

# PORTOGALLO

**Istituto scolastico: *Escolas secundárias -  
cursos tecnológicos***

**Fascia d'età: 15 - 18 anni**

## AREA DI STUDIO 1 - SCIENZE

"COMPONENTI" EDUCATIVE		MATERIE	Ore per settimana/anno		
			10°anno	11°anno	12°anno
"COMPONENTE" GENERALE		Portoghese B	3	3	3
		Introduzione alla filosofia	3	3	-
		Lingua straniera I o II	3	3	-
		Educazione fisica	2 o 3	2 o 3	2 o 3
		Sviluppo personale e sociale o morale e religione (cattolica o di altra confessione)	1	1	1
"COMPONENTE" SPECIFICA		Matematica	4	4	4
		Scienze fisiche e chimiche	4	4	-
		Fisica (Fisica o Biologia nel caso del corso tecnologico in chimica)	-	-	5
Informatica	"COMPONENTE" TECNICA	Tecniche di programmazione e lingue	4	4	-
		Struttura, organizzazione ed elaborazione di dati	-	-	6
		Tecnologia	3	3	3
		Programmi per computer	3	3	6
Ingegneria civile	"COMPONENTE" TECNICA	Disegno e Geometria descrittiva B	3	-	-
		Disegno tecnico	-	3	6
		Tecnologia	3	3	5
		Abilità di laboratorio	4	4	4
Elettrotecnica/ elettronica	"COMPONENTE" TECNICA	Elettricità	3	-	-
		Sistemi digitali	-	3	3
		Tecnologia	3	3	6
		Abilità di laboratorio	4	4	6
Meccanica	"COMPONENTE" TECNICA	Disegno e Geometria descrittiva B	3	-	-
		Disegno tecnico	-	3	4
		Tecnologia	3	3	5
		Abilità di laboratorio	4	4	6
Chimica	"COMPONENTE" TECNICA	Biochimica	4	4	-
		Scienze ambientali	-	-	5
		Tecnologia	3	3	4
		Abilità di laboratorio	3	3	6
Progetti di classe (área escola): organizzati e gestiti dalle scuole.					

## AREA DI STUDIO 2 - ARTE

COMPONENTI EDUCATIVE		MATERIE	Ore per settimana/anno		
			10°anno	11°anno	12°anno
"COMPONENTE" GENERALE	Portoghese B	3	3	3	
	Introduzione alla filosofia	3	3	-	
	Lingua straniera I o II	3	3	-	
	Educazione fisica	2 o 3	2 o 3	2 o 3	
	Sviluppo personale e sociale o morale e religione (cattolica o di altra confessione)	1	1	1	
"COMPONENTE" SPECIFICA	Disegno e Geometria descrittiva A	3	3	3	
	Storia dell'arte	4	4	4	
Design	"COMPONENTE" TECNICA	Metodi quantitativi	3	-	-
		Teoria del disegno	-	3	3
		Tecnologia	4	4	6
		Laboratorio di disegno	3	3	6
Arti e mestieri	"COMPONENTE" TECNICA	Metodi quantitativi	3	-	-
		Teoria dell'arte e del disegno	-	3	3
		Laboratorio d'arte	4	4	6
		Tecnologia: vetro, ceramica, tessuti, lavori in metallo	4	4	6

Progetti di classe (*area scuola*): organizzati e gestiti dalle scuole.

### AREA DI STUDIO 3 - ECONOMIA E SCIENZE SOCIALI

"COMPONENTI" EDUCATIVE		MATERIE	Ore per settimana/anno		
			10° anno	11° anno	12° anno
"COMPONENTE" GENERALE		Portoghese B	3	3	3
		Introduzione alla filosofia	3	3	-
		Lingua straniera I o II	3	3	-
		Educazione fisica	2 o 3	2 o 3	2 o 3
		Sviluppo personale e sociale o morale e religione (cattolica o di altra confessione)	1	1	1
Amministrazione	"COMPONENTE" SPECIFICA	Lingua straniera (principianti e livello intermedio)	4	4	4
		Introduzione all'Economia	4	4	-
		Introduzione allo Sviluppo economico e sociale	-	-	4
	"COMPONENTE" TECNICA	Metodi quantitativi	3	-	-
		Psicosociologia	-	3	3
		Tecnologia	4	4	6
		Progetti pratici	3	3	6
Servizi commerciali	"COMPONENTE" SPECIFICA	Matematica	4	4	4
		Introduzione all'Economia	4	4	-
		Introduzione allo Sviluppo economico e sociale	-	-	4
	"COMPONENTE" TECNICA	Lingua straniera (principianti e livello intermedio)	4	4	4
		Psicologia	-	-	3
		Tecnologia	4	4	5
		Progetti pratici	3	3	5

Progetti di classe (*area scuola*): organizzati e gestiti dalle scuole.

#### AREA DI STUDIO 4 - SETTORE UMANISTICO

"COMPONENTI" EDUCATIVE		MATERIE	Ore per settimana/anno		
			10° anno	11° anno	12° anno
"COMPONENTE" GENERALE		Portoghese B	3	3	3
		Introduzione alla filosofia	3	3	-
		Lingua straniera I o II	3	3	-
		Educazione fisica	2 o 3	2 o 3	2 o 3
		Sviluppo personale e sociale o morale e religione (cattolica o di altra confessione)	1	1	1
Comunicazione	"COMPONENTE" SPECIFICA	Lingua straniera (principianti o livello intermedio)	4	4	4
		Geografia	4	4	-
		Psicologia	-	-	3
	"COMPONENTE" TECNICA	Metodi quantitativi	3	-	-
		Media e radiodiffusione	4	3	3
		Tecnologia	3	3	6
		Progetti pratici	-	4	7
Lavori sociali	"COMPONENTE" SPECIFICA	Geografia	4	4	-
		Introduzione allo Sviluppo economico e sociale	-	-	4
		Storia	4	4	4
	"COMPONENTE" TECNICA	Metodi quantitativi	3	-	-
		Psicosociologia	-	3	3
		Tecnologia	4	4	6
		Progetti pratici	3	3	6

Progetti di classe (*área escola*): organizzati e gestiti dalle scuole.

**Fonte:** *Lei de bases do Sistema Educativo n. 46/86; Decreto-Lei n. 286/89 Aprova os novos planos curriculares dos ensinos básico e secundário; Educational Paths in the portuguese secondary school*, Ministry of Education Departement of Secondary Education, National Resource Centre for Guidance, marzo 2000.