

LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. LANDI" - VELLETRI
ORARIO DEFINITIVO DAL 16 OTT 2023

TABELLONE CLASSI

	LUN						MAR						MER						GIO						VEN								
	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00			
1 A	GEOSTO A 008	LET. A 008	POT. ROBOTICA LAB FIS		ED.FIS A 023	INGL A 105	FISICA A 004	DIS/ARTE LAB DIS	INGL A 105	LET. A 107	MAT. A 108		GEOSTO A 023	LET. A 007		REL. A 012	SCIE. LAB CHI	ED.FIS PAL	DIS/ARTE A 012	FISICA A 015	LET. A 004	MAT. A 004	MAT. A 004	INGL A 004	MAT. A 004	INGL A 004	GEOSTO A 004	LET. A 004		SCIE. A 014			
1 B	LET. A 004	SCIE. LAB CHI	POT. ROBOTICA A 015		FISICA A 122	DIS/ARTE A 012	INGL A 112	FISICA A 112	MAT. A 112	LET. A 112		GEOSTO A 112	SCIE. A 014	LET. A 122		INGL A 105	MAT. A 108		ED.FIS PAL	LET. A 025	INGL A 105	GEOSTO A 112	MAT. A 112	DIS/ARTE LAB DIS	GEOSTO A 112	REL. A 007	MAT. A 122	LET. A 122	INGL A 022	ED.FIS PAL			
1 C	FISICA A 112	LAT/GEOSTO A 112		MAT. A 026		INGL A 123	SCIE. A 014	LAT/GEOSTO A 122		LET. A 107		ED.FIS PAL	INF. LAB INF	FISICA A 015	FISICA A 004	LAT/GEOSTO A 004		INGL A 004	REL. A 004	MAT. A 004	MAT. A 004	LET. A 004	DIS/ARTE A 012	ED.FIS A 007	LAT/GEOSTO A 122		INGL A 022	SCIE. LAB CHI	INGL A 023	MAT. LAB INF	LAT/GEOSTO A 112	DIS/ARTE LAB DIS	LET. A 004
1 D	GEOSTO A 122	MAT/FIS LAB FIS		MAT/FIS A 112	LET. A 112	INGL A 112	ED.FIS PAL	MAT/FIS A 015		LET. A 008		SCIE. LAB CHI	INGL A 005	MAT/FIS A 112		LET. A 112		REL. A 023	DIS/ARTE LAB DIS	INGL A 022	SCIE. A 014	GEOSTO A 112	MAT/FIS A 026		LET. A 112	GEOSTO LAB INF	ED.FIS PAL	DIS/ARTE A 012	INGL A 005	MAT/FIS A 112	LET. A 112		
1 E	LET. A 123	FISICA A 015	SCIE. LAB CHI	INGL A 004	REL. A 004	MAT. A 004	FISICA LAB FIS	GEOSTO A 004	ED.FIS A 023	MAT. A 007	LET. A 008		MAT. A 026		DIS/ARTE LAB DIS	LET. A 007		INGL A 105	INGL A 112	INF. LAB INF	LET. A 124	DIS/ARTE LAB DIS	ED.FIS PAL	GEOSTO A 122	FISICA A 122	SCIE. A 113	INGL A 124	GEOSTO A 007	LET. A 122	MAT. A 023			
1 L	CONV.FRA. LAB LING	FRA. A 007	ED.FIS A 007	MAT. A 007	GEOSTO A 025	INGL A 022	POT DIRITTO A 007	LATINO A 122	FRA. A 005	LET. A 004	INGL A 022	SPAG. A 022	ED.FIS PAL	SPAG. A 125	GEOSTO A 023	CONV.SPA. LAB INF	SCIE. A 113	LET. A 025	POT ARTE A 106	LATINO A 112	REL. A 106	MAT. A 122	LET. A 025		INGL A 123	CONV.INGL. LAB LING	POT ARTE A 106	GEOSTO A 106	SCIE. A 123	MAT. A 026			
1 M	FRA. A 124	ED.FIS PAL	GEOSTO A 122	LET. A 008	SPAG. A 113	POT DIRITTO A 112	SPAG. A 022	LET. A 008	SCIE. A 004	MAT. LAB INF	POT ARTE A 106	REL. A 106	GEOSTO A 122	CONV.FRA. LAB LING	LET. A 107		INGL A 022	MAT. A 026	MAT. A 122	GEOSTO A 023	ED.FIS A 023	SCIE. A 113	LET. A 008	INGL A 105	FRA. A 105	POT ARTE A 106	LET. A 126	CONV.SPA. LAB INF	CONV.INGL. LAB LING	INGL A 105			
1 N	FRA. A 005	INGL A 004	GEOSTO A 004	CONV.INGL. LAB LING	MAT. A 124	POT ARTE A 106	CONV.SPA. LAB INF	SPAG. A 022	LATINO LAB DIS	INGL A 105	ED.FIS PAL	SCIE. LAB CHI	CONV.FRA. LAB LING	MAT. A 023	FRA. A 123	GEOSTO A 023	LET. A 112	POT ARTE A 106	MAT. A 026	REL. A 007	LATINO A 125	INGL A 125	ED.FIS PAL	LET. A 107	POT DIRITTO A 007	SCIE. A 014	LET. A 025		GEOSTO A 124	SPAG. A 124			
2 A	ED.FIS PAL	GEOSTO A 122	LET. A 107		POT. ROBOTICA LAB FIS	POT. ROBOTICA LAB FIS	DIS/ARTE LAB DIS	MAT. A 007		LET. A 122	INGL A 122	FISICA A 122	REL. A 123	INGL A 123	SCIE. A 113	ED.FIS PAL	GEOSTO A 122	LET. A 122	FISICA A 015	DIS/ARTE A 012	LET. A 205		INGL A 205	MAT. A 205	INGL A 124	SCIE. LAB CHI	MAT. A 026		LET. A 126	GEOSTO A 126			
2 B	LAT/GEOSTO A 125	LET. A 107	ED.FIS A 023	FISICA A 108	MAT. A 125	INGL A 125	LAT/GEOSTO A 123	DIS/ARTE A 012	FISICA LAB FIS	ED.FIS PAL	INGL A 004	MAT. A 004	LET. A 124	REL. A 124	MAT. A 026		LAT/GEOSTO A 124	INGL A 124	INF. LAB INF	LAT/GEOSTO A 122		SCIE. LAB CHI	DIS/ARTE A 106	INGL A 023	LET. A 107		LAT/GEOSTO A 127	MAT. A 127	SCIE. A 113	FISICA LAB FIS			
2 C	GEOSTO A 024	DIS/ARTE A 106	MAT. A 123	ED.FIS PAL	FISICA A 026	LET. A 025	REL. LAB LING	LET. A 123	GEOSTO A 123	FISICA A 123	INGL A 123	SCIE. A 113	MAT. A 125	INGL A 022	SCIE. LAB CHI	FISICA LAB FIS	LET. A 008		MAT. A 108		INF. LAB INF	INGL A 105	LET. A 107	GEOSTO A 125	DIS/ARTE A 125	LET. A 125		ED.FIS PAL	MAT. A 007	INGL A 122			
2 D	SCIE. LAB CHI	MAT/FIS A 014		GEOSTO A 122	DIS/ARTE A 012	LET. A 007	SCIE. LAB CHI	GEOSTO A 204	INGL A 204	MAT/FIS A 204	MAT/FIS LAB FIS	LET. A 123	REL. LAB INF	MAT/FIS A 113	LET. A 124		INGL LAB LING	MAT/FIS LAB FIS	LET. A 123		INGL A 123	MAT/FIS LAB INF	ED.FIS A 023	GEOSTO A 012	ED.FIS PAL	DIS/ARTE A 012	INGL A 204	LET. A 204	MAT/FIS A 015				
2 L	ED.FIS A 023	LET. A 024	MAT. A 024	LATINO A 024	CONV.INGL. A 024	GEOSTO A 024	FRA. A 024	LET. A 025		INGL A 024	SPAG. A 024	MAT. A 024	INGL A 024	POT ARTE A 024	LATINO A 024	SCIE. A 024	CONV.SPA. A 024	LET. A 024	SPAG. A 024	CONV.FRA. A 024	ED.FIS PAL	INGL A 024	GEOSTO A 024	MAT. A 026	POT DIRITTO A 024	GEOSTO A 024	REL. A 024	FRA. A 024	POT ARTE A 024	SCIE. LAB CHI			
2 M	POT DIRITTO A 007	LET. A 123	ED.FIS PAL	SPAG. A 123	POT ARTE A 106	INGL A 122	GEOSTO A 023	CONV.SPA. LAB LING	FRA. A 122	LET. A 025		FRA. A 124	INGL A 126	GEOSTO A 126	SCIE. A 126	CONV.FRA. A 126	MAT. A 026	LET. A 112	LET. A 025	MAT. A 124	REL. A 024	ED.FIS A 023	INGL A 105	SPAG. A 014	SCIE. A 014	LET. A 112	GEOSTO LAB LING	CONV.INGL. A 026	MAT. A 026	POT ARTE A 123			
2 N	SPAG. A 126	SPAG. A 126	LET. A 008	SCIE. LAB CHI	LAT/GEOSTO A 127	CONV.INGL. LAB LING	POT DIRITTO A 124	LAT/GEOSTO A 124	ED.FIS A 012	MAT. A 012	INGL A 126	POT ARTE A 007	POT ARTE A 106	CONV.SPA. LAB INF	MAT. A 125	LAT/GEOSTO A 125	LAT/GEOSTO A 125	INGL A 125	LET. A 107		MAT. A 026	CONV.FRA. LAB LING	INGL A 022	LAT/GEOSTO A 126	LET. A 008	SCIE. A 122	FRA. LAB LING	FRA. A 105	ED.FIS PAL	REL. LAB DIS			
3 A	MAT. A 108		DIS/ARTE A 106	LET. A 124	STO./FIL LAB LING	INGL A 123	SCIE. A 014	INGL A 105	MAT. A 124	STO./FIL A 104	LET. A 107		LET. A 127	DIS/ARTE A 012	ED.FIS PAL	STO./FIL A 122	INGL LAB INF	FISICA A 015	SCIE. LAB CHI	STO./FIL A 104	FISICA LAB FIS	MAT. A 123	LET. A 123		SCIE. A 113	LET. A 123	FISICA A 123	ED.FIS A 023	REL. A 106	STO./FIL A 125			
3 B	LET. A 127	STORIA A 104	DIS/ARTE LAB DIS	REL. A 106	MAT/FIS A 108		DIS/ARTE A 012	INGL A 206	SCIE. LAB CHI	MAT/FIS A 015	LET. A 204		LET. A 025		MAT/FIS A 204		FILOSOFIA A 204	SCIE. A 014	FILOSOFIA A 104	INGL A 127	LET. A 127	ED.FIS PAL	SCIE. A 113	MAT/FIS A 127	INGL A 005	STORIA A 124	MAT/FIS LAB FIS	FILOSOFIA A 123	ED.FIS A 023	LET. A 204			
3 C	SCIE. A 014	INGL A 022	LATINO A 124	STO./FIL A 104	FISICA A 015	REL. A 124	FISICA A 125	MAT. A 125	INGL A 022	STO./FIL A 124	LATINO A 124	DIS/ARTE LAB DIS	DIS/ARTE A 204	STO./FIL A 106	MAT. A 108		ED.FIS PAL	LET. A 123	SCIE. A 113	INGL A 204	STO./FIL A 204	LATINO A 204	LET. A 204	MAT. A 204	FISICA LAB FIS	STO./FIL A 104	ED.FIS PAL	SCIE. LAB CHI	LET. A 107				
3 E	INGL A 204	MAT/FIS A 204		LET. A 204	DIS/ARTE LAB DIS	FILOSOFIA A 127	LET. A 107	FILOSOFIA A 024	SCIE. A 113	MAT/FIS LAB FIS	DIS/ARTE A 012	STORIA A 125	INGL A 005	MAT/FIS A 015	FILOSOFIA A 027	LET. A 025		SCIE. A 113	REL. A 124	ED.FIS PAL	SCIE. A 007	INGL A 012	MAT/FIS LAB INF	LET. A 008	LET. A 126		MAT/FIS A 108		STORIA A 104	ED.FIS PAL			

LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. LANDI" - VELLETRI
ORARIO DEFINITIVO DAL 16 OTT 2023

TABELLONE CLASSI

	LUN						MAR						MER						GIO						VEN					
	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00	8.00	9.00	10.00	11.10	12.00	13.00
3 L	MAT/FIS A 015	CONV.SPA. LAB INF	LET. A 126	INGL A 105	STO./FIL A 204	ED.FIS PAL	DIS/ARTE A 106	STO./FIL A 027	REL. A 106	SPAG. A 022	FRA. A 105	MAT/FIS A 026	LET. A 107	CONV.FRA. A 105	SPAG. A 022	DIS/ARTE A 012	SCIE. A 204	MAT/FIS LAB FIS	ED.FIS PAL	FRA. A 206	FRA. A 206	STO./FIL A 206	LET. A 206	SPAG. A 127	MAT/FIS LAB INF	INGL A 005	STO./FIL A 027	SCIE. A 014	CONV.INGL. LAB LING	
3 M	CONV.SPA. LAB INF	STO./FIL A 027	CONV.INGL. LAB LING	ED.FIS PAL	INGL A 105	SPAG. A 005	MAT. A 126	CONV.FRA. LAB LING	STO./FIL A 125	FISICA A 125	INGL A 105	SPAG. A 007	FISICA LAB FIS	DIS/ARTE A 106	FRA. A 123	SCIE. A 123	LET. A 023	FRA. A 105	DIS/ARTE A 106	LET. A 008	SCIE. LAB CHI	STO./FIL A 027	ED.FIS PAL	LET. A 127	STO./FIL A 027	REL. A 124	SPAG. A 005	FRA. A 022		
4 A	LET. A 205	SCIE. A 113	MAT/FIS A 108	DIS/ARTE LAB DIS	STO./FIL A 104	STO./FIL A 104	INGL A 105	SCIE. LAB CHI	MAT/FIS A 108	LET. A 206	ED.FIS A 023	DIS/ARTE A 012	INGL A 005	STO./FIL A 205	LET. A 205	MAT/FIS LAB FIS	REL. A 012	LET. A 008	MAT/FIS A 207	INGL A 207	STO./FIL A 207	LET. A 204	MAT/FIS A 015	STO./FIL A 104	ED.FIS PAL	SCIE. A 113				
4 B	DIS/ARTE LAB DIS	LET. A 124	STO./FIL A 104	INGL A 022	SCIE. LAB CHI	MAT/FIS A 015	STO./FIL A 027	SCIE. A 014	ED.FIS PAL	MAT/FIS A 026	LET. A 126	MAT/FIS A 205	LET. A 008	STO./FIL A 027	ED.FIS PAL	LET. A 125	STO./FIL A 027	INGL A 124	MAT/FIS LAB FIS	DIS/ARTE A 106	REL. A 023	INGL A 206	MAT/FIS A 023	STO./FIL A 125	LET. A 125	SCIE. A 024				
4 C	MAT/FIS A 206	REL. A 206	STO./FIL A 206	ED.FIS PAL	LET. A 204	LET. A 127	INGL A 127	STO./FIL A 104	MAT/FIS A 126	SCIE. A 113	MAT/FIS LAB FIS	INGL A 022	LET. A 127	ED.FIS PAL	STO./FIL A 104	SCIE. LAB CHI	STO./FIL A 027	LET. A 205	SCIE. A 113	MAT/FIS A 015	DIS/ARTE A 012	INGL A 024	DIS/ARTE LAB DIS	LET. A 008	STO./FIL A 126	MAT/FIS A 108				
4 D	LET. A 025	LET. A 025	ED.FIS PAL	STO./FIL A 125	REL. A 007	DIS/ARTE LAB DIS	ED.FIS PAL	LET. A 208	MAT. A 208	FISICA A 208	DIS/ARTE LAB DIS	STO./FIL A 104	STO./FIL A 027	STO./FIL A 027	SCIE. A 206	INGL A 106	MAT. A 126	LET. A 126	SCIE. A 126	INGL A 126	LET. A 104	MAT. A 108	FISICA A 205	SCIE. A 113	LET. A 205	INGL A 205				
4 E	REL. A 106	SCIE. A 023	DIS/ARTE A 012	STO./FIL A 113	LET. A 107	FISICA A 204	MAT. LAB INF	LET. A 125	STO./FIL LAB DIS	ED.FIS A 023	INGL A 127	FISICA A 015	STO./FIL A 104	INGL A 022	LET. A 127	MAT. A 127	LET. A 127	SCIE. LAB CHI	MAT. A 108	INGL A 124	STO./FIL A 124	SCIE. LAB DIS	DIS/ARTE A 205	LET. A 205	ED.FIS PAL	FISICA LAB FIS	STO./FIL A 206			
4 F	ED.FIS PAL	LET. A 125	LATINO A 125	DIS/ARTE A 012	STO./FIL A 206	MAT/FIS LAB INF	MAT/FIS A 205	SCIE. A 014	INGL A 127	REL. A 127	STO./FIL A 027	SCIE. A 113	ED.FIS PAL	INGL A 207	LATINO A 207	MAT/FIS A 015	STO./FIL A 027	STO./FIL A 204	MAT/FIS LAB FIS	SCIE. LAB CHI	LATINO A 126	DIS/ARTE LAB DIS	LET. A 208	MAT/FIS A 026	LET. A 107	STO./FIL A 027	INGL A 005			
4 L	INGL A 105	FRA. A 005	STO./FIL A 027	ED.FIS PAL	REL. A 113	STO./FIL A 206	ED.FIS PAL	CONV.SPA. LAB INF	DIS/ARTE A 106	FISICA A 015	LET. A 025	FISICA LAB FIS	STO./FIL A 204	SCIE. A 014	DIS/ARTE LAB DIS	SPAG. A 205	MAT. A 205	LET. A 205	CONV.INGL. LAB LING	SPAG. A 005	CONV.FRA. LAB LING	SCIE. LAB CHI	STO./FIL A 104	FRA. A 207	INGL A 022	MAT. A 207	LET. A 025			
4 M	STO./FIL A 104	SPAG. A 127	FRA. A 127	MAT/FIS LAB INF	FRA. A 206	CONV.FRA. A 207	FRA. A 207	MAT/FIS A 207	SCIE. LAB CHI	LET. A 007	STO./FIL A 205	LET. A 008	CONV.SPA. LAB INF	MAT/FIS A 206	INGL A 105	CONV.INGL. LAB LING	SCIE. A 014	REL. A 207	DIS/ARTE LAB DIS	STO./FIL A 027	MAT/FIS A 125	ED.FIS PAL	DIS/ARTE A 106	ED.FIS PAL	STO./FIL A 104	LET. A 012	INGL A 105	SPAG. A 207		
4 N	STO./FIL A 207	LET. A 207	FISICA A 207	SPAG. A 207	INGL A 022	MAT. A 207	FRA. A 005	DIS/ARTE A 106	STO./FIL A 126	SPAG. A 005	FISICA LAB INF	ED.FIS PAL	REL. A 014	LET. A 025	CONV.INGL. LAB LING	FRA. A 005	ED.FIS PAL	MAT. A 026	CONV.FRA. LAB LING	INGL A 022	SCIE. A 014	STO./FIL A 104	LET. A 025	SCIE. A 014	DIS/ARTE LAB DIS	CONV.SPA. LAB INF	STO./FIL A 104			
5 A	SCIE. A 113	LET. A 205	INGL A 022	MAT/FIS A 126	STO./FIL A 126	LET. A 025	ED.FIS PAL	REL. A 127	SCIE. A 014	STO./FIL A 104	MAT/FIS A 206	INGL A 206	SCIE. LAB CHI	MAT/FIS A 015	LET. A 208	DIS/ARTE LAB DIS	STO./FIL A 104	ED.FIS A 023	INGL A 105	LET. A 025	STO./FIL A 007	MAT/FIS LAB FIS	MAT/FIS A 108	LET. A 206	STO./FIL A 206	DIS/ARTE A 012				
5 B	LATINO A 012	ED.FIS PAL	SCIE. A 113	STO./FIL A 023	LET. A 207	DIS/ARTE A 023	MAT. A 108	LATINO A 205	MAT. A 205	STO./FIL A 205	ED.FIS PAL	INGL A 105	INGL A 105	DIS/ARTE A 012	STO./FIL A 027	SCIE. A 014	REL. A 208	INGL A 206	STO./FIL A 206	LET. A 107	FISICA A 015	MAT. A 207	FISICA LAB FIS	LATINO A 207	LET. A 022	SCIE. LAB CHI	STO./FIL A 027			
5 C	INGL A 022	REL. A 208	STO./FIL A 027	LET. A 208	DIS/ARTE A 208	MAT. A 113	STO./FIL A 104	FISICA A 015	SCIE. A 113	LET. A 208	INGL A 208	MAT. A 108	ED.FIS PAL	SCIE. LAB CHI	LET. A 206	STO./FIL A 206	INGL A 113	SCIE. A 208	LET. A 208	FISICA LAB FIS	STO./FIL A 027	ED.FIS PAL	STO./FIL A 027	MAT. A 015	DIS/ARTE LAB DIS	FISICA A 015	LET. A 127			
5 D	FISICA LAB FIS	DIS/ARTE A 012	LET. A 025	STO./FIL A 027	SCIE. LAB CHI	MAT. A 026	ED.FIS PAL	LET. A 206	STO./FIL A 027	INGL A 207	LET. A 207	STO./FIL A 104	REL. A 014	INGL A 207	SCIE. A 207	LET. LAB DIS	DIS/ARTE LAB DIS	ED.FIS PAL	MAT. A 127	STO./FIL A 104	FISICA A 113	FISICA A 015	INGL A 005	SCIE. LAB CHI	STO./FIL A 208	MAT. A 208	LET. A 208			
5 E	MAT. A 026	LATINO A 205	FISICA A 205	INGL A 205	STO./FIL A 205	ED.FIS PAL	SCIE. A 113	STO./FIL A 027	LATINO A 207	MAT. A 207	DIS/ARTE A 012	STO./FIL A 104	REL. A 206	FISICA LAB FIS	SCIE. A 113	LET. A 107	LATINO A 208	STO./FIL A 027	FISICA A 015	ED.FIS PAL	MAT. A 126	INGL LAB INF	LET. A 208	LET. A 208	STO./FIL A 208	DIS/ARTE A 014	INGL A 204	SCIE. A 106		
5 L	SPAG. A 208	INGL A 105	FRA. A 005	STO./FIL A 027	MAT. A 208	CONV.FRA. A 023	LET. A 206	STO./FIL A 027	ED.FIS PAL	SCIE. A 014	DIS/ARTE LAB DIS	MAT. A 208	STO./FIL A 208	FISICA A 015	ED.FIS PAL	CONV.SPA. LAB INF	CONV.INGL. LAB LING	FISICA A 208	SCIE. A 014	LET. A 208	FRA. LAB LING	DIS/ARTE A 012	SPAG. A 105	REL. A 113	STO./FIL A 207	LET. A 007				
5 M	LET. A 107	STO./FIL LAB DIS	FRA. A 208	CONV.SPA. LAB INF	SCIE. A 014	MAT/FIS A 026	LET. A 008	MAT/FIS LAB FIS	STO./FIL A 024	CONV.FRA. LAB LING	INGL LAB LING	ED.FIS PAL	SCIE. LAB CHI	ED.FIS PAL	CONV.INGL. LAB LING	STO./FIL A 104	DIS/ARTE A 106	INGL A 022	REL. A 007	SPAG. A 022	DIS/ARTE A 106	STO./FIL A 127	MAT/FIS A 007	FRA. A 022	SPAG. A 007	MAT/FIS LAB FIS	LET. A 008			
5 N	STO./FIL A 027	CONV.FRA. LAB LING	CONV.SPA. LAB INF	FISICA A 014	LET. A 008	STO./FIL A 104	FRA. A 005	MAT. A 026	ED.FIS A 023	SCIE. A 014	SPAG. LAB LING	REL. A 208	DIS/ARTE LAB DIS	SPAG. A 005	FISICA A 208	LET. A 007	INGL A 005	STO./FIL A 104	SCIE. A 014	FRA. A 005	CONV.INGL. LAB LING	STO./FIL A 027	ED.FIS PAL	LET. A 008	DIS/ARTE A 012	MAT. LAB INF				