

TABELLONE CLASSI

D:_Documenti\Michele\Scuola\ a.s. 20172018\orario\cestari\Cestari 2018 5 ORE PROVVISORIO_sett02

		1A	1B	1TA	1TB	
LUN	8.00	RELIGIONE BULLO MARINA	INFORMATICA MANFRIN	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	INGLESE CATTOZZO	
	9.00	MATEMATICA GIORDANO	SCIENZE-GEOG TIOZZO	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	INFORMATICA MANFRIN	
	10.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ITALIANO PAGAN	INFORMATICA MANFRIN	INGLESE CATTOZZO	
	10.55	INFORMATICA VISENTIN	DIRITTO BOSCOLO CAR	SCIENZE-FISICA TIOZZO	DIRITTO CONTE	
	11.10	FRANCESE RANZATO	MATEMATICA CEMBALO		MATEMATICA PIZZARDI	
	12.10	INFORMATICA VISENTIN	INGLESE CASSON ANN.	MATEMATICA GIORDANO	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	
	12.10	SCIENZE-GEOG MELANDRI	SCIENZE-GEOG TIOZZO	RELIGIONE BULLO MARINA	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	
	12.10	ITALIANO SEGANTI	FRANCESE GUCCIONE	SCIENZE-FISICA TIOZZO	INGLESE CATTOZZO	
MAR	8.00	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO	ITALIANO PAGAN	INGLESE PENZO	DIRITTO CONTE	
	9.00	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO			SCIENZE-FISICA MELANDRI	
	9.00	MATEMATICA GIORDANO	SCIENZE-GEOG TIOZZO	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO	
	10.00	SCIENZE-GEOG MELANDRI	ITALIANO PAGAN	SCIENZE-FISICA TIOZZO	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'	
	10.00	ITALIANO SEGANTI		MATEMATICA GIORDANO	INFORMATICA MANFRIN	
	10.55	SCIENZE-GEOG MELANDRI	FRANCESE GUCCIONE	SCIENZE-FISICA TIOZZO	MATEMATICA PIZZARDI	
	11.10			INFORMATICA MANFRIN		
	12.10					
GIO	8.00	ITALIANO SEGANTI	INGLESE CASSON ANN.	SCIENZE-FISICA TIOZZO	SCIENZE-FISICA MELANDRI	
	9.00	ITALIANO SEGANTI	FRANCESE GUCCIONE	INGLESE PENZO	SCIENZE-FISICA MELANDRI	
	10.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	SCIENZE-GEOG TIOZZO	FRANCESE GUCCIONE	MATEMATICA PIZZARDI	
	10.55	INGLESE CASSON	DIRITTO BOSCOLO CAR	FRANCESE GUCCIONE	INGLESE CATTOZZO	
	11.10	INGLESE CASSON	MATEMATICA CEMBALO			
	12.10					
	VEN	8.00	MATEMATICA GIORDANO	FRANCESE GUCCIONE	INFORMATICA MANFRIN	RELIGIONE DORIA
		9.00	ITALIANO SEGANTI	SCIENZE-GEOG TIOZZO	FRANCESE GUCCIONE	INFORMATICA MANFRIN
10.00		INGLESE CASSON	RELIGIONE DORIA	MATEMATICA GIORDANO	SCIENZE-FISICA MELANDRI	
10.55		INGLESE CASSON	ITALIANO PAGAN	MATEMATICA GIORDANO	MATEMATICA PIZZARDI	
11.10				DIRITTO BOSCOLO CAR		
12.10						
SAB		8.00	DIRITTO CAMPOPIANO	INGLESE CASSON ANN.	INGLESE PENZO	DIRITTO CONTE
		9.00	MATEMATICA GIORDANO	ITALIANO PAGAN	FRANCESE GUCCIONE	SCIENZE-FISICA MELANDRI
	10.00	FRANCESE RANZATO	MATEMATICA CEMBALO	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	
	10.55	DIRITTO CAMPOPIANO	ITALIANO PAGAN	MATEMATICA GIORDANO	SCIENZE-FISICA MELANDRI	
	11.10					
	12.10					
	12.10					
	12.10					

TABELLONE CLASSI

D:_Documenti\Michele\Scuola\ a.s. 20172018\orario\cestari\Cestari 2018 5 ORE PROVVISORIO_sett02

		2A	2B	2TA	2TB
LUN	8.00	MATEMATICA GIORDANO	ITALIANO PAGAN	CHIMICA - BIOLOGIA TIOZZO	GEOGRAFIA MANENTE
	9.00	ITALIANO SEGANTI	MATEMATICA CEMBALO	MATEMATICA PIZZARDI	INGLESE CATTOZZO
	10.00	FRANCESE RANZATO	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	RELIGIONE BULLO MARINA	DIRITTO CONTE
	10.55	DIRITTO BOSCOLO SAN	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	INFORMATICA MANFRIN	ITALIANO PAGAN
	11.10		BIOLOG-GEOGRAFIA TIOZZO	FRANCESE VIANELLO ERM	ITALIANO PAGAN
	12.10				
	12.10				
	12.10				
MAR	8.00	RELIGIONE BULLO MARINA	BIOLOG-GEOGRAFIA TIOZZO	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	FRANCESE GUCCIONE
	9.00	INGLESE CASSON	INGLESE PENZO	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI
	10.00	BIOLOG-GEOGRAFIA MELANDRI	ITALIANO PAGAN	INGLESE PENZO	MATEMATICA PIZZARDI
	10.55	INFORMATICA VISENTIN	DIRITTO BOSCOLO CAR	GEOGRAFIA MANENTE	CHIMICA - BIOLOGIA MELANDRI
	11.10	ITALIANO SEGANTI	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB		
	12.10				
	12.10				
	12.10				
MER	8.00		ITALIANO PAGAN	INFORMATICA MANFRIN	RELIGIONE DORIA
	9.00	ITALIANO SEGANTI	INGLESE PENZO	MATEMATICA PIZZARDI	INFORMATICA MANFRIN
	10.00	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO	BIOLOG-GEOGRAFIA TIOZZO	FRANCESE VIANELLO ERM	GEOGRAFIA MANENTE
	10.55	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'	RELIGIONE DORIA	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	ITALIANO PAGAN
	11.10	FRANCESE RANZATO			CHIMICA - BIOLOGIA MELANDRI
	12.10				
	12.10				
	12.10				
GIO	8.00	INFORMATICA VISENTIN	FRANCESE GUCCIONE	MATEMATICA PIZZARDI	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO
	9.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	MATEMATICA CEMBALO	CHIMICA - BIOLOGIA TIOZZO	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO
	10.00	INGLESE CASSON	INFORMATICA VISENTIN	DIRITTO CONTE	CHIMICA - BIOLOGIA MELANDRI
	10.55	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	BIOLOG-GEOGRAFIA TIOZZO	MATEMATICA PIZZARDI	CHIMICA - BIOLOGIA MELANDRI
	11.10				
	12.10				
	12.10				
	12.10				
VEN	8.00	BIOLOG-GEOGRAFIA MELANDRI	DIRITTO BOSCOLO CAR	CHIMICA - BIOLOGIA TIOZZO	ITALIANO PAGAN
	9.00	MATEMATICA GIORDANO	ITALIANO PAGAN	MATEMATICA PIZZARDI	INGLESE CATTOZZO
	10.00	ITALIANO SEGANTI	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	CHIMICA - BIOLOGIA TIOZZO	MATEMATICA PIZZARDI
	10.55	BIOLOG-GEOGRAFIA MELANDRI	FRANCESE GUCCIONE	INGLESE PENZO	GEOGRAFIA MANENTE
	11.10			GEOGRAFIA MANENTE	
	12.10				
	12.10				
	12.10				
SAB	8.00	MATEMATICA GIORDANO	MATEMATICA CEMBALO	FRANCESE VIANELLO ERM	ITALIANO PAGAN
	9.00	FRANCESE RANZATO	INGLESE PENZO	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	DIRITTO CONTE
	10.00	BIOLOG-GEOGRAFIA MELANDRI	ITALIANO PAGAN	INGLESE PENZO	FRANCESE GUCCIONE
	10.55	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	FRANCESE GUCCIONE	GEOGRAFIA MANENTE	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI
	11.10				
	12.10				
	12.10				
	12.10				

TABELLONE CLASSI

D:_Documenti\Michele\Scuola\A.S. 20172018\orario\cestari\Cestari 2018 5 ORE PROVVISORIO_sett02

		3A AFM	3B AFM	3TA	3TB
LUN	8.00	INFORMATICA VISENTIN	ECONOMIA POLIT BOSCOLO CAR	FRANCESE VIANELLO ERM	DIRITTO CONTE
	9.00	INGLESE CASSON	ITALIANO SCHIAVON	GEOGRAFIA MANENTE	FRANCESE VIANELLO ERM
	10.00	ECONOMIA POLIT BOSCOLO SAN	INFORMATICA VISENTIN	ITALIANO BOSCOLO SUS	MATEMATICA CEMBALO
	10.55	FRANCESE RANZATO	INGLESE CATTOZZO	RELIGIONE BULLO MARINA	MATEMATICA CEMBALO
	11.10	DIRITTO BOSCOLO SAN			
	12.10				
	12.10				
	12.10				
MAR	8.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	ITALIANO SCHIAVON	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	GEOGRAFIA MANENTE
	9.00	ITALIANO TENCA	INGLESE CATTOZZO	DIRITTO CONTE	ARTE E TERRITORIO BORDONE
	10.00	ITALIANO TENCA	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	ITALIANO BOSCOLO SUS	DIRITTO CONTE
	10.55	INGLESE CASSON	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO	MATEMATICA PIZZARDI	FRANCESE VIANELLO ERM
	11.10		FRANCESE RANZATO	ARTE E TERRITORIO BORDONE	INGLESE CATTOZZO
	12.10				
	12.10				
	12.10				
MER	8.00	RELIGIONE BULLO MARINA	FRANCESE RANZATO	ITALIANO BOSCOLO SUS	FRANCESE VIANELLO ERM
	9.00	INGLESE CASSON	INFORMATICA VISENTIN	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	GEOGRAFIA MANENTE
	10.00	FRANCESE RANZATO	RELIGIONE BULLO MARINA	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	RELIGIONE DORIA
	10.55	INFORMATICA VISENTIN	ITALIANO SCHIAVON	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'	INGLESE CATTOZZO
	11.10			EDUCAZ. FISICA SOLDA'	
	12.10				
	12.10				
	12.10				
GIO	8.00	ITALIANO TENCA	ITALIANO SCHIAVON	ARTE E TERRITORIO BORDONE	MATEMATICA CEMBALO
	9.00	ITALIANO TENCA	ITALIANO SCHIAVON	MATEMATICA PIZZARDI	DIRITTO CONTE
	10.00	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO	DIRITTO CAMPOPIANO	INGLESE PENZO	INGLESE CATTOZZO
	10.55	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'	DIRITTO CAMPOPIANO	DIRITTO CONTE	ARTE E TERRITORIO BORDONE
	11.10		ECONOMIA POLIT BOSCOLO CAR		
	12.10				
	12.10				
	12.10				
VEN	8.00	ECONOMIA POLIT BOSCOLO SAN	INGLESE CATTOZZO	INGLESE PENZO	DIRITTO CONTE
	9.00	FRANCESE RANZATO	ITALIANO SCHIAVON	ITALIANO BOSCOLO SUS	DIRITTO CONTE
	10.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	ITALIANO SCHIAVON	GEOGRAFIA MANENTE	FRANCESE VIANELLO ERM
	10.55	FRANCESE RANZATO	ECONOMIA POLIT BOSCOLO CAR	FRANCESE VIANELLO ERM	INGLESE CATTOZZO
	11.10	INGLESE CASSON			
	12.10				
	12.10				
	12.10				
SAB	8.00	ECONOMIA POLIT BOSCOLO SAN	ECONOMIA POLIT BOSCOLO CAR	ECONOMIA AZIENDALE BIANCHI	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO
	9.00	ITALIANO TENCA	INFORMATICA VISENTIN laboratorio informatica	FRANCESE VIANELLO ERM	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO
	10.00	ITALIANO TENCA	DIRITTO CAMPOPIANO	DIRITTO CONTE	ARTE E TERRITORIO BORDONE
	10.55	DIRITTO BOSCOLO SAN	FRANCESE RANZATO	ITALIANO BOSCOLO SUS	MATEMATICA CEMBALO
	11.10				
	12.10				
	12.10				
	12.10				

TABELLONE CLASSI

D:_Documenti\Michele\Scuola\ a.s. 20172018\orario\cestari\Cestari 2018 5 ORE PROVVISORIO_sett02

		4A AFM	4B AFM	4TA	4TB
LUN	8.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	INGLESE CASSON	ITALIANO BOSCOLO SUS	MATEMATICA CEMBALO
	9.00		INFORMATICA VISENTIN	RELIGIONE BULLO MARINA	DIRITTO CONTE
	10.00	INGLESE CASSON	ITALIANO SCHIAVON	MATEMATICA GIORDANO	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	10.55	STORIA FERRARESE	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	ITALIANO BOSCOLO SUS	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	11.10			ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	
	12.10				
	12.10				
	12.10				
MAR	8.00	ITALIANO TENCA	INGLESE CASSON	INGLESE PENZO	DIRITTO CONTE
	9.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	ITALIANO SCHIAVON	MATEMATICA GIORDANO	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 GUCCIONE
	10.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ITALIANO SCHIAVON	GEOGRAFIA MANENTE	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	10.55	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	DIRITTO POLLICINO	INGLESE CATTOZZO
	11.10				
	12.10		DIRITTO BOSCOLO CAR		
	12.10				
	12.10				
MER	8.00	INFORMATICA VISENTIN	INGLESE CASSON	INGLESE PENZO	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 GUCCIONE
	9.00	FRANCESE/TEDESCO RANZATO GUCCIONE TEDESCO 15	FRANCESE/TEDESCO RANZATO GUCCIONE TEDESCO 15	FRANCESE VIANELLO ERM	RELIGIONE DORIA
	9.00				
	10.00	INGLESE CASSON	ITALIANO SCHIAVON	ITALIANO BOSCOLO SUS	INGLESE CATTOZZO
	10.55	STORIA FERRARESE	RELIGIONE BULLO MARINA	ITALIANO BOSCOLO SUS	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	11.10				
	12.10			ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	
	12.10				
GIO	8.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	DIRITTO POLLICINO	DIRITTO CONTE
	9.00	INFORMATICA VISENTIN	DIRITTO BOSCOLO CAR	ARTE E TERRITORIO BORDONE	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	10.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	ITALIANO SCHIAVON	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	MATEMATICA CEMBALO
	10.55	ITALIANO TENCA	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'	INGLESE PENZO	MATEMATICA CEMBALO
	11.10	ITALIANO TENCA	EDUCAZ. FISICA SOLDA'		ARTE E TERRITORIO BORDONE
	12.10				
	12.10				
	12.10				
VEN	8.00	INGLESE CASSON	ITALIANO SCHIAVON	EDUCAZ. FISICA SOLDA'	GEOGRAFIA MANENTE
	9.00	RELIGIONE BULLO MARINA	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO	GEOGRAFIA MANENTE
	9.00				
	10.00	FRANCESE/TEDESCO RANZATO GUCCIONE TEDESCO 15	FRANCESE/TEDESCO RANZATO GUCCIONE TEDESCO 15	ITALIANO BOSCOLO SUS	INGLESE CATTOZZO
	10.55	DIRITTO BOSCOLO SAN	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	DIRITTO POLLICINO	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO
	11.10				
	12.10	DIRITTO BOSCOLO SAN			EDUCAZ. FISICA CAMUFFO
	12.10				
SAB	8.00	ITALIANO TENCA	INFORMATICA VISENTIN	ITALIANO BOSCOLO SUS	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 GUCCIONE
	9.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	DIRITTO BOSCOLO CAR	ARTE E TERRITORIO BORDONE	MATEMATICA CEMBALO
	10.00	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	MATEMATICA GIORDANO	GEOGRAFIA MANENTE
	10.55	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO	DIRITTO BOSCOLO CAR	FRANCESE VIANELLO ERM	ARTE E TERRITORIO BORDONE
	11.10				
	12.10				
	12.10				
	12.10				

TABELLONE CLASSI

D:_Documenti\Michele\Scuola\ a.s. 20172018\orario\cestari\Cestari 2018 5 ORE PROVVISORIO_sett02

		5A SIA	5B AFM	5TA	5TB
LUN	8.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	ITALIANO SEGANTI	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	9.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	DIRITTO BOSCOLO CAR	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	ITALIANO BOSCOLO SUS
	10.00	ITALIANO FERRARESE	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	FRANCESE VIANELLO ERM	GEOGRAFIA MANENTE
	10.55	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ITALIANO SCHIAVON	MATEMATICA GIORDANO	MATEMATICA PIZZARDI
	11.10	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ITALIANO SCHIAVON	ITALIANO SEGANTI	
	12.10				
	12.10				
	12.10				
MAR	8.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	INGLESE DANIELE	ARTE E TERRITORIO BORDONE	ITALIANO BOSCOLO SUS
	9.00	INFORMATICA VISENTIN	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	FRANCESE VIANELLO ERM	ITALIANO BOSCOLO SUS
	10.00	INGLESE CASSON	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 RANZATO VIANELLO ERM	MATEMATICA GIORDANO	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 RANZATO VIANELLO ERM
	10.55	ITALIANO FERRARESE	ITALIANO SCHIAVON	ITALIANO SEGANTI	ARTE E TERRITORIO BORDONE
	11.10				
	12.10				MATEMATICA PIZZARDI
	12.10				
	12.10				
MER	8.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ITALIANO SCHIAVON	GEOGRAFIA MANENTE	INGLESE CATTOZZO
	9.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'	RELIGIONE BULLO MARINA	ITALIANO BOSCOLO SUS
	10.00	INFORMATICA VISENTIN	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	MATEMATICA PIZZARDI
	10.55	INGLESE CASSON	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 RANZATO VIANELLO ERM	MATEMATICA GIORDANO	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 RANZATO VIANELLO ERM
	11.10				
	12.10				
	12.10				
	12.10				
GIO	8.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	INGLESE DANIELE	INGLESE PENZO	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	9.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	DIRITTO POLLICINO	INGLESE CATTOZZO
	10.00	ITALIANO FERRARESE	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	ITALIANO SEGANTI	ARTE E TERRITORIO BORDONE
	10.55	ITALIANO FERRARESE	ITALIANO SCHIAVON	ITALIANO SEGANTI	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	11.10				
	12.10				
	12.10				
	12.10				
VEN	8.00	RELIGIONE BULLO MARINA	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	ITALIANO SEGANTI	ITALIANO BOSCOLO SUS
	9.00	DIRITTO BOSCOLO SAN	DIRITTO BOSCOLO CAR	INGLESE PENZO	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO
	10.00	ITALIANO FERRARESE	DIRITTO BOSCOLO CAR	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'	EDUCAZ. FISICA CAMUFFO SOLDA'
	10.55		RELIGIONE BULLO MARINA	EDUCAZ. FISICA SOLDA' CAMUFFO	RELIGIONE DORIA
	11.10				
	12.10		FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 RANZATO VIANELLO ERM	DIRITTO POLLICINO	FRANCESE/TEDESCO TEDESCO 15 RANZATO VIANELLO ERM
	12.10				
	12.10				
SAB	8.00	ECONOMIA AZIENDALE BROGGIO	ECONOMIA AZIENDALE SCARPA ROB	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO	GEOGRAFIA MANENTE
	9.00	DIRITTO BOSCOLO SAN		GEOGRAFIA MANENTE	ECONOMIA AZIENDALE FRAZZETTO
	10.00	INFORMATICA VISENTIN	DIRITTO BOSCOLO CAR	FRANCESE VIANELLO ERM	ITALIANO BOSCOLO SUS
	10.55	laboratorio informatica	INGLESE DANIELE	INGLESE PENZO	DIRITTO CONTE
	11.10				
	12.10				
	12.10				
	12.10				