11 sab	
12 lun	CHIM	12 gio		12 dom		12 mar		12 ven	INF	12 dom	
13 mar		13 ven		13 lun	CHIM	13 mer		13 sab		13 lun	
14 mer		14 sab		14 mar		14 gio		14 dom		14 mar	
15 gio	ALG	15 dom		15 mer		15 ven		15 lun	EAI	15 mer	
16 ven		16 lun		16 gio	MAT1	16 sab		16 mar		16 gio	
17 sab		17 mar		17 ven	FIS	17 dom		17 mer		17 ven	
18 dom		18 mer		18 sab		18 lun		18 gio	FIS	18 sab	
19 lun	FIS	19 gio		19 dom		19 mar		19 ven		19 dom	
20 mar		20 ven		20 lun	EAI	20 mer		20 sab		20 lun	
21 mer	INF	21 sab		21 mar	ALG	21 gio	FIS	21 dom		21 mar	
22 gio		22 dom		22 mer		22 ven		22 lun	CHIM	22 mer	
23 ven		23 lun	CHIM	23 gio		23 sab		23 mar		23 gio	
24 sab		24 mar		24 ven		24 dom		24 mer	ALG	24 ven	
25 dom		25 mer		25 sab		25 lun		25 gio		25 sab	
26 lun		26 gio		26 dom		26 mar		26 ven	MAT1	26 dom	
27 mar		27 ven	MAT1	27 lun	INF	27 mer		27 sab		27 lun	
28 mer		28 sab		28 mar		28 gio		28 dom		28 mar	
29 gio		29 dom		29 mer		29 ven		29 lun		29 mer	
30 ven		30 lun		30 gio		30 sab		30 mar		30 gio	
31 sab		31 mar				31 dom				31 ven	

Università Catania Prot. n. 0347633 del 29/10/2020 - [UOR: STUDTEC - Classif. III/2]



2021

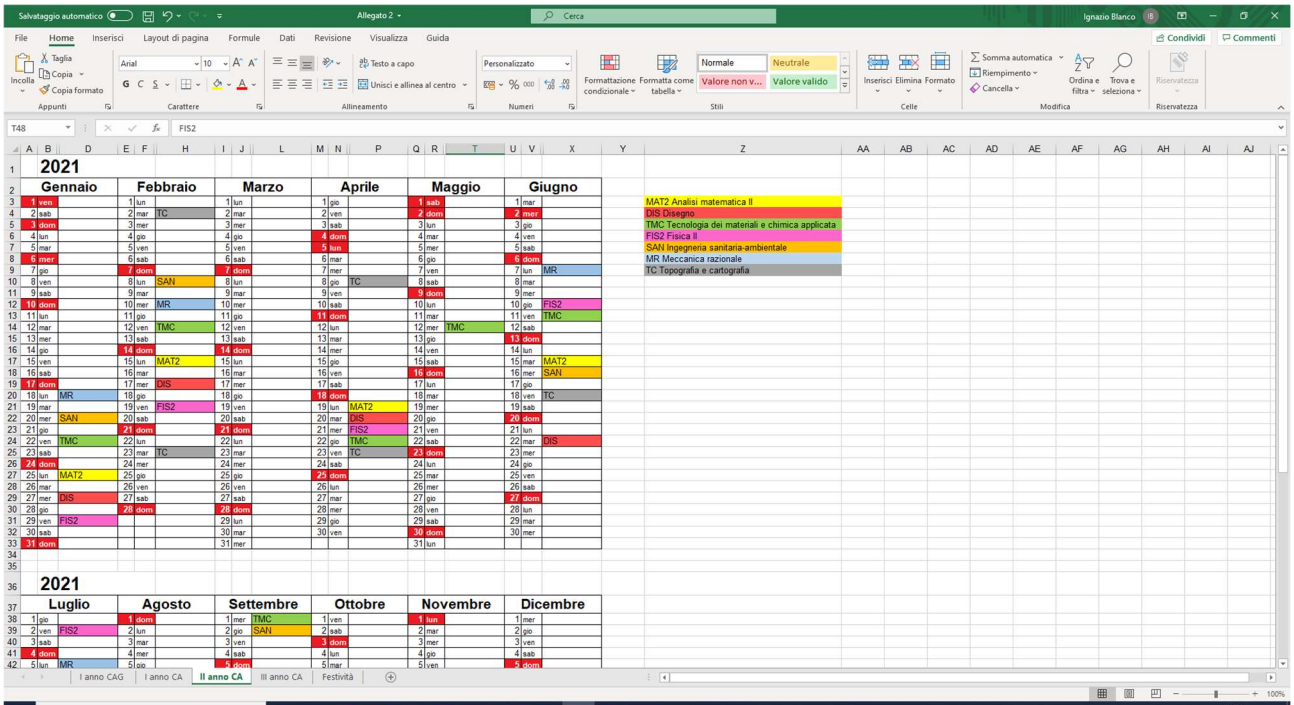
Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
1	ven		1	lun	MAT1	1	lun		1	gio		1	sab		1	mar	
2	sab		2	mar		2	mar		2	ven		2	dom		2	mer	
3	dom		3	mer		3	mer		3	sab		3	lun		3	gio	
4	lun		4	gio		4	gio		4	dom		4	mar		4	ven	
5	mar		5	ven		5	ven		5	lun		5	mer		5	sab	
6	mer		6	sab		6	sab		6	mar		6	gio		6	dom	
7	gio		7	dom		7	dom		7	mer		7	ven		7	lun	CHIM
8	ven		8	lun		8	lun		8	gio		8	sab		8	mar	
9	sab		9	mar		9	mar		9	ven	ALG	9	dom		9	mer	
10	dom		10	mer		10	mer		10	sab		10	lun		10	gio	MAT1
11	lun		11	gio		11	gio		11	dom		11	mar		11	ven	EAI
12	mar		12	ven	EAI	12	ven		12	lun	INF	12	mer		12	sab	
13	mer		13	sab		13	sab		13	mar		13	gio		13	dom	
14	gio		14	dom		14	dom		14	mer		14	ven		14	lun	FIS 1
15	ven		15	lun	CHIM	15	lun		15	gio	FIS 1	15	sab		15	mar	
16	sab		16	mar	ALG	16	mar		16	ven		16	dom		16	mer	
17	dom		17	mer		17	mer		17	sab		17	lun		17	gio	
18	lun	EAI	18	gio		18	gio		18	dom		18	mar		18	ven	ALG
19	mar	ALG	19	ven	FIS 1	19	ven		19	lun	CHIM	19	mer	FIS 1	19	sab	
20	mer		20	sab		20	sab		20	mar		20	gio		20	dom	
21	gio		21	dom		21	dom		21	mer	EAI	21	ven		21	lun	INF
22	ven	CHIM	22	lun	MAT1	22	lun		22	gio	MAT1	22	sab		22	mar	
23	sab		23	mar		23	mar		23	ven		23	dom		23	mer	
24	dom		24	mer	INF	24	mer		24	sab		24	lun		24	gio	
25	lun		25	gio		25	gio		25	dom		25	mar		25	ven	
26	mar		26	ven		26	ven		26	lun		26	mer		26	sab	
27	mer		27	sab		27	sab		27	mar		27	gio		27	dom	
28	gio	FIS 1	28	dom		28	dom		28	mer		28	ven		28	lun	
29	ven	INF				29	lun		29	gio		29	sab		29	mar	
30	sab					30	mar		30	ven		30	dom		30	mer	
31	dom					31	mer					31	lun				

MAT1 Analisi matematica I
CHIM Chimica
EAI Economia applicata all'ingegneria
ALG Algebra lineare e geometria
FIS1 Fisica 1
INF Fondamenti di informatica

2021

Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
1	gio		1	dom		1	mer	FIS 1	1	ven		1	lun		1	mer	
2	ven	EAI	2	lun		2	gio	ALG	2	sab		2	mar		2	gio	
3	sab		3	mar		3	ven	EAI	3	dom		3	mer		3	ven	
4	dom		4	mer		4	sab		4	lun		4	gio		4	sab	
5	lun		5	gio		5	dom		5	mar		5	ven		5	dom	
6	mar		6	ven		6	lun		6	mer		6	sab		6	lun	
7	mer		7	sab		7	mar	INF	7	gio		7	dom		7	mar	
8	gio	MAT1	8	dom		8	mer		8	ven		8	lun		8	mer	
9	ven		9	lun		9	gio		9	sab		9	mar		9	gio	
10	sab		10	mar		10	ven		10	dom		10	mer		10	ven	
11	dom		11	mer		11	sab		11	lun		11	gio		11	sab	
12	lun	CHIM	12	gio		12	dom		12	mar		12	ven	INF	12	dom	
13	mar		13	ven		13	lun	CHIM	13	mer		13	sab		13	lun	
14	mer		14	sab		14	mar		14	gio		14	dom		14	mar	
15	gio	ALG	15	dom		15	mer		15	ven		15	lun	EAI	15	mer	
16	ven		16	lun		16	gio	MAT1	16	sab		16	mar		16	gio	
17	sab		17	mar		17	ven	FIS 1	17	dom		17	mer		17	ven	
18	dom		18	mer		18	sab		18	lun		18	gio	FIS 1	18	sab	
19	lun	FIS 1	19	gio		19	dom		19	mar		19	ven		19	dom	
20	mar		20	ven		20	lun	EAI	20	mer		20	sab		20	lun	
21	mer	INF	21	sab		21	mar	ALG	21	gio	FIS 1	21	dom		21	mar	
22	gio		22	dom		22	mer		22	ven		22	lun	CHIM	22	mer	
23	ven		23	lun	CHIM	23	gio		23	sab		23	mar		23	gio	
24	sab		24	mar		24	ven		24	dom		24	mer	ALG	24	ven	
25	dom		25	mer		25	sab		25	lun		25	gio		25	sab	
26	lun		26	gio		26	dom		26	mar		26	ven	MAT1	26	dom	
27	mar		27	ven	MAT1	27	lun	INF	27	mer		27	sab		27	lun	
28	mer		28	sab		28	mar		28	gio		28	dom		28	mar	
29	gio		29	dom		29	mer		29	ven		29	lun		29	mer	
30	ven		30	lun		30	gio		30	sab		30	mar		30	gio	
31	sab		31	mar					31	dom					31	ven	

MAT1 Analisi matematica I
CHIM Chimica
EAI Economia applicata all'ingegneria
ALG Algebra lineare e geometria
FIS1 Fisica 1
INF Fondamenti di informatica



2021

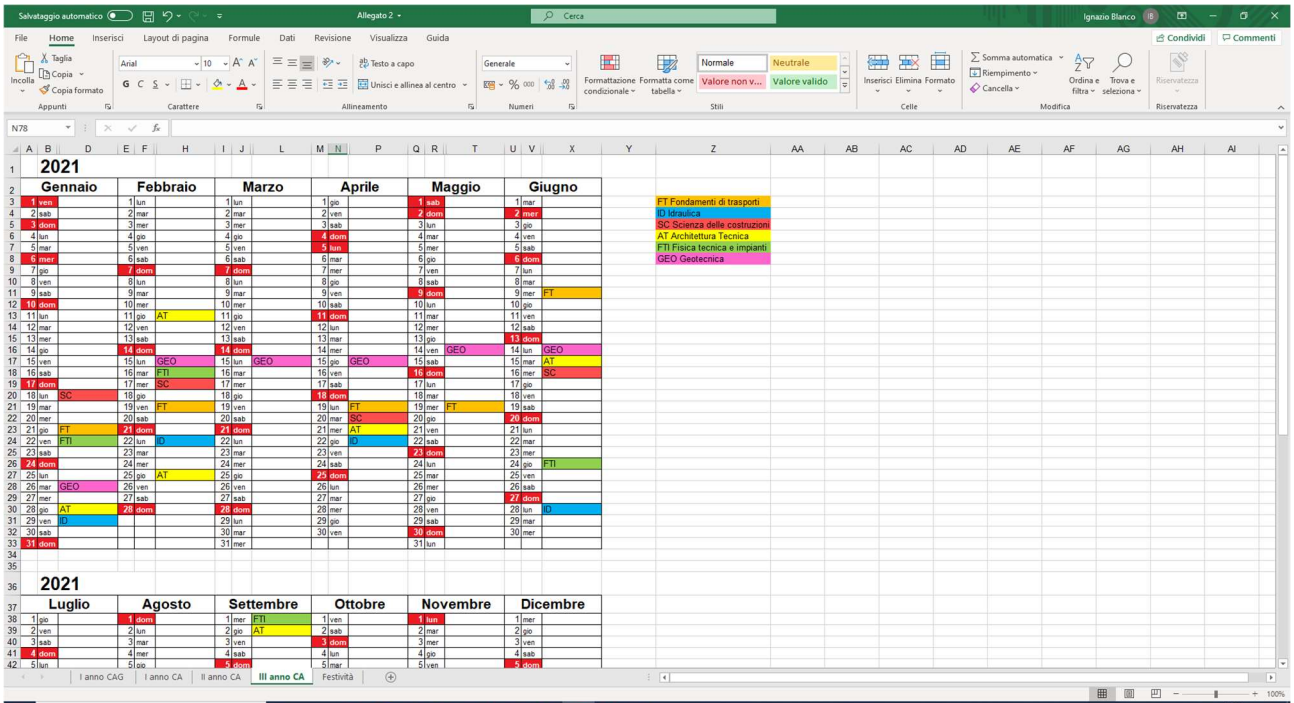
Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
1	ven		1	lun		1	lun		1	gio		1	sab		1	mar	
2	sab		2	mar	TC	2	mar		2	ven		2	dom		2	mer	
3	dom		3	mer		3	mer		3	sab		3	lun		3	gio	
4	lun		4	gio		4	gio		4	dom		4	mar		4	ven	
5	mar		5	ven		5	ven		5	lun		5	mer		5	sab	
6	mer		6	sab		6	sab		6	mar		6	gio		6	dom	
7	gio		7	dom		7	dom		7	mer		7	ven		7	lun	MR
8	ven		8	lun	SAN	8	lun		8	gio	TC	8	sab		8	mar	
9	sab		9	mar		9	mar		9	ven		9	dom		9	mer	
10	dom		10	mer	MR	10	mer		10	sab		10	lun		10	gio	FIS2
11	lun		11	gio		11	gio		11	dom		11	mar		11	ven	TMC
12	mar		12	ven	TMC	12	ven		12	lun		12	mer	TMC	12	sab	
13	mer		13	sab		13	sab		13	mar		13	gio		13	dom	
14	gio		14	dom		14	dom		14	mer		14	ven		14	lun	
15	ven		15	lun	MAT2	15	lun		15	gio		15	sab		15	mar	MAT2
16	sab		16	mar		16	mar		16	ven		16	dom		16	mer	SAN
17	dom		17	mer	DIS	17	mer		17	sab		17	lun		17	gio	
18	lun	MR	18	gio		18	gio		18	dom		18	mar		18	ven	TC
19	mar		19	ven	FIS2	19	ven		19	lun	MAT2	19	mer		19	sab	
20	mer	SAN	20	sab		20	sab		20	mar	DIS	20	gio		20	dom	
21	gio		21	dom		21	dom		21	mer	FIS2	21	ven		21	lun	
22	ven	TMC	22	lun		22	lun		22	gio	TMC	22	sab		22	mar	DIS
23	sab		23	mar	TC	23	mar		23	ven	TC	23	dom		23	mer	
24	dom		24	mer		24	mer		24	sab		24	lun		24	gio	
25	lun	MAT2	25	gio		25	gio		25	dom		25	mar		25	ven	
26	mar		26	ven		26	ven		26	lun		26	mer		26	sab	
27	mer	DIS	27	sab		27	sab		27	mar		27	gio		27	dom	
28	gio		28	dom		28	dom		28	mer		28	ven		28	lun	
29	ven	FIS2				29	lun		29	gio		29	sab		29	mar	
30	sab					30	mar		30	ven		30	dom		30	mer	
31	dom					31	mer					31	lun				

Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
1	gio		1	dom		1	mer	TMC	1	ven		1	lun		1	mer	
2	ven	FIS2	2	lun		2	gio	SAN	2	sab		2	mar		2	gio	
3	sab		3	mar		3	ven		3	dom		3	mer		3	ven	
4	dom		4	mer		4	sab		4	lun		4	gio		4	sab	
5	lun	MR	5	gio		5	dom		5	mar		5	ven		5	dom	
6	mar		6	ven		6	lun	TC	6	mer		6	sab		6	lun	
7	mer	TMC	7	sab		7	mar		7	gio		7	dom		7	mar	
8	gio		8	dom		8	mer		8	ven		8	lun		8	mer	
9	ven	SAN	9	lun		9	gio	FIS2	9	sab		9	mar		9	gio	
10	sab		10	mar		10	ven	DIS	10	dom		10	mer		10	ven	TMC
11	dom		11	mer		11	sab		11	lun		11	gio	FIS2	11	sab	
12	lun		12	gio		12	dom		12	mar		12	ven	TMC	12	dom	
13	mar	MAT2	13	ven		13	lun	MAT2	13	mer		13	sab		13	lun	
14	mer		14	sab		14	mar	MR	14	gio		14	dom		14	mar	
15	gio	TC	15	dom		15	mer		15	ven		15	lun		15	mer	
16	ven		16	lun		16	gio	SAN	16	sab		16	mar		16	gio	
17	sab		17	mar		17	ven	TMC	17	dom		17	mer	MAT2	17	ven	
18	dom		18	mer		18	sab		18	lun		18	gio		18	sab	
19	lun	DIS	19	gio		19	dom		19	mar		19	ven		19	dom	
20	mar		20	ven		20	lun		20	mer	TMC	20	sab		20	lun	
21	mer		21	sab		21	mar		21	gio		21	dom		21	mar	
22	gio		22	dom		22	mer		22	ven		22	lun		22	mer	
23	ven		23	lun		23	gio	TC	23	sab		23	mar	TC	23	gio	
24	sab		24	mar	MR	24	ven		24	dom		24	mer		24	ven	
25	dom		25	mer		25	sab		25	lun		25	gio	DIS	25	sab	
26	lun		26	gio	FIS2	26	dom		26	mar		26	ven		26	dom	
27	mar		27	ven	DIS	27	lun		27	mer		27	sab		27	lun	
28	mer		28	sab		28	mar		28	gio		28	dom		28	mar	
29	gio		29	dom		29	mer		29	ven		29	lun		29	mer	
30	ven		30	lun	MAT2	30	gio		30	sab		30	mar		30	gio	
31	sab		31	mar					31	dom					31	ven	

MAT2 Analisi matematica II
DIS Disegno
TMC Tecnologia dei materiali e chimica applicata
FIS2 Fisica II
SAN Ingegneria sanitaria-ambientale
MR Meccanica razionale
TC Topografia e cartografia

2021

Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
1	gio		1	dom		1	mer	TMC	1	ven		1	lun		1	mer	
2	ven	FIS2	2	lun		2	gio	SAN	2	sab		2	mar		2	gio	
3	sab		3	mar		3	ven		3	dom		3	mer		3	ven	
4	dom		4	mer		4	sab		4	lun		4	gio		4	sab	
5	lun	MR	5	gio		5	dom		5	mar		5	ven		5	dom	
6	mar		6	ven		6	lun	TC	6	mer		6	sab		6	lun	
7	mer	TMC	7	sab		7	mar		7	gio		7	dom		7	mar	
8	gio		8	dom		8	mer		8	ven		8	lun		8	mer	
9	ven	SAN	9	lun		9	gio	FIS2	9	sab		9	mar		9	gio	
10	sab		10	mar		10	ven	DIS	10	dom		10	mer		10	ven	TMC
11	dom		11	mer		11	sab		11	lun		11	gio	FIS2	11	sab	
12	lun		12	gio		12	dom		12	mar		12	ven	TMC	12	dom	
13	mar	MAT2	13	ven		13	lun	MAT2	13	mer		13	sab		13	lun	
14	mer		14	sab		14	mar	MR	14	gio		14	dom		14	mar	
15	gio	TC	15	dom		15	mer		15	ven		15	lun		15	mer	
16	ven		16	lun		16	gio	SAN	16	sab		16	mar		16	gio	
17	sab		17	mar		17	ven	TMC	17	dom		17	mer	MAT2	17	ven	
18	dom		18	mer		18	sab		18	lun		18	gio		18	sab	
19	lun	DIS	19	gio		19	dom		19	mar		19	ven		19	dom	
20	mar		20	ven		20	lun		20	mer	TMC	20	sab		20	lun	
21	mer		21	sab		21	mar		21	gio		21	dom		21	mar	
22	gio		22	dom		22	mer		22	ven		22	lun		22	mer	
23	ven		23	lun		23	gio	TC	23	sab		23	mar	TC	23	gio	
24	sab		24	mar	MR	24	ven		24	dom		24	mer		24	ven	
25	dom		25	mer		25	sab		25	lun		25	gio	DIS	25	sab	
26	lun		26	gio	FIS2	26	dom		26	mar		26	ven		26	dom	
27	mar		27	ven	DIS	27	lun		27	mer		27	sab		27	lun	
28	mer		28	sab		28	mar		28	gio		28	dom		28	mar	
29	gio		29	dom		29	mer		29	ven		29	lun		29	mer	
30	ven		30	lun	MAT2	30	gio		30	sab		30	mar		30	gio	
31	sab		31	mar					31	dom					31	ven	



2021

Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
1	ven		1	lun		1	lun		1	gio		1	sab		1	mar	
2	sab		2	mar		2	mar		2	ven		2	dom		2	mer	
3	dom		3	mer		3	mer		3	sab		3	lun		3	gio	
4	lun		4	gio		4	gio		4	dom		4	mar		4	ven	
5	mar		5	ven		5	ven		5	lun		5	mer		5	sab	
6	mer		6	sab		6	sab		6	mar		6	gio		6	dom	
7	gio		7	dom		7	dom		7	mer		7	ven		7	lun	
8	ven		8	lun		8	lun		8	gio		8	sab		8	mar	
9	sab		9	mar		9	mar		9	ven		9	dom		9	mer	FT
10	dom		10	mer		10	mer		10	sab		10	lun		10	gio	
11	lun		11	gio	AT	11	gio		11	dom		11	mar		11	ven	
12	mar		12	ven		12	ven		12	lun		12	mer		12	sab	
13	mer		13	sab		13	sab		13	mar		13	gio		13	dom	
14	gio		14	dom		14	dom		14	mer		14	ven	GEO	14	lun	GEO
15	ven		15	lun	GEO	15	lun	GEO	15	gio	GEO	15	sab		15	mar	AT
16	sab		16	mar	FTI	16	mar		16	ven		16	dom		16	mer	SC
17	dom		17	mer	SC	17	mer		17	sab		17	lun		17	gio	
18	lun	SC	18	gio		18	gio		18	dom		18	mar		18	ven	
19	mar		19	ven	FT	19	ven		19	lun	FT	19	mer	FT	19	sab	
20	mer		20	sab		20	sab		20	mar	SC	20	gio		20	dom	
21	gio	FT	21	dom		21	dom		21	mer	AT	21	ven		21	lun	
22	ven	FTI	22	lun	ID	22	lun		22	gio	ID	22	sab		22	mar	
23	sab		23	mar		23	mar		23	ven		23	dom		23	mer	
24	dom		24	mer		24	mer		24	sab		24	lun		24	gio	FTI
25	lun		25	gio	AT	25	gio		25	dom		25	mar		25	ven	
26	mar	GEO	26	ven		26	ven		26	lun		26	mer		26	sab	
27	mer		27	sab		27	sab		27	mar		27	gio		27	dom	
28	gio	AT	28	dom		28	dom		28	mer		28	ven		28	lun	ID
29	ven	ID				29	lun		29	gio		29	sab		29	mar	
30	sab					30	mar		30	ven		30	dom		30	mer	
31	dom					31	mer					31	lun				

FT Fondamenti di trasporti
ID Idraulica
SC Scienza delle costruzioni
AT Architettura Tecnica
FTI Fisica tecnica e impianti
GEO Geotecnica

2021

Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
1	gio		1	dom		1	mer	FTI	1	ven		1	lun		1	mer	
2	ven		2	lun		2	gio	AT	2	sab		2	mar		2	gio	
3	sab		3	mar		3	ven		3	dom		3	mer		3	ven	
4	dom		4	mer		4	sab		4	lun		4	gio		4	sab	
5	lun		5	gio		5	dom		5	mar		5	ven		5	dom	
6	mar		6	ven		6	lun		6	mer		6	sab		6	lun	
7	mer		7	sab		7	mar		7	gio		7	dom		7	mar	
8	gio		8	dom		8	mer		8	ven		8	lun		8	mer	
9	ven		9	lun		9	gio		9	sab		9	mar	SC	9	gio	
10	sab		10	mar		10	ven	GEO	10	dom		10	mer		10	ven	
11	dom		11	mer		11	sab		11	lun		11	gio		11	sab	
12	lun	GEO	12	gio		12	dom		12	mar		12	ven		12	dom	
13	mar		13	ven		13	lun	FT	13	mer		13	sab		13	lun	
14	mer		14	sab		14	mar	SC	14	gio		14	dom		14	mar	
15	gio	FT	15	dom		15	mer	ID	15	ven	GEO	15	lun		15	mer	
16	ven	FTI	16	lun		16	gio	FTI	16	sab		16	mar	GEO	16	gio	
17	sab		17	mar		17	ven	AT	17	dom		17	mer		17	ven	
18	dom		18	mer		18	sab		18	lun		18	gio	AT	18	sab	
19	lun	AT	19	gio		19	dom		19	mar	FT	19	ven	FT	19	dom	
20	mar		20	ven		20	lun		20	mer		20	sab		20	lun	
21	mer	SC	21	sab		21	mar		21	gio		21	dom		21	mar	
22	gio		22	dom		22	mer		22	ven		22	lun		22	mer	
23	ven		23	lun		23	gio		23	sab		23	mar		23	gio	
24	sab		24	mar		24	ven		24	dom		24	mer		24	ven	
25	dom		25	mer	GEO	25	sab		25	lun		25	gio		25	sab	
26	lun	ID	26	gio	FT	26	dom		26	mar		26	ven	ID	26	dom	
27	mar		27	ven	ID	27	lun		27	mer		27	sab		27	lun	
28	mer		28	sab		28	mar		28	gio		28	dom		28	mar	
29	gio		29	dom		29	mer		29	ven	FTI	29	lun		29	mer	
30	ven		30	lun	SC	30	gio		30	sab		30	mar		30	gio	
31	sab		31	mar					31	dom					31	ven	