



Marconi  
Hack

IISS "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"

CORSO SERALE per Giovani e Adulti

ALLEGATO n. 14



# PERCORSI DI SECONDO LIVELLO

## QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE

SECONDO E TERZO PERIODO DIDATTICO

A.S. 2015/16

INDIRIZZO

*MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA*

DISCIPLINA

*MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA*



**Marconi Hack**

# IISS "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"

CORSO SERALE per Giovani e Adulti



## ART.: MECCANICA E MECCATRONICA

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **3° anno 1° gdl** (durata = 3 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO (a.s.15/16) 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.16/17) 1° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.17/18) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2	33			33	6		33	18		123
P3		13	13		15	16		15		72
P4		12	12		10	7			12	53
P5		5	3			6			9	23
P6		3	5			4			7	19
P7					2				5	7

Tot. 297

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **3° anno 2° gdl** (durata 2+3 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO (a.s.15/16) 2° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.16/17) 1° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.17/18) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2		
P2	33			33	6		33	18		123
P3		13			15	16		15		59
P4		12			10	7			12	41
P5		5				6			9	20
P6		3				4			7	14
P7					2				5	7

Tot. 264

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **3° anno 3° gdl** (durata = 2 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO (a.s.15/16) 3° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.15/16) 3° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.16/17) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2	17				17		33	18		85
P3	6				9	16		15		46
P4	5				5	7			12	29
P5	3					3			9	15
P6	2					2			7	11
P7					2				5	7

Tot. 193



**Marconi Hack**

# I.I.S.S. "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"

CORSO SERALE per Giovani e Adulti



Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **4° anno 1° gdl** (durata = 2 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.15/16) 1° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.16/17) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2				33	6		33	18		90
P3					15	16		15		46
P4					10	7			12	29
P5						6			9	15
P6						4			7	11
P7					2				5	7

Tot. 198

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **4° anno 2° gdl** (durata 1+2 anno scolastico)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.15/16) 2° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.16/17) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2				33	6		33	18		90
P3					12			15		27
P4					8				12	20
P5					3				9	12
P6					2				7	9
P7					2				5	7

Tot. 165

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **4° anno 3° gdl** (durata = 1 anno scolastico)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.15/16) 3° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.15/16) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2				33				18		51
P3								15		15
P4									12	12
P5									9	9
P6									7	7
P7									5	5

Tot. 99



**Marconi Hack**

# IISS "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"

CORSO SERALE per Giovani e Adulti



Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **5° anno 1° gdl** (durata = 1 anno scolastico)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.15/16) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2							33	18		51
P3								15		15
P4									12	12
P5									9	9
P6									7	7
P7									5	5

Tot. 99

Note:

- 1) Il 3° gdl della classe 3<sup>a</sup> continua ad esserlo anche in classe 4<sup>a</sup> (cioè diventa 3° gdl di classe 4<sup>a</sup>) e completa l'anno studiando le due UDA stabilite per il 2° gdl di classe 4<sup>a</sup> previo adeguamento delle ore per l'acquisizione delle competenze come da quadro orario.
- 2) Nel 3° periodo non possono esserci gruppi di livello.
- 3) Nel 2° periodo possono esserci sia tre gdl di classe 3<sup>a</sup> che di classe 4<sup>a</sup>.
- 4) Il 3° gdl di classe 4<sup>a</sup> confluisce nell'unico gdl di classe 5<sup>a</sup>.



**Marconi Hack**

# IISS "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"

CORSO SERALE per Giovani e Adulti



## ART.: ENERGIA

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **3° anno 1° gdl** (durata = 3 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO			4° ANNO			5° ANNO			
	1° GRUPPO DI LIVELLO			1° GRUPPO DI LIVELLO			1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2	44			44	11		44	29		172
P3		19	19		15	16		15		84
P4		17	17		10	7			14	65
P5		5	3			6			11	25
P6		3	5			4			9	21
P7					4				5	9
P8					4				5	9

Tot. 297

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **3° anno 2° gdl** (durata 2+3 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 2° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2		
P2	29			33	6		33	18		119
P3	15	18			15	16		15		79
P4		16			8	7			12	43
P5		6				6			9	21
P6		4				4			7	15
P7					2				5	7
P8					2				5	7

Tot. 291

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **3° anno 3° gdl** (durata = 2 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO			4° ANNO			5° ANNO			
	3° GRUPPO DI LIVELLO			3° GRUPPO DI LIVELLO			1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2	22				17		33	18		70
P3	8				7	17		15		47
P4	7				5	7			12	31
P5	4					3			9	16
P6	3					2			7	12
P7					2	2			5	9
P8					2	2			5	9

Tot. 194



**Marconi Hack**

# IISS "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"

CORSO SERALE per Giovani e Adulti



Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **4° anno 1° gdl** (durata = 2 anni scolastici)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2				33	6		33	18		90
P3					13	16		15		46
P4					10	7			12	29
P5						6			9	15
P6						4			7	11
P7					2				3	5
P8					2				2	4

Tot. 198

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **4° anno 2° gdl** (durata 1+2 anno scolastico)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.15/16) 2° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.16/17) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2				24	15		33	18		90
P3				5	5			15		20
P4				4	4				12	20
P5					3				9	12
P6					2				7	9
P7					2				3	5
P8					2				2	4

Tot. 165

Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **4° anno 3° gdl** (durata = 1 anno scolastico)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO (a.s.15/16) 3° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.15/16) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2				24				27		51
P3				9				6		15
P4									10	10
P5									9	9
P6									7	7
P7									5	5
P8									2	2

Tot. 99



**Marconi Hack**

# IISS "MARCONI-HACK"

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. Marconi"

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE "M. Hack"

CORSO SERALE per Giovani e Adulti



Percorso di uno studente che inizia a frequentare dal **5° anno 1° gdl** (durata = 1 anno scolastico)

QUADRO ORARIO DELLE COMPETENZE										
COMPETENZA	2° PERIODO						3° PERIODO			PESO ORARIO COMPETENZA
	3° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			4° ANNO 1° GRUPPO DI LIVELLO			5° ANNO (a.s.15/16) 1° GRUPPO DI LIVELLO			
	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	UDA n.1	UDA n.2	UDA n.3	
P2							33	18		51
P3								15		15
P4									10	10
P5									9	9
P6									7	7
P7									5	5
P8									2	2

Tot. 99