



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 FR T F 020002@istruzione.it www.itiscassinoo.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica- **corsi di 2° livello (ex corsi serali):** Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

Circolare n. 16 /a.s.2022-23

Ai docenti dell'I.T.I.S. "Majorana"
Al DSGA – Sede
All'Albo dell'Istituto
Al sito web della scuola
Ai signori genitori
Agli studenti

Oggetto – **Pubblicazione orario provvisorio**

VISTO il Dlgs 297/94;

VISTO gli art. 4 e 5 del DPR 275/99;

VISTO IL Dlgs 165/2001 art.25;

TENUTO CONTO dei criteri espressi dal C.I. nella seduta del 30/06/2022;

TENUTO CONTO dei criteri espressi dal C.D. nella seduta del 30/06/2022;

Si pubblica l'orario provvisorio valido **dall'8 al 10 settembre 2022.**

- Le attività didattiche inizieranno **Giovedì 8 Settembre alle ore 8:20 per tutte le classi:**
- I docenti impegnati alla prima ora nelle classi prime accoglieranno i propri studenti nella zona antistante la palestra alle ore 08:15, e, successivamente, si recheranno con la propria classe nell'aula assegnata per lo svolgimento del progetto di accoglienza deliberato dal Collegio dei docenti per le classi prime;
- Tutte le classi svolgeranno cinque ore di lezione (da 60 min) per questi 3 giorni
- l'orario di fine lezioni è **previsto alle ore 13:20.**

Si riportano di seguito i quadri orari per il biennio ed il triennio.

Firmato digitalmente da

Pasquale Merino

CN = Pasquale Merino
T = Dirigente Scolastico
C = IT

Il Dirigente scolastico

Dott. Pasquale Merino

orario dall'8 Settembre al 10 Settembre

BIENNIO

GIO	I	II	III	IV	V
ANTONESCU MONICA	2I	2H			
BATTAGLIA MARILIDIA			2E	1F	2D
CAIRA VINCENZINA	4 ACM		1I		
CALAO GIOVANNI				2A	1G
CALARCO FRANCESCO				2B	1A
CAMPOLI FEDERICO				1G	1F
CARELLI ANTONIO	2L	2L	1Qs		
CARLINO FRANCESCO			1D		2M
CASCARINO MONICA	2D	2D			
CIANCIO FERRUCCIO	3 AEE	4 AEE	4 AEE		
COPPOLA LIDIA			2G	2G	2L
CRECCO MARIA CIVITA	1C	1C			
D'ERRICO MARIANGELA	2F	2E	1F		
DEL GRECO RITA		2G	2M	D	2I
DI COSTANZO BERNARDINA	1F	1F	2F		1E
DI COSTANZO MARIELLA	1B	1B	1C	D	
DI FAZIO ANTONIO			D	D	D
DI SANO GIUSEPPE	2A	2B	1A	1C	
EVANGELISTA ANTONELLA				1D	2E
FALCIGLIA LUCIANO				2D	2C
FANTACCIONE ROBERTO	4 BIN	4 BIN		5 AIN	5 AIN
FRANZESE FRANCESCA	4AEA	5AEA	5AEA		
FRIONI VALERIO	2G	2I			
GROSSI MARIA LUISA	1H	1H			
LANNI MONIA	1E	1E	2I		
LUCARELLI SABRINA	1G	1G	1E	1E	
MADDALENA PAOLA	3ACA	3 BMM	3 CMM		
MARSELLA TIZIANA	1G	1G		3ATLC	5 AEE
MARSIGLIA LINO	2B	2C		1B	
MARTINO MARIALAURA	2M	D	D		
MARTONE GINO			2D	1I	1H
MATERA RITA	1A	1A	2A		3ACM
MIELE DEBORAH	1D	1D			
MORELLI ANTONIO	4 AET	3 AEE	3 AEE		
MUZZONE FERNANDO				2H	1C
NARDONE NICO	4 AMM	4 AMM			
NODARGI B. ANTONIO	2H	2M	2L		
PALUMBO MARIA	1I	1I		2H	1C
PAOLISSO CHIARA					3 CMM
PICCONE PAOLA	4 ABS	3 ABS	3 ABS		1Qs
RASO ANDREA					
RASO MARIA POMPEA			2B	2C	1B
RIVERA SOFIA	1Qs	1Qs	2H	1H	
ROCCIA CARMELINA				2I	2A
SASSO ACHILLE			1E	1E	1D
SCAPPATICCI BEATRICE	2C	2A	1B	1Qs	
SCARABEO BRUNELLA				2E	2F
STAFFIERI MARIO				2F	2G
TOMASSO MARIOLITA	2E	2F	1G		
TURANO ANNALISA			1H	2L	2H
VELARDO LUIGI		2A	1B	1Qs	
VICINANZA RAFFAELLA			2C	1A	2B

VEN	I	II	III	IV	V
ANTONESCU MONICA	2H	2I	2I		1B
BATTAGLIA MARILIDIA			1E	1F	2F
CAIRA VINCENZINA	5 ART1	5 AET			
CALAO GIOVANNI		1C	2H	1E	
CALARCO FRANCESCO	1F	1A	2C	2D	
CAMPOLI FEDERICO	1A	1Qs			
CARELLI ANTONIO	1Qs	2M	2L	2L	
CARLINO FRANCESCO				2M	1D
CASCARINO MONICA		1E		1D	2D
CIANCIO FERRUCCIO	3AEA	3 AEE		1H	1H
COPPOLA LIDIA	2I	D	1I		
CRECCO MARIA CIVITA	2C	2C	2B	1C	
D'ERRICO MARIANGELA	2F	2F		2E	2E
DEL GRECO RITA			D	2H	2L
DI COSTANZO BERNARDINA	1D	1F	2D		
DI COSTANZO MARIELLA			1C	2C	2B
DI FAZIO ANTONIO	1E	1I	D	D	1F
DI SANO GIUSEPPE		1B	1A	2A	2C
EVANGELISTA ANTONELLA	D	D	2E		
FALCIGLIA LUCIANO			2A	1B	1E
FANTACCIONE ROBERTO			1Qs	1Qs	
FRANZESE FRANCESCA	4AEA				1I
FRIONI VALERIO				1G	2H
GROSSI MARIA LUISA	2G	1H	1G		2G
LANNI MONIA		2H	1F		2I
LUCARELLI SABRINA		1D	1D	1H	1H
MADDALENA PAOLA	2E	2D	2F		
MARSELLA TIZIANA			1Qs	1Qs	1G
MARSIGLIA LINO	2A	2B			
MARTINO MARIALAURA	2D	2E		1I	2M
MARTONE GINO					
MATERA RITA				1A	2A
MIELE DEBORAH				3ACM	4 ACM
MORELLI ANTONIO	4 AET		3 AEE		
MUZZONE FERNANDO	2A	2B	1E	1F	
NARDONE NICO				5CMM	5CMM
NODARGI B. ANTONIO	1H	2L	2M		
PALUMBO MARIA				2G	1C
PAOLISSO CHIARA				4 CIN	
PICCONE PAOLA				3 ABS	3 ABS
RASO ANDREA	1I				
RASO MARIA POMPEA					
RIVERA SOFIA		D	D	D	4AEA
ROCCIA CARMELINA				2I	1Qs
SASSO ACHILLE	1B	1D	1D		
SCAPPATICCI BEATRICE	2B	2A			
SCARABEO BRUNELLA	3 ABS	5 ABS	5 ABS		
STAFFIERI MARIO	1G	2G	D		
TOMASSO MARIOLITA	2L		2G	2F	
TURANO ANNALISA	1C	1G	1H		
VELARDO LUIGI		2E	1F	2M	2I
VICINANZA RAFFAELLA			1B	2B	1A

SAB	I	II	III	IV	V
ANTONESCU MONICA	2I	2I		2H	1B
BATTAGLIA MARILIDIA				2D	2E
CAIRA VINCENZINA	2L	2M			
CALAO GIOVANNI	1F		1D	2B	2C
CALARCO FRANCESCO	1B	1F	1Qs		
CAMPOLI FEDERICO	1D	1H			1E
CARELLI ANTONIO	1Qs		2M	2M	
CARLINO FRANCESCO				2L	1C
CASCARINO MONICA		2D	2D	1D	1D
CIANCIO FERRUCCIO			3 AEE	4 AEE	4 AEE
COPPOLA LIDIA	2M	2L		2C	2B
CRECCO MARIA CIVITA					
D'ERRICO MARIANGELA	2E		1F		
DEL GRECO RITA	1H	2H			
DI COSTANZO BERNARDINA	2D	2E	2F		
DI COSTANZO MARIELLA	2C	1C	2B		
DI FAZIO ANTONIO				D	D
DI SANO GIUSEPPE					
EVANGELISTA ANTONELLA				1E	2E
FALCIGLIA LUCIANO	2B	1B	2A		
FANTACCIONE ROBERTO			5 BIN	5 BIN	
FRANZESE FRANCESCA			5AEA	4AEA	4AEA
FRIONI VALERIO	2H	1G			
GROSSI MARIA LUISA	2G	2G	1G		
LANNI MONIA			2G	1G	2H
LUCARELLI SABRINA		1A	1A	1F	1F
MADDALENA PAOLA		2F	2E		3ACA
MARSELLA TIZIANA			5 AEE		1Qs
MARSIGLIA LINO	1A	2C	D	1Qs	
MARTINO MARIALAURA					
MARTONE GINO	2F	1I			
MATERA RITA	3ACM	3ACM		1A	2A
MIELE DEBORAH	4 ACM			1E	1G
MORELLI ANTONIO	4 AET	3 AEE		1F	1F
MUZZONE FERNANDO	1A	2C	2I		
NARDONE NICO				1Qs	1H
NODARGI B. ANTONIO			2H	D	2M
PALUMBO MARIA	1I		2I	2G	1H
PAOLISSO CHIARA	3 CMM	3 CMM		1I	1I
PICCONE PAOLA				3 ABS	3 ABS
RASO ANDREA					
RASO MARIA POMPEA		2A	1B		
RIVERA SOFIA	4AEA	D		1H	
ROCCIA CARMELINA		1Qs		2A	2I
SASSO ACHILLE	1C	1A	1A		
SCAPPATICCI BEATRICE	2A	2B	2C	1B	
SCARABEO BRUNELLA	4 ABS	3 ABS	5 ABS		
STAFFIERI MARIO				2F	2G
TOMASSO MARIOLITA			1H	2I	2L
TURANO ANNALISA	1G	1D	2L		2F
VELARDO LUIGI		1I	2C	1G	2H
VICINANZA RAFFAELLA			1C	1C	1A

sostegno

BUTTARO SERENA
 CONTE ALESSIA
 CARLINO FRANCESCO
 DI PALMA FABIO
 DI NITTO BIAGIO
 DI MARZIA ANNA
 DI RUZZA FEDERICA
 MELEO ROBERTA
 MESSORE CARMELO
 RANALLO CONCETTINA

2M	2M	2M		
	2C	2C	2C	
1G	1G	1G		
2G	2G	2G		
1F	1H	2F		
1C	1C	2E		
2I	2I	2H		
2B	2B	2B		

	2M	2M	2M	
2C	2C	2C		
	1G	1G	1G	
	2G	2G	2G	
	1H	2F	1F	
1C	2E	1C		
	2H	2I	2I	
		2B	2B	2B

	2M	2M	2M	
	2C	2C	2C	
1G	1G	1G		
	2G	2G	2G	
2L	2L	2L	2L	
2F	1F	1H		
1C	2E	1C		
	2H	2I	2I	
	2B	2B	2B	

orario dall'8 Settembre al 10 Settembre

TRIENNIO

ARISTIPINI ROBERTO
 ARPINO GIANFRANCO
 BIBBO DANIELE
 CAIRA FABIO
 CAPITANIO ROBERTO
 CECI CLAUDIO
 CERRITO MIRKO
 CIANCIO FERRUCCIO
 CICERONE MARCOTULLIO
 CIPRIANI DONATELLA
 COLELLA LEANDRO
 CUOZZO DOMENICO
 D'AGUANNO FRANCO
 D'EIRO SONIA
 DEL GIUDICE CARMINA
 DI BELLO MARIO
 DI CAMILLO MARIA ANTONIETTA
 DI LANNA MARILENA
 DI MARCO VALERIA
 DI MASCIO VALENTINA
 DI NITTO MARA
 DI PAOLO FABRIZIO
 DI STASIO CARMELO
 FANTACCIONE ROBERTO
 FRANZESE ESTER
 FRANZESE FRANCESCA
 GALLO ROSITA
 GENOVESE GILBERTO
 GUARINO MAURIZIO
 LEONARDI CLAUDIA
 LIA ROSARIA
 LOMBARDI AUGUSTO
 LOMBARDI MICHELE
 LOZZA MARGHERITA
 LUCARELLI SABRINA
 MADDALENA PAOLA
 MARANDOLA BENEDETTA
 MARANDOLA GABRIELLA
 MARIANO PAOLA
 MAROTTA RAFFAELE
 MARSELLA TIZIANA
 MARTINO GABRIELLA
 MASSARO AIDA
 MENGA ANNALISA
 MIELE DEBORAH
 MIELE GERARDO
 MILLI BEATRICE
 MIRABELLA EGIDIO
 MOLLICONE MARIA GRAZIA
 MORELLI ANTONIO
 MORETTI LUCIO
 NARDONE NICO
 PAGLIA ROBERTO
 PAGOTTO STEFANO
 PALAZZO ANTONIO
 PALOMBO CLAUDIO
 PANACCIONE MONIA
 PANARELLO GIUSEPPE
 PAOLISSO CHIARA
 PARISI ROBERTA

GIO	I	II	III	IV	V
				5 AET	5 AET
				2M	1I
			4 BIN	4 BIN	3 BIN
	5 AIN	5 AIN			
	5 AMM		3 BMM	3 CMM	4 BMM
	3 AEE	4 AEE	4 AEE		
		4 CIN		3ACA	3 AIN
		4 ABS	4 ABS		
				4 BMM	5 AMM
			3AEA	5 AET	5 AET
	4 AIN	3 AIN			
	3 BMM	4 BMM	4 BMM		
	3 AMM	3 AMM	5 BMM	5 BMM	
	5 AIN	5 AIN	3 AIN	4 CIN	
	5CMM	5CMM	4 ACM		
				5CMM	5 BMM
				5 ABS	D
				5 BMM	5 BMM
				3 BMM	3 BMM
	4 BIN	4 BIN		5 AIN	5 AIN
			4 AMM	3 BMM	3 BMM
	4AEA	5AEA	5AEA		
			5 ACM	5 ACM	
	3ACM	5 ABS	5 ABS		3 ABS
			5 ACM	5 ACM	
				3 AEE	5 ART1
		4 ACM		3ACM	3AEA
		5 AET	5 AET	5AEA	3ATLC
		3CIN	3CIN		
	3CIN	5 BIN		5 AIN	5 AIN
	1G	1G	1E	1E	
	3ACA	3 BMM	3 CMM		
	3 AIN	4 AIN	4 CIN		
	3ATLC	3ATLC	3 AMM	4 AET	4 AET
				4 AIN	3 BIN
	4 AMM	4 AMM			
	1G	1G		3ATLC	5 AEE
				D	4 CIN
	5 BIN			4 AMM	5CMM
				4 ABS	5 ABS
	1D	1D			
	3 CMM	5 AMM			
	5AEA		3ACA	3AEA	
	5 ACM	5 ACM			
			3 BIN	5 BIN	4 ABS
	4 AET	3 AEE	3 AEE		
			5 AEE	4 AEE	3 AEE
	4 AMM	4 AMM			
				3 AIN	4 AIN
	4 BMM				
	4 BMM	3 CMM	5CMM		
	4AEA	5 AET	5 AET		
			D	D	4 AMM
	3 AMM	3 AMM			
					3 CMM
		3ACM	3ACM	4 ACM	4 ACM

VEN	I	II	III	IV	V
	3AEA	3AEA	3AEA		
	2M				
	3ATLC	3ATLC	5 AIN		
		3 AMM	3 BMM	3 CMM	3 CMM
				5 BIN	5 BIN
			4 CIN	5 AIN	5 AIN
			3 CMM		4 BMM
	3AEA	3 AEE		1H	1H
			3 BIN	3 BIN	4 BIN
		5 ABS	5 ABS		
	3 CMM	3 CMM		5CMM	5CMM
			5 AMM	5 AMM	5 AMM
	5 AET	3AEA	3AEA		
	5 AIN	5 AIN		3 AIN	4 AIN
	3 BMM	3 BMM	5 BMM		
	5 BMM	5 BMM	5 AMM	5 AMM	
	4 CIN	4 AIN	3 AIN		
	5CMM	4 ACM	4 ACM		
	5 AMM	4 BMM			
				5 BMM	3 AMM
	3 CMM	3 CMM		4 AMM	4 AMM
				1Qs	1Qs
		4 AMM			3 BMM
	4AEA				1I
	5 ABS			5 ACM	5 ACM
	3ACM	4 ABS	4 ABS		
		3ACM	3ACM	5 ACM	5 ACM
	5 AEE	5 ART1	5 AET		4 AET
	4 BMM	5 AEE			
			5AEA	5AEA	5 AET
	5 BIN		5CMM	4 BIN	
		5 BIN	5 AIN		
		1D	1D	1H	1H
	2E	2D	2F		
				4 AIN	3 AIN
	4 BIN		4 AIN		
	5 BMM	5 BMM			
			1Qs	1Qs	1G
	4 AIN	3 AIN	3 ART1	D	
					3 BIN
				4 ABS	4 ABS
				3ACM	4 ACM
	4 AMM	5CMM		3 BMM	3ACA
				3ACA	3AEA
			5 ACM	4 ACM	3ACM
			3 BIN	3 ABS	3AEA
	4 AET		3 AEE		
	4 AEE	4 AEE		3 AEE	
				5CMM	5CMM
				5 ABS	4 CIN
				4 BMM	4 BMM
				4 BMM	4 BMM
				4 BMM	5 BMM
			4 AET	4 AET	
			4 AMM	D	D
	3 AMM				
				4 CIN	
	4 ACM	3ACM	3ACM		

SAB	I	II	III	IV	V
				5AEA	5AEA
	1E	1E	1I		
			3 BMM	3 BMM	3 AMM
	4 BIN	4 BIN	3CIN		
				5 AIN	3 AIN
				5 BMM	4 BMM
				3 AEE	4 AEE
				4 AEE	4 AEE
	3ACA	3ACA	4 CIN	4 CIN	
	4 ABS	5 ABS	5 ABS		
	4 AMM	4 AMM	4 BMM		
	5 AET	3AEA	5 AET		
	3 AIN	3 AIN		5 AIN	4 AIN
	4 BMM	3 BMM			
				5 BMM	5 BMM
	4 AIN		5 AIN	3 AIN	3 AIN
				4 ACM	5CMM
	3 AMM		4 AMM		4 BMM
	5 AMM	5 AMM	3 CMM	3 AMM	
	5 AMM	5 AMM		3 CMM	3 CMM
				5 BIN	5 BIN
				3 AMM	
				5AEA	4AEA
				4AEA	4AEA
	5 ACM	4 ACM	4 ACM		
		5 ACM	3ACM	5 ABS	4 ABS
		4 ACM	4 ACM	3ACM	3ACM
				5 AEE	4 AET
				3AEA	3 AEE
	3 BMM	5 BMM			
	5AEA	5AEA	3ATLC		
	3 BIN	5 BIN		5CMM	4 BIN
		5 AIN		3CIN	5 AIN
		1A	1A	1F	1F
		2F	2E		3ACA
	4 CIN	4 AIN			
		3 AMM	4 AET	3ATLC	
			4 BIN	3 BIN	3CIN
			5CMM	5 BMM	5 BMM
			5 AEE		1Qs
	5 AIN	3 ART1	4 AIN	D	
					5 BIN
	5 ABS	4 ABS	3 ABS		
	4 ACM			1E	1G
				3ACA	4 ACM
				5 ACM	5 ACM
			3AEA	4 ABS	3 BIN
	4 AET	3 AEE		1F	1F
	3 AEE	4 AEE			
				1Qs	1H
				4 AIN	4 CIN
	4 AMM	4 AMM	3 BMM		
	5 BMM	5CMM		3 CMM	3 CMM
				5 AET	4AEA
				D	4AEA
	3 CMM	3 CMM		1I	1I
				3ACM	3ACM

PATRACONE ROSSELLA
 PELLINO CLAUDIA
 PERCOCO MAURA PAOLA
 PERSECHINO MICHELA
 PERSICHETTI MIRELLA
 PETRILLO ROBERTO
 PICCONE PAOLA
 POLISENA ROCCO
 PREITE BRUNO
 RASO KATIA
 REALACCI VINCENZO
 RIVERA SOFIA
 ROSSI ALESSANDRA
 SCAPPATICCI CELESTINO
 SCARABEO BRUNELLA
 SFAVILLANTE MARCO
 SOAVE SOFIA
 SOLINAS ESTER
 TRUPPO NICOLA
 VALENTE MICHELINA
 VARONE MICHELE
 VENDITTELLI ANNA
 VENNITTI FRANCESCO
 VETTESE CARMINE
 VIOLO DIEGO

4 BIN	4 BIN	4 AIN		
5 AET	4 AET	4 AET		
5 AEE	5 AEE			
		4AEA	4AEA	
		4 BIN	4 BIN	5 BIN
	3AEA		3CIN	3CIN
4 ABS	3 ABS	3 ABS		1Qs
3 AEE	5AEA	5AEA		
		3ATLC	5 AEE	4 AEE
	4 AEE	4 AEE	5 AEE	4 AEE
1Qs	1Qs	2H	1H	
5 BMM	5 BMM	5 AMM	5 AMM	
	3 ABS	3 ABS	4 ACM	4 ACM
			2E	2F
		D	D	3ACA
3 BIN	3 BIN			
3AEA	3ACA	4AEA		
	3 AEE	3 AEE	3CIN	3CIN
5 ABS	4 ABS	4 ABS	3 ABS	
5 BMM	5 BMM	5 AMM	5 AMM	
4 AEE	4AEA			
3 ABS		5 BIN	3 BIN	4 BIN
			3 AMM	3 AMM
4 CIN		5 AIN		

3ATLC	3ATLC	4 BIN		
		4 AET	3 ART1	
		4 AEE	4 AEE	3 AEE
	4 AET	4 AET	4AEA	5AEA
3CIN	3CIN		5 BIN	5 BIN
			3 ABS	3 ABS
			3 AEE	5AEA
		5 AEE	5 AEE	4 AEE
		5 AEE	5 AEE	4 AEE
	D	D	D	4AEA
			3 ABS	3 ABS
3 ABS	5 ABS	5 ABS		
D	D	3ACA	D	
3 BIN	4 BIN	5 BIN		
3ACA	3ACA	4AEA		
4 AEE	4 AEE	3 BIN	3 BIN	
4 ABS	3 ABS			
			4 AMM	4 AMM
3 AEE	4AEA		5 AET	5 AEE
	4 CIN		3 ART1	5 ABS
	5 AMM	3 AMM	3 AMM	
3 AIN		4 CIN	5 AIN	5 AIN

		5 BIN	5 BIN	3ATLC
3 ART1	4 AET		5 AET	5 AET
		4 AEE	3 AEE	5 AEE
			5AEA	5AEA
4 BIN	4 BIN	3CIN		
			4 AET	3AEA
			3 ABS	3 ABS
3ACA	3ACA	3 AEE		
4 AEE	5 AEE			
			4 AEE	4 AEE
4AEA	D		1H	
		5 ACM	5 ACM	5 ACM
4 ABS	3 ABS	5 ABS		
	D	D	D	5 ABS
5 BIN	3 BIN	3 BIN	4 BIN	
3AEA	4AEA	3ACA		
		4 CIN	4 CIN	
3 ABS	5 ABS	4 ABS		
5CMM	4 BMM	5 AMM		
5 AEE	5 AET	4AEA		
			4 AMM	4 AMM
	4 CIN	3 AIN		

sostegno

ARCESE RICCARDO
 DI FAZIO AMEDEO
 DI SISTO MONIA
 GERARDI SIMONA
 MASTRONARDI BARBARA
 PANACCIONE MONIA
 VETTESE ROMINA

	5AET	5AET	5AET	
	4AEA	4AEA	4AEA	
4AEA	3ACOST	3ACOST		
4ABS	4ABS	4ABS		
3CMM	3CMM	5AMM		

		5AET	5AET	5AET
	4AEA	4AEA	4AEA	
	3ACOST	3ACOST	3ACOT	
	4ABS	4ABS	4ABS	
	5AMM	5AMM	3CMM	

	5AET	5AET	5AET	
4AEA	4AEA	3ACOST		
	4ABS	4ABS	4ABS	
	3CMM	5AMM	5AMM	