

		ABATEGIOVANNI	ASTARITA	BARBA	BELLISARIO	BELLUCCI	BIFULCO	CASERTA	CASTIGLIA
LUN	8.30 - 9.20	3 H INGLESE		2 F ARTE				1 E RELIGIONE	2 B ITALIANO
	9.20 - 10.10			3 G ARTE				3 D RELIGIONE	1 C STO & GEO
	10.10 - 11.00	1 H INGLESE						3 G RELIGIONE	2 B ITALIANO
	11.00 - 11.50	2 H INGLESE						1 H RELIGIONE	
	11.50 - 12.40	2 G INGLESE			1 E ITALIANO	3 H ATT. MOTORIA	1 H MUSICA		
	12.40 - 13.30				1 E ITALIANO	3 H ATT. MOTORIA	1 H MUSICA	2 G RELIGIONE	
MAR	8.30 - 9.20		POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	1 E ARTE	1 D ITALIANO			1 C RELIGIONE	
	9.20 - 10.10		POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	1 E ARTE	1 D ITALIANO			2 C RELIGIONE	
	10.10 - 11.00	3 G INGLESE		2 E ARTE			POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	3 B RELIGIONE	
	11.00 - 11.50	2 H INGLESE	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	2 G ARTE			3 H MUSICA		2 B ITALIANO
	11.50 - 12.40	2 G INGLESE	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO			2 H ATT. MOTORIA			1 C STO & GEO
	12.40 - 13.30	3 H INGLESE	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	3 F ARTE		2 D ATT. MOTORIA			1 C STO & GEO
MER	8.30 - 9.20			2 E ARTE	1 D ITALIANO		3 F MUSICA		
	9.20 - 10.10				3 H ITALIANO	2 D ATT. MOTORIA	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO		
	10.10 - 11.00			3 G ARTE		3 D ATT. MOTORIA	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	3 E RELIGIONE	3 C STO & GEO
	11.00 - 11.50	3 G INGLESE		3 E ARTE	3 H ITALIANO			1 D RELIGIONE	3 C STO & GEO
	11.50 - 12.40	2 H INGLESE		3 E ARTE	1 D ITALIANO		1 F MUSICA	1 G RELIGIONE	3 C STO & GEO
	12.40 - 13.30	1 G INGLESE		2 G ARTE	3 H ITALIANO		1 F MUSICA	2 E RELIGIONE	2 B ITALIANO
GIO	8.30 - 9.20	1 G INGLESE	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	1 F ARTE	1 E ITALIANO		2 F MUSICA	3 H RELIGIONE	2 C STO & GEO
	9.20 - 10.10	1 G INGLESE		1 F ARTE			POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	2 H RELIGIONE	
	10.10 - 11.00		POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO		1 D ITALIANO		2 H MUSICA		2 B ITALIANO
	11.00 - 11.50	3 H INGLESE			1 D ITALIANO		POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO		2 C STO & GEO
	11.50 - 12.40	1 H INGLESE	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO		3 H ITALIANO	1 D ATT. MOTORIA			1 C STO & GEO
	12.40 - 13.30	1 H INGLESE				1 D ATT. MOTORIA	3 H MUSICA		
VEN	8.30 - 9.20	3 G INGLESE	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	2 F ARTE	1 E ITALIANO			1 F RELIGIONE	
	9.20 - 10.10	2 G INGLESE	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO		1 E ITALIANO		2 H MUSICA	2 F RELIGIONE	2 B ITALIANO
	10.10 - 11.00			1 G ARTE		1 H ATT. MOTORIA	POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO		3 C STO & GEO
	11.00 - 11.50		POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	1 G ARTE	3 H ITALIANO	1 H ATT. MOTORIA		3 F RELIGIONE	
	11.50 - 12.40		POTENZIAMENTO POTENZIAMENTO	3 F ARTE	3 H ITALIANO	3 D ATT. MOTORIA	2 F MUSICA		2 C STO & GEO
	12.40 - 13.30				1 E ITALIANO	2 H ATT. MOTORIA	3 F MUSICA	2 D RELIGIONE	2 C STO & GEO

		CERBONE	CERBONE (Pinto F)	CILENTO	CIMMINO	CIOFFI	CIRILLO	CIRILLO (Credendino)	CIRILLO (Musco)
LUN	8.30 - 9.20			1 G ITALIANO					
	9.20 - 10.10					2 B FRANCESE			
	10.10 - 11.00		2 F MAT & SC	1 G ITALIANO		2 C FRANCESE			
	11.00 - 11.50		2 F MAT & SC	1 G ITALIANO		2 C FRANCESE		1 F INGLESE	
	11.50 - 12.40		1 F MAT & SC	3 G ITALIANO	2 H STO & GEO	1 C FRANCESE		2 F INGLESE	
	12.40 - 13.30		1 F MAT & SC	3 G ITALIANO	2 H STO & GEO	3 B FRANCESE		2 F INGLESE	
MAR	8.30 - 9.20		2 F MAT & SC		2 H ITALIANO	3 E FRANCESE		1 F INGLESE	
	9.20 - 10.10		2 F MAT & SC	3 D STO & GEO	2 H ITALIANO	3 E FRANCESE		1 F INGLESE	
	10.10 - 11.00			3 D STO & GEO	1 D STO & GEO	3 H FRANCESE			
	11.00 - 11.50			1 G ITALIANO	1 D STO & GEO				
	11.50 - 12.40			1 G ITALIANO					
	12.40 - 13.30				1 E STO & GEO				
MER	8.30 - 9.20				2 H STO & GEO	2 F FRANCESE			
	9.20 - 10.10				2 H ITALIANO	2 F FRANCESE			
	10.10 - 11.00			2 G ITALIANO	1 E STO & GEO				
	11.00 - 11.50			2 G ITALIANO	1 E STO & GEO	2 H FRANCESE			
	11.50 - 12.40			3 G ITALIANO		1 H FRANCESE			
	12.40 - 13.30			3 G ITALIANO		1 H FRANCESE			3 E INGLESE
GIO	8.30 - 9.20			2 E STO & GEO	2 H STO & GEO	1 C FRANCESE		3 F INGLESE	
	9.20 - 10.10			2 G ITALIANO	1 E STO & GEO	3 C FRANCESE		2 F INGLESE	
	10.10 - 11.00		1 F MAT & SC			3 C FRANCESE			1 E INGLESE
	11.00 - 11.50		1 F MAT & SC	2 E STO & GEO	2 H ITALIANO			3 F INGLESE	1 E INGLESE
	11.50 - 12.40		2 F MAT & SC	3 G ITALIANO	2 H ITALIANO	2 B FRANCESE			2 E INGLESE
	12.40 - 13.30		2 F MAT & SC	3 G ITALIANO	2 H ITALIANO	3 B FRANCESE		3 F INGLESE	2 E INGLESE
VEN	8.30 - 9.20			2 G ITALIANO		2 H FRANCESE			
	9.20 - 10.10			1 G ITALIANO		3 H FRANCESE			3 E INGLESE
	10.10 - 11.00			2 G ITALIANO					
	11.00 - 11.50			2 G ITALIANO					2 E INGLESE
	11.50 - 12.40		1 F MAT & SC		1 D STO & GEO				1 E INGLESE
	12.40 - 13.30		1 F MAT & SC		1 D STO & GEO				3 E INGLESE

		COSOLA	D'AGOSTINO	DE CHIARA	DI DONATO	DI FEBBRARO	ESPOSITO AIARDO	FALZARANO	FEDRA (Balzano)
LUN	8.30 - 9.20	1 B MUSICA	3 A SPAGNOLO			1 A ITALIANO			
	9.20 - 10.10	1 B MUSICA	3 A SPAGNOLO		2 G MAT & SC	1 A ITALIANO			
	10.10 - 11.00	3 B MUSICA				1 A ITALIANO		2 G MUSICA	
	11.00 - 11.50	2 B MUSICA			3 G MAT & SC			3 E MUSICA	
	11.50 - 12.40				1 G MAT & SC				
	12.40 - 13.30				1 G MAT & SC			2 E MUSICA	
MAR	8.30 - 9.20				2 G MAT & SC	1 B ITALIANO		1 G MUSICA	
	9.20 - 10.10				2 G MAT & SC	1 B ITALIANO		1 G MUSICA	
	10.10 - 11.00				1 G MAT & SC	1 A STO & GEO			2 A ARTE
	11.00 - 11.50					1 A STO & GEO		2 E MUSICA	1 B ARTE
	11.50 - 12.40	3 A MUSICA			3 G MAT & SC	1 B ITALIANO		1 D MUSICA	1 A ARTE
	12.40 - 13.30	2 B MUSICA			3 G MAT & SC			1 D MUSICA	1 A ARTE
MER	8.30 - 9.20	2 C MUSICA			1 G MAT & SC		3 A RELIGIONE	3 G MUSICA	
	9.20 - 10.10			1 B TECNOLOGIA	1 G MAT & SC		3 C RELIGIONE	1 E MUSICA	2 A ARTE
	10.10 - 11.00	1 C MUSICA		2 A TECNOLOGIA			1 B RELIGIONE		3 A ARTE
	11.00 - 11.50	1 C MUSICA					2 B RELIGIONE	3 D MUSICA	
	11.50 - 12.40			2 B TECNOLOGIA		1 A ITALIANO	2 A RELIGIONE	1 E MUSICA	
	12.40 - 13.30			3 C TECNOLOGIA		1 B ITALIANO	1 A RELIGIONE	3 D MUSICA	
GIO	8.30 - 9.20	2 A MUSICA				1 A STO & GEO		3 G MUSICA	
	9.20 - 10.10	3 A MUSICA				1 A STO & GEO		3 E MUSICA	
	10.10 - 11.00			3 A TECNOLOGIA	2 G MAT & SC	1 A ITALIANO			
	11.00 - 11.50	1 A MUSICA		2 A TECNOLOGIA	3 G MAT & SC	1 B ITALIANO		2 G MUSICA	
	11.50 - 12.40	3 C MUSICA		1 B TECNOLOGIA	2 G MAT & SC			2 D MUSICA	
	12.40 - 13.30	3 C MUSICA		3 A TECNOLOGIA	2 G MAT & SC				
VEN	8.30 - 9.20	2 A MUSICA		1 A TECNOLOGIA	1 G MAT & SC			2 D MUSICA	1 B ARTE
	9.20 - 10.10	1 A MUSICA		3 C TECNOLOGIA	3 G MAT & SC				3 A ARTE
	10.10 - 11.00	3 B MUSICA		2 B TECNOLOGIA	3 G MAT & SC	1 A ITALIANO			
	11.00 - 11.50	2 C MUSICA		1 A TECNOLOGIA		1 B ITALIANO			
	11.50 - 12.40					2 A STO & GEO			
	12.40 - 13.30					2 A STO & GEO			

		FRANCO	FRASCINO	FUSCO	GAETA	IANNACCONE	LAMBIASE (Pedata)	LAMBIASE (Salzano)	MANNA
LUN	8.30 - 9.20	2 A INGLESE	2 H MAT & SC	3 E TECNOLOGIA		2 G STO & GEO		3 F MAT & SC	2 C MAT & SC
	9.20 - 10.10		2 H MAT & SC	2 E TECNOLOGIA		2 F ITALIANO		3 F MAT & SC	
	10.10 - 11.00	2 A INGLESE	3 H MAT & SC						1 C MAT & SC
	11.00 - 11.50	1 A INGLESE	3 H MAT & SC	1 E TECNOLOGIA	2 D TECNOLOGIA			2 A MAT & SC	1 C MAT & SC
	11.50 - 12.40	2 C INGLESE			1 D TECNOLOGIA		1 A MAT & SC	3 A MAT & SC	3 C MAT & SC
	12.40 - 13.30				1 D TECNOLOGIA		1 A MAT & SC	3 A MAT & SC	3 C MAT & SC
MAR	8.30 - 9.20	2 C INGLESE	1 H MAT & SC			3 G STO & GEO	1 A MAT & SC	2 A MAT & SC	3 C MAT & SC
	9.20 - 10.10		1 H MAT & SC	3 F TECNOLOGIA		3 G STO & GEO	1 A MAT & SC	2 A MAT & SC	3 C MAT & SC
	10.10 - 11.00	3 C INGLESE	2 H MAT & SC	2 F TECNOLOGIA		2 G STO & GEO		3 A MAT & SC	2 C MAT & SC
	11.00 - 11.50	3 C INGLESE		2 F TECNOLOGIA				3 A MAT & SC	
	11.50 - 12.40	2 A INGLESE	3 H MAT & SC	3 F TECNOLOGIA	1 H TECNOLOGIA	2 F ITALIANO			
	12.40 - 13.30	3 A INGLESE	2 H MAT & SC		1 H TECNOLOGIA	2 F ITALIANO			
MER	8.30 - 9.20	1 B INGLESE	1 H MAT & SC	1 E TECNOLOGIA	3 D TECNOLOGIA	2 G STO & GEO			1 C MAT & SC
	9.20 - 10.10	3 A INGLESE	1 H MAT & SC	2 G TECNOLOGIA	3 D TECNOLOGIA	3 G STO & GEO		3 F MAT & SC	1 C MAT & SC
	10.10 - 11.00		3 H MAT & SC	1 F TECNOLOGIA	2 H TECNOLOGIA				
	11.00 - 11.50			1 F TECNOLOGIA		2 F STO & GEO		3 F MAT & SC	
	11.50 - 12.40				3 H TECNOLOGIA	2 F STO & GEO			
	12.40 - 13.30				2 H TECNOLOGIA	2 F ITALIANO		2 A MAT & SC	
GIO	8.30 - 9.20			3 E TECNOLOGIA	3 B TECNOLOGIA	2 G STO & GEO			
	9.20 - 10.10		3 H MAT & SC			3 G STO & GEO			2 C MAT & SC
	10.10 - 11.00		3 H MAT & SC	1 G TECNOLOGIA	1 C TECNOLOGIA	2 F STO & GEO			2 C MAT & SC
	11.00 - 11.50			1 G TECNOLOGIA	1 C TECNOLOGIA				3 C MAT & SC
	11.50 - 12.40	1 A INGLESE			2 C TECNOLOGIA			2 A MAT & SC	
	12.40 - 13.30	1 A INGLESE			2 C TECNOLOGIA			2 A MAT & SC	
VEN	8.30 - 9.20	3 C INGLESE			3 H TECNOLOGIA				2 C MAT & SC
	9.20 - 10.10				2 D TECNOLOGIA			3 F MAT & SC	2 C MAT & SC
	10.10 - 11.00	2 C INGLESE	2 H MAT & SC	2 E TECNOLOGIA		2 F ITALIANO		3 F MAT & SC	
	11.00 - 11.50	3 A INGLESE	2 H MAT & SC	3 G TECNOLOGIA	3 B TECNOLOGIA	2 F ITALIANO			3 C MAT & SC
	11.50 - 12.40	1 B INGLESE	1 H MAT & SC	2 G TECNOLOGIA			1 A MAT & SC	3 A MAT & SC	1 C MAT & SC
	12.40 - 13.30	1 B INGLESE	1 H MAT & SC	3 G TECNOLOGIA		2 F STO & GEO	1 A MAT & SC	3 A MAT & SC	1 C MAT & SC

		MAZZA	MILTENOV	MOSELLA	NACCA	PARDO MAITE	PETRILLO	PICINNI	PINTO
LUN	8.30 - 9.20	1 C INGLESE	3 D ARTE		1 H ITALIANO		2 D STO & GEO		
	9.20 - 10.10		3 H ARTE	2 A ITALIANO	1 H ITALIANO		2 D ITALIANO	1 G ATT. MOTORIA	
	10.10 - 11.00	1 D INGLESE	2 H ARTE	3 A ITALIANO			3 D ITALIANO	1 F ATT. MOTORIA	
	11.00 - 11.50	1 D INGLESE		3 A STO & GEO				2 G ATT. MOTORIA	3 B STO & GEO
	11.50 - 12.40	3 D INGLESE	2 D ARTE	2 A STO & GEO					3 B STO & GEO
	12.40 - 13.30		2 D ARTE	2 A ITALIANO				3 F ATT. MOTORIA	1 B STO & GEO
MAR	8.30 - 9.20	3 B INGLESE		3 A STO & GEO	3 H STO & GEO		2 D STO & GEO		
	9.20 - 10.10	2 B INGLESE	1 C ARTE	3 A STO & GEO	3 H STO & GEO			2 E ATT. MOTORIA	
	10.10 - 11.00	1 C INGLESE	2 B ARTE		1 H STO & GEO		2 D ITALIANO	3 E ATT. MOTORIA	1 B STO & GEO
	11.00 - 11.50	1 C INGLESE	3 B ARTE		1 H STO & GEO		2 D ITALIANO	3 G ATT. MOTORIA	
	11.50 - 12.40		2 B ARTE				3 D STO & GEO	1 E ATT. MOTORIA	3 B STO & GEO
	12.40 - 13.30		3 C ARTE	2 A ITALIANO			3 D ITALIANO	1 G ATT. MOTORIA	3 B ITALIANO
MER	8.30 - 9.20		3 C ARTE		3 H STO & GEO	2 A SPAGNOLO			2 B STO & GEO
	9.20 - 10.10		2 C ARTE			1 A SPAGNOLO		2 E ATT. MOTORIA	3 B ITALIANO
	10.10 - 11.00	2 D INGLESE			1 H STO & GEO	1 A SPAGNOLO		2 F ATT. MOTORIA	3 B ITALIANO
	11.00 - 11.50	2 D INGLESE	3 B ARTE	3 A STO & GEO	1 H STO & GEO	2 A SPAGNOLO			
	11.50 - 12.40		1 C ARTE	3 A ITALIANO			2 D ITALIANO	2 G ATT. MOTORIA	1 B STO & GEO
	12.40 - 13.30	1 D INGLESE	2 C ARTE	3 A ITALIANO			2 D ITALIANO	1 E ATT. MOTORIA	3 B STO & GEO
GIO	8.30 - 9.20	2 D INGLESE	1 H ARTE	3 A ITALIANO			3 D ITALIANO		2 B STO & GEO
	9.20 - 10.10								
	10.10 - 11.00	3 D INGLESE	1 H ARTE	2 A ITALIANO			2 D STO & GEO		2 B STO & GEO
	11.00 - 11.50			2 A ITALIANO	1 H ITALIANO		2 D STO & GEO	3 G ATT. MOTORIA	3 B ITALIANO
	11.50 - 12.40			3 A ITALIANO	1 H ITALIANO		2 D ITALIANO	2 F ATT. MOTORIA	3 B ITALIANO
	12.40 - 13.30	3 B INGLESE			1 G STO & GEO			3 F ATT. MOTORIA	
VEN	8.30 - 9.20								
	9.20 - 10.10		1 D ARTE	3 A ITALIANO	1 H ITALIANO		3 D ITALIANO		2 B STO & GEO
	10.10 - 11.00			2 A ITALIANO	1 H ITALIANO		3 D ITALIANO		3 B ITALIANO
	11.00 - 11.50			2 A STO & GEO	3 H STO & GEO		3 D STO & GEO	3 E ATT. MOTORIA	
	11.50 - 12.40	2 B INGLESE	3 D ARTE					1 F ATT. MOTORIA	
	12.40 - 13.30	3 B INGLESE	2 H ARTE		1 G STO & GEO				
			3 H ARTE		1 G STO & GEO				

		PISANI M MORMILE	PISCIOTTA	POLITO	ROSSI	SCHIAVO	STENDARDO	TODISCO	ZANZI
LUN	8.30 - 9.20	3 B MAT & SC		2 E STO & GEO	3 G SPAGNOLO	1 F ITALIANO	3 C ITALIANO		1 D MAT & SC
	9.20 - 10.10	3 B MAT & SC		3 E ITALIANO	1 E SPAGNOLO	1 F ITALIANO	3 C ITALIANO	2 C ATT. MOTORIA	1 D MAT & SC
	10.10 - 11.00		2 E MAT & SC	3 E ITALIANO	1 E SPAGNOLO	3 F ITALIANO	3 C ITALIANO	1 B ATT. MOTORIA	2 D MAT & SC
	11.00 - 11.50	1 B MAT & SC	2 E MAT & SC			3 F ITALIANO	3 C ITALIANO		3 D MAT & SC
	11.50 - 12.40	1 B MAT & SC	3 E MAT & SC	2 E ITALIANO	3 F SPAGNOLO			2 B ATT. MOTORIA	
	12.40 - 13.30	2 B MAT & SC	3 E MAT & SC		3 D SPAGNOLO		2 C ITALIANO	1 C ATT. MOTORIA	
MAR	8.30 - 9.20	2 B MAT & SC			2 E SPAGNOLO	3 F ITALIANO			3 D MAT & SC
	9.20 - 10.10	3 B MAT & SC							2 D MAT & SC
	10.10 - 11.00		1 E MAT & SC		1 F SPAGNOLO	3 F ITALIANO			
	11.00 - 11.50		1 E MAT & SC	3 E ITALIANO	1 F SPAGNOLO	3 F STO & GEO	2 C ITALIANO	2 A ATT. MOTORIA	3 D MAT & SC
	11.50 - 12.40		3 E MAT & SC	2 E ITALIANO	2 D SPAGNOLO	1 F STO & GEO	2 C ITALIANO	3 C ATT. MOTORIA	
	12.40 - 13.30		2 E MAT & SC	3 E STO & GEO	2 G SPAGNOLO	1 F STO & GEO	2 C ITALIANO	1 B ATT. MOTORIA	
MER	8.30 - 9.20	3 B MAT & SC	3 E MAT & SC		2 D SPAGNOLO	1 F STO & GEO		1 A ATT. MOTORIA	
	9.20 - 10.10	2 B MAT & SC	3 E MAT & SC			1 F STO & GEO			1 D MAT & SC
	10.10 - 11.00	2 B MAT & SC	2 E MAT & SC		1 G SPAGNOLO	3 F STO & GEO		2 C ATT. MOTORIA	1 D MAT & SC
	11.00 - 11.50	1 B MAT & SC		2 E ITALIANO	1 G SPAGNOLO		2 C ITALIANO	1 A ATT. MOTORIA	
	11.50 - 12.40			2 E STO & GEO	3 D SPAGNOLO	3 F STO & GEO	2 C ITALIANO	3 B ATT. MOTORIA	
	12.40 - 13.30				3 F SPAGNOLO		1 C ITALIANO		
GIO	8.30 - 9.20				1 B SPAGNOLO		3 C ITALIANO		1 D MAT & SC
	9.20 - 10.10	3 B MAT & SC	2 E MAT & SC		1 B SPAGNOLO	3 F ITALIANO	1 C ITALIANO		1 D MAT & SC
	10.10 - 11.00	1 B MAT & SC	2 E MAT & SC	3 E STO & GEO		3 F ITALIANO			
	11.00 - 11.50			3 E STO & GEO				2 B ATT. MOTORIA	3 D MAT & SC
	11.50 - 12.40		1 E MAT & SC	3 E ITALIANO		1 F ITALIANO		3 A ATT. MOTORIA	3 D MAT & SC
	12.40 - 13.30		1 E MAT & SC	3 E ITALIANO		1 F ITALIANO		1 C ATT. MOTORIA	2 D MAT & SC
VEN	8.30 - 9.20	3 B MAT & SC		3 E ITALIANO	2 E SPAGNOLO	3 F STO & GEO	1 C ITALIANO		
	9.20 - 10.10	1 B MAT & SC		2 E ITALIANO		1 F ITALIANO	1 C ITALIANO		
	10.10 - 11.00	1 B MAT & SC	1 E MAT & SC		1 D SPAGNOLO	1 F ITALIANO	1 C ITALIANO	3 A ATT. MOTORIA	2 D MAT & SC
	11.00 - 11.50		1 E MAT & SC	3 E STO & GEO	1 D SPAGNOLO		1 C ITALIANO	2 A ATT. MOTORIA	2 D MAT & SC
	11.50 - 12.40	2 B MAT & SC	3 E MAT & SC	2 E ITALIANO	3 G SPAGNOLO			3 C ATT. MOTORIA	2 D MAT & SC
	12.40 - 13.30	2 B MAT & SC		2 E ITALIANO	2 G SPAGNOLO		3 C ITALIANO	3 B ATT. MOTORIA	3 D MAT & SC