# LICEO ARTISTICO indirizzo ARTI FIGURATIVE

	1° Biennio		2° Biennio		V anno			
	1°	2°	3°	4°	5°			
Attività e insegnamenti obb	ligatori	per tutti	gli studenti					
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132			
Lingua inglese	132	132	132	132	132			
Lingua comunitaria 2	132	132	132	132	132			
Storia - Filosofia	66	66	99	99	99			
Matematica*	66	66	99	99	99			
Scienze naturali**			66	66				
Storia dell'arte	99	99	99	99	99			
Musica	33	33	33	33	33			
Discipline grafiche e pittoriche	99	99						
Discipline geometriche	66	66						
Discipline plastiche	99	99						
Discipline audiovisive	99	99						
Laboratorio artistico	99	99						
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66			
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33			
Totale ore	1089	1089	759	759	693			
Attività e insegnamenti	obbligat	tori di in	dirizzo					
Laboratorio della figurazione			132	132	132			
Discipline grafiche e pittoriche			132	132	132			
Discipline plastiche			132	132	132			
Totale ore			396	396	396			
Totale complessivo ore			1155	1155	1089			
Attività e insegnamenti obbli	gatori a	scelta d	ello stud	lente				
<ul><li>Fisica</li><li>Elementi di diritto ed economia</li><li>Approfondimenti nelle discipline obbligatorie</li></ul>	99	99	99	99				
Approfondimenti e orientamento					165			
Totale complessivo ore	1188	1188	1254	1254	1254			

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

# LICEO ARTISTICO indirizzo ARCHITETTURA DESIGN AMBIENTE

	1° Bi	ennio	2° Bi	ennio	V anno			
	1°	2°	3°	4°	5°			
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti								
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132			
Lingua inglese	132	132	132	132	132			
Lingua comunitaria 2	132	132	132	132	132			
Storia - Filosofia	66	66	99	99	99			
Matematica*	66	66	99	99	99			
Fisica			66	66	66			
Scienze naturali**			66	66				
Storia dell'arte	99	99	99	99	99			
Musica	33	33	33	33	33			
Discipline grafiche e pittoriche	99	99						
Discipline geometriche	66	66						
Discipline plastiche	99	99						
Discipline audiovisive	99	99						
Laboratorio artistico	99	99						
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66			
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33			
Totale ore	1089	1089	825	825	759			
Attività e insegnamenti	obbliga	tori di ir	dirizzo					
Laboratorio della progettazione			132	132	132			
Discipline progettuali			132	132	132			
Architettura/design/ambiente			132	132	132			
Discipline plastiche			66	66	66			
Totale ore			330	330	330			
Totale complessivo ore			1155	1155	1089			
Attività e insegnamenti obbli	igatori a	scelta d	ello stud	lente				
- Elementi di diritto ed economia								
- Approfondimenti nelle discipline ob-	99	99	99	99				
bligatorie								
Approfondimenti e orientamento					165			
Totale complessivo ore	1188	1188	1254	1254	1254			

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

# LICEO ARTISTICO indirizzo AUDIOVISIVO MULTIMEDIA SCENOGRAFIA

	1° Bi	ennio	2° Bi	ennio	V anno			
	1°	2°	3°	4°	5°			
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti								
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132			
Lingua inglese	132	132	132	132	132			
Lingua comunitaria 2	132	132	132	132	132			
Storia - Filosofia	66	66	99	99	99			
Matematica*	66	66	99	99	99			
Fisica			66	66	66			
Scienze naturali**			66	66				
Storia dell'arte	99	99	99	99	99			
Musica	33	33	33	33	33			
Discipline grafiche e pittoriche	99	99						
Discipline geometriche	66	66						
Discipline plastiche	99	99						
Discipline audiovisive	99	99						
Laboratorio artistico	99	99						
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66			
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33			
Totale ore	1089	1089	825	825	759			
Ore obbligato	rie di in	dirizzo						
Laboratorio audiovisivo			132	132	132			
Discipline geometriche			66	66	66			
Discipline audiovisive			132	132	132			
Totale ore			330	330	330			
Totale complessivo ore			1155	1155	1089			
Attività obbligatorie	a scelta	dello stu	ıdente					
- Elementi di diritto ed economia								
- Approfondimenti nelle discipline	99	99	99	99				
obbligatorie								
Approfondimenti e orientamento					165			
Totale complessivo ore	1188	1188	1254	1254	1254			

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## LICEO CLASSICO

	1° Bi	ennio	2° Bi	ennio	V anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligatori	per tut	ti gli st	udenti		
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura latina	132	132	132	132	132
Lingua e cultura greca	132	132	99	99	99
Lingua inglese	66	66	66	66	66
Storia	66	66	99	99	99
Geografia	66	66			
Filosofia			99	99	99
Matematica*	99	66	66	66	66
Fisica		66	66	66	
Scienze naturali**	99	66	66	66	
Storia dell'arte	33	33	33	33	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore	924	924	957	957	858
Attività e insegnamenti obbligatori a	scelta	dello s	tudente		
- Lingua comunitaria 2					
- Musica	99	99	66	66	
- Elementi di diritto ed economia			00	00	
- Approfondimenti nelle discipline obbligatorie					
Approfondimenti e orientamento		T	T	T	99
Totale complessivo ore	1023	1023	1023	1023	957
Attività e insegnamenti facoltativi					
coerenti con il Profilo educativo, culturale e professionale					
dello studente del Liceo			Г	Г	,
	33	66	66	66	33

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## LICEO ECONOMICO

	1° Bi	ennio	2° Biennio		V anno		
	1°	2°	3°	4°	5°		
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti							
Lingua e letteratura italiana - Latino	165	165	132	132	132		
Lingua inglese	132	132	132	132	132		
Lingua comunitaria 2	132	132	132	132	132		
Storia - Filosofia - Sociologia	66	66	99	99	99		
Matematica*	99	99	132	132	132		
Informatica	66	66	33	33	33		
Scienze naturali** e Geografia	66	66	66	66			
Diritto	66	66	99	99	99		
Economia	99	99	132	132	132		
Arte - Musica	66	66					
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66		
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33		
Total oree	924	924	924	924	858		
Attività e insegnamenti obbligator	i a scel	ta dello	studer	nte			
- Fisica							
- Conversazione in lingua inglese							
- Conversazione in lingua comunitaria 2	99	99					
- Approfondimenti nelle discipline obbliga-							
torie							
Totale complessivo ore	1023	1023	924	924	858		

<sup>\*</sup>con Statistica

Dal primo anno del secondo biennio n. 2 Indirizzi a scelta dello studente

# ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DELL'INDIRIZZO ECONOMICO AZIENDALE

		2° Bi	ennio	V anno
		3°	4°	5°
Management aziendale		66	66	55
Contabilità e finanza aziendale		66	66	55
Diritto d'impresa		66	66	55
	Totale ore	198	198	165
T	Totale complessivo ore	1122	1122	1023

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

# ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DELL'INDIRIZZO ECONOMICO ISTITUZIONALE

	2° Bi	ennio	V anno
	3°	4°	5°
Economia internazionale e regionale	66	66	55
Economia pubblica	66	66	55
Diritto internazionale, comparato ed europeo	66	66	55
Totale ore	198	198	165
Totale complessivo ore	1122	1122	1023

# SETTORI FACOLTATIVI RIMESSI ALLA LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE NELL'AMBITO DELL'INDIRIZZO ECONOMICO AZIENDALE

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI		ennio	V anno
		4°	5°
SETTORE FILIERA MODA:	99	99	99
Economia e management della filiera moda	99	99	99
SETTORE AGRO-ALIMENTARE:	99	99	99
Economia e management del settore agro-alimentare	99	99	99
SETTORE DEI SERVIZI:	99	99	99
Economia e management dei servizi	99	99	99
SETTORE DEL TURISMO:	99	99	99
Economia e management del turismo	99	99	99

# SETTORI FACOLTATIVI RIMESSI ALLA LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE NELL'AMBITO DELL'INDIRIZZO ECONOMICO ISTITUZIONALE

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI		ennio	V anno
		4°	5°
SETTORE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE:	99	99	99
Economia della ricerca e dell'innovazione			7.7
SETTORE INTERNAZIONALE:	99	99	99
Economia internazionale	77	99	77
SETTORE DELLA FINANZA PUBBLICA:	99	99	99
Finanza pubblica	99	99	99
SETTORE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE:	99	99	99
Management della Pubblica Amministrazione	77	77	77

#### LICEO LINGUISTICO

	1° Bi	ennio	2° bio	ennio	V		
	1°	2°	3°	4°	5°		
Attività e insegnamenti obbligatori p	er tutti	i gli stu	denti				
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132		
Lingua e cultura latina	99	99	0				
Lingua inglese*	99	99	99	99	132		
Lingua comunitaria 2*	132	132	132	132	132		
Lingua 3*	99	99	99	99	132		
Storia - Filosofia	66	66	132	132	132		
Geografia	66	66					
Matematica** - Fisica	66	66	132	132	66		
Scienze naturali***	66	66	66	66			
Storia dell'arte - Musica			66	66	33		
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66		
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33		
Totale ore	924	924	957	957	858		
Attività e insegnamenti obbligatori a	scelta c	dello sti	udente				
- Lingua e cultura latina (2° biennio)							
- Elementi di diritto ed economia	99	99	66	66			
- Approfondimenti nelle discipline obbligatorie							
Approfondimenti e orientamento					99		
Totale complessivo ore	1023	1023	1023	1023	957		
Attività e insegnamenti fa							
	coerenti con il Profilo educativo, culturale e professionale						
dello studente del Liceo li		co	1	1			
	33	66	66	66	33		

<sup>\*</sup>Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua

Dal primo anno del secondo biennio è previsto l'insegnamento in lingua inglese di una disciplina non linguistica compresa nell'orario obbligatorio o nell'orario obbligatorio a scelta dello studente. Dal secondo anno del secondo biennio è previsto inoltre l'insegnamento nella seconda lingua comunitaria di una disciplina non linguistica compresa nell'orario obbligatorio o nell'orario obbligatorio a scelta dello studente.

<sup>\*\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

# LICEO MUSICALE E COREUTICO

	1° biennio		2° bi	ennio	V anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obblig	gatori per	r tutti gli	studenti		
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua inglese	132	132	132	132	132
Lingua comunitaria 2					
Storia - Filosofia	66	66	132	132	132
Matematica*	66	66	66	66	66
Fisica			66	66	66
Scienze naturali**	66	66			
Storia dell'arte	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore	627	627	693	693	693
Sezione m	usicale				
Esecuzione e interpretazione	99	99	99	99	99
Teoria e composizione	66	66	99	99	99
Storia della musica	66	66	66	66	66
Laboratorio di musica d'insieme	99	99	99	99	99
Totale ore	330	330	363	363	363
Sezione co	reutica				
Teoria e storia della danza			33	33	33
Tecniche della danza	231	231	231	231	231
Laboratorio coreutico	99	99	99	99	99
Totale ore	330	330	363	363	363
Attività e insegnamenti obbliga	tori a sc	elta dello	student	e	
- Approfondimenti nel laboratorio di musica					
d'insieme	165	165	66	66	66
- Nuove tecnologie	165	103	66	66	66
- Approfondimenti nel laboratorio coreutico					
Totale complessivo ore	1122	1122	1122	1122	1122
Attività e insegnam	enti facc	oltativi			
coerenti con il Profilo educativ		•		e	
dello studente del Liceo	musicale	e coreut	ico		
	33	66	66	66	33

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

# LICEO SCIENTIFICO

	1° Bi	ennio	2° Bi	ennio	V
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligatori	per tutt	ti gli stu	denti		
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura latina	99	99	66	66	
Lingua inglese	132	132	132	132	132
Lingua comunitaria 2	132	132	132	132	132
Storia	66	66	66	66	66
Geografia	66	66			
Filosofia			66	66	66
Matematica*	132	132	132	132	99
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali**	66	66	99	99	99
Arte e tecniche della rappresentazione grafica	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore	924	924	957	957	858
Attività e insegnamenti obbligatori a	a scelta	dello st	udente		
- Musica					
- Elementi di diritto ed economia	99	99	66	66	
- Approfondimenti nelle discipline obbligatorie					
Approfondimenti e orientamento					99
Totale complessivo ore	1023	1023	1023	1023	957
Attività e insegnamenti					
coerenti con il Profilo educativo, culturale e professionale					
dello studente del Liceo	scientifi	ico		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	33	66	66	66	33

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## LICEO DELLE SCIENZE UMANE

	1° Bi	ennio	2° Bi	ennio	V	
	1°	2°	3°	4°	5°	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti						
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132	
Lingua e cultura latina	99	99	66	66		
Lingua inglese	132	132	132	132	132	
Lingua comunitaria 2	132	132	132	132	132	
Storia	66	66	66	66	99	
Geografia	66	66				
Filosofia			99	99	99	
Pedagogia	99	99				
Scienze umane			99	99	132	
Matematica*	99	66	66	66	99	
Fisica		66	66	66		
Scienze naturali**	99	66	66	66		
Storia dell'arte - Musica	33	33	66	66	66	
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66	
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33	
Totale ore	924	924	957	957	858	
Attività e insegnamenti obbligatori a	scelta	dello s	tudente	÷		
- Elementi di diritto ed economia	99	99	66	66		
- Approfondimenti nelle discipline obbligatorie	99	99	00	00		
Approfondimenti e orientamento					99	
Totale complessivo ore	1023	1023	1023	1023	957	
Attività e insegnamenti f						
coerenti con il Profilo educativo, cul		•		•		
dello studente del Liceo delle	scienze	uman	е	,	1	
	33	66	66	66	33	

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

# LICEO TECNOLOGICO

	1° Bi	ennio		ennio	V anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligato	ri per tu	ıtti gli st	udenti		
Lingua e letteratura italiana	99	99	99	99	99
Lingua inglese	132	132	132	132	132
Lingua comunitaria 2	132	132	132	132	132
Storia - Filosofia	66	66	99	99	99
Matematica*	132	132	132	132	132
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
Discipline con attività d	li labora	torio			
Scienze naturali**	99	99	99		
Fisica	99	99			
Chimica	99	99			
Tecniche di rappresentazione grafica	132	132			
Teoria dei processi tecnologici			132	132	132
Gestione di progetto				99	132
Totale ore	957	957	792	792	825
Attività e insegnamenti obbligator	i a scelta	a dello s	tudente		
- Arte					
- Musica					
- Elementi di diritto ed economia	99	99			
- Approfondimenti nelle discipline obbligatorie	99	99			
- Disciplina caratterizzante gli indirizzi al fine di					
orientare la scelta dell'indirizzo					
Attività e insegnamenti obbli	gatori d	i indirizz	ZO		
Totale ore			363	363	330
Totale complessivo ore	1056	1056	1155	1155	1155
Attività e insegnament					
coerenti con il Profilo educativo, c			ssionale		
dello studente del Liceo			T		
	33	66	66	66	33

<sup>\*</sup> con elementi di informatica

<sup>\*\*</sup>Biologia e Scienze della Terra

#### Gli Indirizzi

## **Indirizzo: Meccanico-Meccatronico**

Discipline con attività di laboratorio		3°	4°	5°
Fisica		132		
Tecnologie informatiche e dell'automazione		132	99	
*Gestione di progetto			132	165
*Processi Tecnologici: Teoria, applicazioni e impianti		99	132	165
	Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Possono essere sostituite, a scelta dello studente, con "Gestione della qualità e sicurezza dei servizi tecnologici" e "Organizzazione e gestione dei servizi tecnologici d'assistenza"

#### **Indirizzo: Elettrico Elettronico**

Discipline con attività di laboratorio	3°	4°	5°
Fisica	99		
Gestione di progetto		132	99
*Tecnologie informatiche e dell'automazione e della comunicazione	132	132	132
*Processi Tecnologici: Teoria, applicazioni e impianti	132	99	99
Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Possono essere sostituite, a scelta dello studente, con "Sistemi automatici" e "Processi tecnologici: gestione del rischio negli impianti".

## Indirizzo: Informatico e Comunicazione

Discipline con attività di laboratorio		3°	4°	5°
Fisica		132		
Gestione di progetto			99	66
*Tecnologie informatiche e della comunicazione		132	165	165
*Processi Tecnologici: Teoria, applicazioni e impianti		99	99	99
	Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Possono essere sostituite, a scelta dello studente, con "Sistemi organizzativi" e "Metodi statistici e decisionali".

## Indirizzo: Chimico e materiali

Discipline con attività di laboratorio		3°	4°	5°
Chimica		165	165	165
Processi Tecnologici: Teoria, applicazioni e impianti			99	99
*Gestione di progetto		99	99	66
*Tecnologie informatiche e dell'automazione		99		
	Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Possono essere sostituite, a scelta dello studente, con "Microbiologia speciale" e "Biochimica applicata".

## Indirizzo: Tecnologie tessili e dell'abbigliamento

Discipline con attività di laboratorio		3°	4°	5°
Chimica		99	99	99
Tecniche di elaborazione grafica computerizzata		132		
Processi Tecnologici: Teoria, applicazioni e impianti		132	66	
Marketing			66	99
*Gestione di progetto			132	132
	Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Può essere sostituita, a scelta dello studente, con "Complementi di processi tecnologici" o "Marketing prodotto moda".

# Indirizzo: Produzioni biologiche e biotecnologie alimentari

Discipline con attività di laboratorio	3°	4°	5°
Chimica	99		
Elementi di organizzazione degli agrosistemi	99	99	132
Sicurezza alimentare e qualità degli alimenti	66	66	
*Tecniche di gestione, valutazione e marketing	99	99	99
*Principi di organizzazione e valorizzazione delle produzioni zoo- tecniche		99	99
Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Possono essere sostituite, a scelta dello studente, con "Tecnologia delle trasformazioni agroalimentari" e "Biochimica delle produzioni agroalimentari".

## Indirizzo: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Discipline con attività di laboratorio		3°	4°	5°
Legislazione		66	66	66
Principi di conservazione e valutazione del territorio		99	66	66
Topografia		99	66	66
Costruzioni		99	99	66
*Gestione di progetto			66	66
	Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Può essere sostituita, a scelta dello studente, con "Ecologia e gestione del territorio".

## Indirizzo: Logistica e Trasporti

Discipline con attività di laboratorio	3°	4°	5°
Sistemi di trasporti	132	132	132
Tecnologie informatiche, dell'automazione e della comunicazione	66	66	66
*Legislazione dei trasporti	66	66	
*Logistica, pianificazione e gestione dei sistemi di trasporti	99	99	132
Totale ore	363	363	330

<sup>\*</sup> Possono essere sostituite, a scelta dello studente, con "Cartografia generale e tematica" e "Assistenza alla navigazione"