



Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate  
**“GUGLIELMO MARCONI”**  
20064 Gorgonzola (Milano)  
Via Adda 10 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662  
e-mail MITF21000B@istruzione.it  
Codice fiscale n° 83504190154



## O QUE ESTUDA-SE NA NOSSA ESCOLA

### Colégio Científico: Curso de Ciências Aplicadas

Ensino técnico: 2 cursos do setor Tecnológico:

**Electrónica e Electrotécnica**

**Informática e Telecomunicações**

### COLÉGIO DAS CIÊNCIAS APLICADAS

Carga horária Semanal (Horas de 60 minutos): 27 no biénio e 30 no triénio

#### QUADRO HORÁRIO SEMANAL

Disciplinas/Ano	1°	2°	3°	4°	5°
Educação Religiosa/ Atividades alternativas	1	1	1	1	1
Língua italiana	4	4	4	4	4
Língua estrangeira	3	3	3	3	3
História e Geografia	3	3			
História			2	2	2
Filosofia/Psicologia			2	2	2
Matemática	5	4	4	4	4
Informática e Sistemas automáticos	2	2	2	2	2
Física	2	2	3	3	3
Ciências naturais*	3	4	5	5	5
Desenho e História das artes	2	2	2	2	2
Educação Física	2	2	2	2	2
	-	-	-	-	-
<b>Total Semanal</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* \*Ciências naturais: biologia – Química – Ciências da terra



Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate  
**“GUGLIELMO MARCONI”**  
20064 Gorgonzola (Milano)  
Via Adda 10 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662  
e-mail MITF21000B@istruzione.it  
Codice fiscale n° 83504190154



## ISTITUTO TÉCNICO

Caracterizado pelo uso de laboratórios para fins de ensino e pela ligação com o mundo do trabalho, através de estágios em diferentes empresas. Carga horária Semanal (Horas de 60 minutos): 32 no biénio e no triénio

### QUADRO HORÁRIO SEMANAL INSTITUTO TÉCNICO SETOR DA ELETRÔNICA E ELETROTÉCNICA

Disciplinas/Ano	1°	2°	3°	4°	5°
Educação Religiosa/ Atividades alternativas	1	1	1	1	1
Língua italiana	4	4	4	4	4
Língua estrangeira	3	3	3	3	3
História	2	2	2	2	2
Matemática	4	4	3	3	3
Direito e Economia	2	2			
Ciências integradas (Ciências -biologia )	2	2			
Ciências integradas - FÍSICA	3	3			
Ciências integradas - QUÍMICA	3	3			
Tecnologia e Técnicas da representação gráfica	3	3			



Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate  
**“GUGLIELMO MARCONI”**  
20064 Gorgonzola (Milano)  
Via Adda 10 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662  
e-mail MITF21000B@istruzione.it  
Codice fiscale n° 83504190154



Ciências e Tecnologias Aplicadas		3			
Tecnologias Informáticas	3				
Complementos de Matemática			1	1	
Tecnologias e projeto de sistemas eléctricos e electrónicos			5	5	6
Eletrônica e Eletrotécnica			7	6	6
Sistemas automáticos			4	5	5
Educação Física	2	2	2	2	2
Total semanal	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

#### QUADRO HORÁRIO SEMANAL INSTITUTO TÉCNICO SETOR DA INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

Disciplinas/Ano	1°	2°	3°	4°	5°
Educação Religiosa/ Atividades alternativas	1	1	1	1	1
Língua italiana	4	4	4	4	4
Língua estrangeira	3	3	3	3	3
História	2	2	2	2	2
Matemática	4	4	3	3	3
Direito e Economia	2	2			
Ciências integradas (Ciências -biologia)	2	2			



Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate  
**“GUGLIELMO MARCONI”**  
20064 Gorgonzola (Milano)  
Via Adda 10 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662  
e-mail MITF21000B@istruzione.it  
Codice fiscale n° 83504190154



Ciências integradas - FÍSICA	3	3			
Ciências integradas - QUÍMICA	3	3			
Tecnologia e técnicas da representação gráfica	3	3			
Ciências e tecnologias aplicadas		3			
Tecnologias Informáticas	3				
Complementos de Matemática			1	1	1
Sistemas e Redes			4	4	4
Tecnologias e projeto de sistemas informáticos e Telecomunicações			3	3	3
Gestão, projeto, organização de empresa					3
Informatica			6	6	6
Telecomunicações			3	3	
Educação Física	2	2	2	2	2
Total semanal	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## O QUE OFERECEMOS:

### BOAS-VINDAS AOS ALUNOS DO PRIMEIRO ANO

Organiza-se um curso de 10 horas de matemática e língua Inglesa pelos estudantes do primeiro ano que encontram dificuldades.

## ATIVIDADES CORRETIVAS

.cursos correctivos *in itinere*



Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate  
**“GUGLIELMO MARCONI”**  
20064 Gorgonzola (Milano)  
Via Adda 10 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662  
e-mail MITF21000B@istruzione.it  
Codice fiscale n° 83504190154



.cursos correctivos à tarde

. balcão de apoio aos estudantes

As atividades corectivas esperadas por fora do horário escolar, estão organizadas depois das cédulas intermediárias e daquelas finais.

## **ORIENTAÇÃO E REORIENTAÇÃO**

As atividades de orientação estão divididas em:

- *orientação em entrada com dias de “ Open day”*
- *orientação em saída*
- *reorientação*

## **RELACIONAMENTO COM AS FAMÍLIAS**

- Recepção semanal de cada professor nas primeiras horas da manhã
- Dois conselhos de turma em cada ano que estão abertos a todo o mundo (professores, alunos e pais) e são seguidos por uma hora de recepção dos professores.
- Conversas com o Diretor, por nomeação
- Distribuição de circulares com informações sobre todas as actividades escolares (também no site internet da escola)
- Comunicação dos votos e ausências online
- Informações sobre as dificuldades do aluno através notificação por escrito depois das cédulas intermediárias e no mês de abril.

## **VIAGENS DA EDUCAÇÃO E VISITAS GUIADAS**

## **ESTÁGIOS E TREINAMENTOS**

Organizado em empresas locais para alunos dos primeiros três anos do instituto; são realizadas no verão, no final do ano lectivo.



*Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate*  
**“GUGLIELMO MARCONI”**  
20064 Gorgonzola (Milano)  
Via Adda 10 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662  
e-mail MITF21000B@istruzione.it  
Codice fiscale n° 83504190154



## **ECDL**

European Computer Driving Licence. No Instituto são activos cursos de treinamento para conseguir a licença Informática

## **ESCOLA ON-LINE**

Ligando-se ao SITE INTERNET do instituto, os pais podem:

- ter Informações sobre as actividades desenvolvidas no instituto;
- comunicar com o secretariado
- conhecer o desempenho escolar dos filhos e ficar informados sobre a frequência na escola.

Em absoluto respeito pela privacidade, de modo que cada família pode verificar as avaliações e os progressos escolares e as ausências dos seus filhos.

## **ÁREA DEDICADA AOS PAIS NO SITE DO INSTITUTO**

### **INTEGRAÇÃO DOS ALUNOS ESTRANGEIROS**

No nosso Instituto são ativados projectos para a integração dos estudantes estrangeiros, através da activação, em caso torna-se necessário, de cursos de alfabetização em língua italiana.

### **INTEGRAÇÃO DOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA OU COM DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM ESPECIFICAS (DAEs –Projetos individuais)**

No nosso Instituto são activados projectos para a integração dos estudantes com deficiência ou DAEs.

### **FORMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO PARA PROFESSORES E PAIS**

O Instituto organiza e gere conferências e seminários de formação para pais e professores sobre temas de interesse educacional em geral.



*Istituto Tecnico Industriale Statale*  
*Liceo Scientifico Tecnologico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate*  
**“GUGLIELMO MARCONI”**  
*20064 Gorgonzola (Milano)*  
*Via Adda 10 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662*  
*e-mail MITF21000B@istruzione.it*  
*Codice fiscale n° 83504190154*



## **CURSOS DE CERTIFICAÇÃO DE LÍNGUA: P.E.T - F.I.R.S.T**

**CURSO COM PROFESOR DE LÍNGUA INGLESA NATIVA**

**ESTAGIO DE LÍNGUA EM LONDRES**

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

**EDUCAÇÃO PARA A SEGURANÇA RODOVIÁRIA**

**ATIVIDADES DESPORTIVAS**

**CURSO DE ROBÓTICA**