

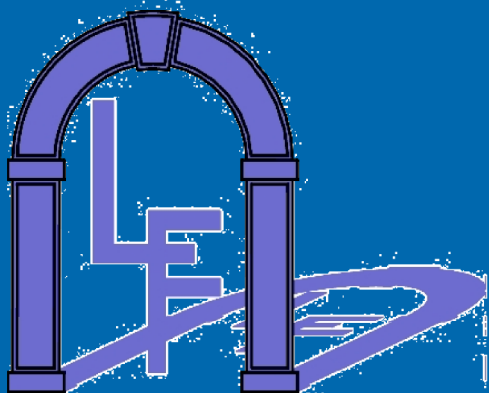
# Liceo Scientifico “Enrico Fermi” Padova





# Piano dell' Offerta Formativa

- **Lo studente è punto di partenza e di arrivo di ogni corretta azione educativa**
- **L'istituto persegue la specificità propria dell'indirizzo di studio**



# Obiettivi educativi

- Fornire istruzione, educazione, formazione
- Avviare gli studenti al sapere umanistico e scientifico
- Far acquisire metodologie e abilità di tipo induttivo e deduttivo
- Favorire l'educazione linguistica e l'attitudine alla comunicazione
- Far maturare atteggiamenti coerenti, responsabili e solidali



# Le strutture della scuola

**Oltre alle aule adibite alle normali attività didattiche**

- Laboratorio linguistico multimediale (30 postazioni PC)
- Laboratorio informatica (30 postazioni PC)
- Laboratori di Biologia, Chimica e Fisica (10 NoteBook + kit per esperimenti di fisica)
- Aula di scienze
- Aula di disegno
- 3 palestre, di cui una attrezzata con macchine per il potenziamento muscolare
- Biblioteca con fonoteca e videoteca

# Offerta didattica curricolare

- **Corsi a impostazione tradizionale con 4 ore di inglese in alcune classi prime**
- **Corsi con sperimentazione linguistica**
- **Corso con caratterizzazione musicale**

# Quadro generale dei corsi anno scolastico 2008-2009



- Sezioni tradizionali con lingua inglese:

**A C F G I L**

- Sezioni con bilinguismo

**sez. B** = tedesco-inglese

**sez. D** = francese -inglese

**sez. E** = francese-inglese

**sez. H** = spagnolo-inglese

# Arricchimento dell' attività scolastica curricolare



- Progetto laboratorio scientifico per il biennio
- Attività extra di laboratorio di fisica e chimica
- Organizzazione conferenze di approfondimento
- Sperimentazione di una piattaforma informatica per e-Learning

# Partecipazione a progetti esterni di approfondimento scientifico

La scuola partecipa a diversi progetti tra cui quelli nazionali gestiti in sede regionale:

- Cielo come laboratorio
- Sperimentando
- Lauree scientifiche per chimica, fisica e matematica
- Museo della fisica
- Weekend con Galileo e l'Astronomia
- Olimpiadi di matematica, chimica e fisica
- Master class di fisica

# Prevenzione dell'insuccesso scolastico

- Parificazioni dei livelli nelle classi prime
- Orario di sportello settimanale per gli studenti
- Recupero personalizzato nell'ambito dell'orario curricolare
- Corsi di recupero in orario aggiuntivo e durante il periodo estivo
- Integrazione degli studenti stranieri
- Assistenza per passaggio ad altre scuole

# Attività di approfondimento integrative

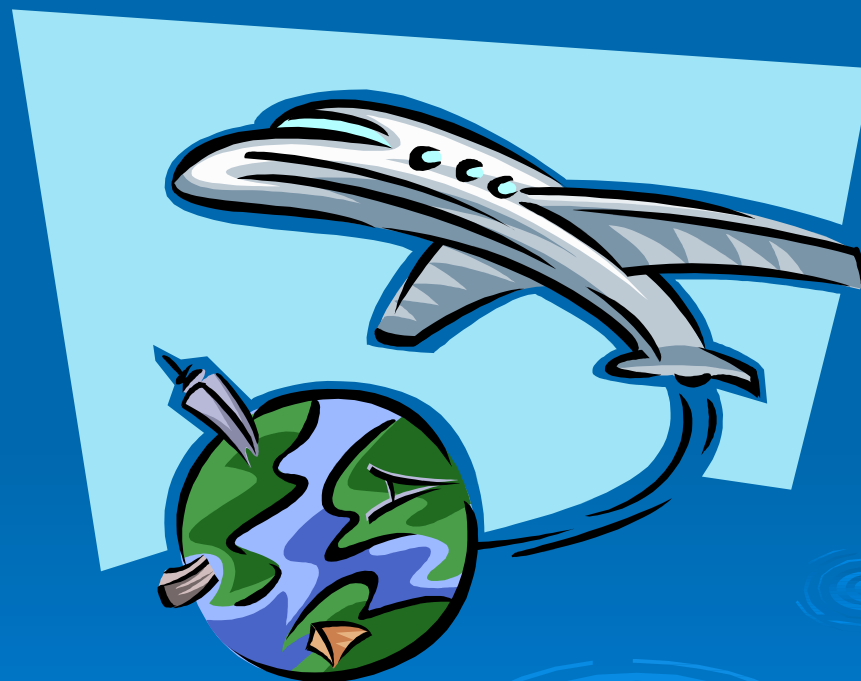


- Corsi di conversazione di lingue straniere\*
- Corsi di informatica di base e approfondimento per l'acquisizione del patentino europeo (ECDL)\*
- Insegnamento di uno strumento musicale nel corso C\* e altre sezioni
- Certificazione europea lingue straniere\*

*(\*) Le spese sono in parte a carico delle famiglie.*

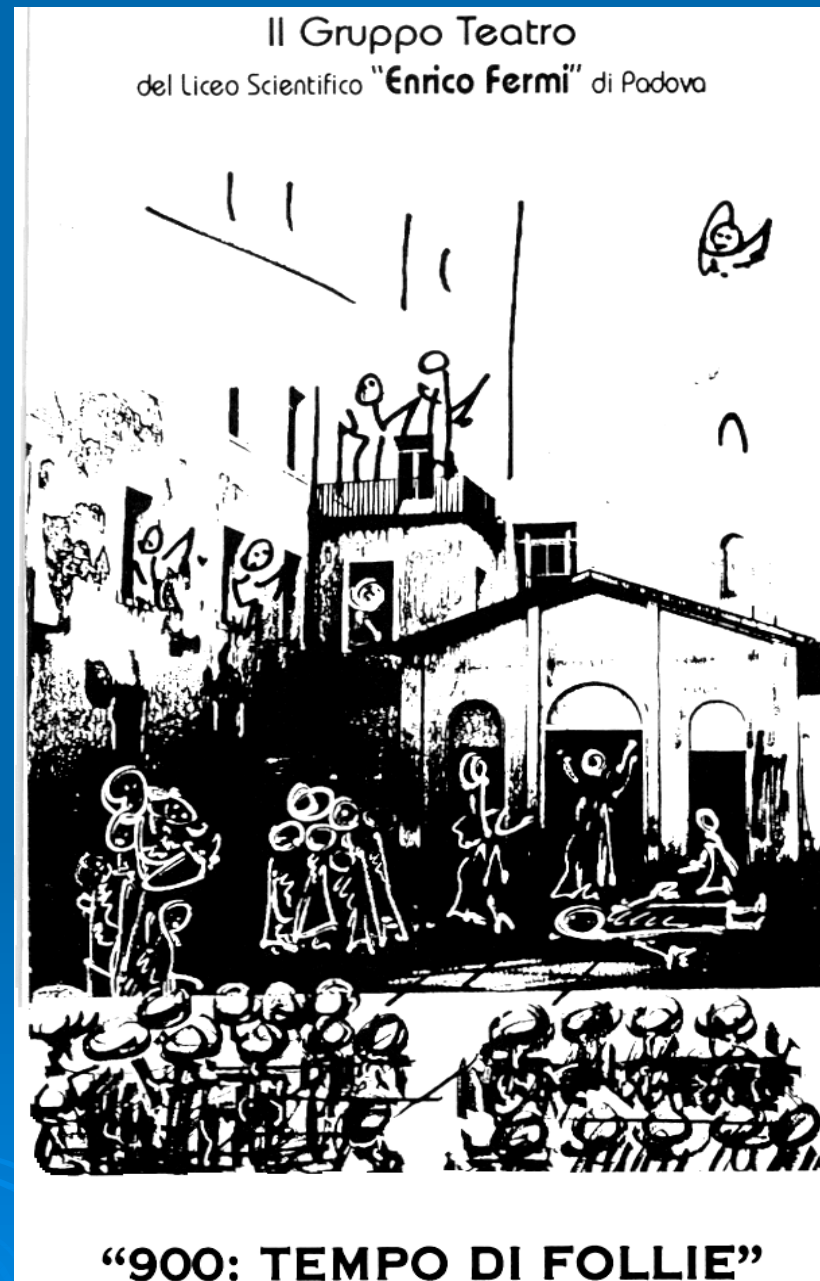
# Attività aggiuntive

- Scambi culturali con scuole e insegnanti stranieri (Francia, Germania, Australia)
- Viaggi di istruzione
- Cineforum



# Attività Teatrale

con realizzazione  
di uno spettacolo di  
fine anno  
attraverso laboratori  
di drammaturgia,  
recitazione e  
musica



# Attività sportiva



- ❖ **Partecipazione ai giochi sportivi studenteschi**
- ❖ **Attività pomeridiana di preparazione sportiva**

# Educazione alla salute

Fornire agli studenti, attraverso incontri e l'attività del CIC, proposte formative ed educative volte a:

- **Prevenire il disagio e la dispersione scolastica**
- **Rafforzare l'interesse verso la scuola**
- **Creare un clima di fiducia e collaborazione**
- **Vivere in modo sereno e costruttivo l'esperienza scolastica**





# Educazione stradale

**Interventi in collaborazione con polizia stradale e municipale ed esperti per:**

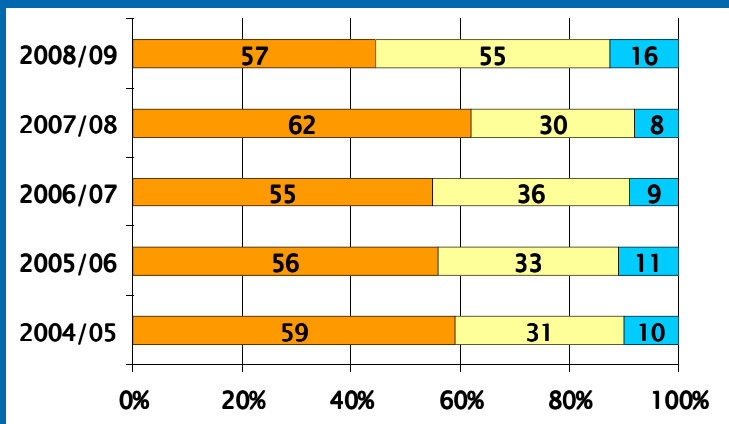
- Sensibilizzare i giovani ai problemi del traffico e della sicurezza.
- Sviluppare la conoscenza della segnaletica stradale, con corsi gestiti da docenti della scuola e dai vigili urbani di Padova per il conseguimento del patentino per il ciclomotore.

## Andamento esito finale per anno

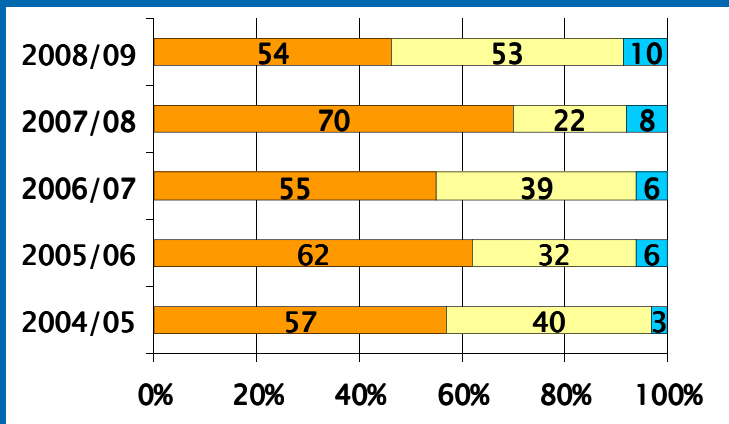
Anno scolastico	Esito positivo	percentuale	Esito negativo	percentuale
2003-04	872	97,86	19	2,13
2004-05	1021	95,06	53	4,93
2005-06	1046	92,48	85	7,51
2006-07	1137	93,65	77	6,34
2007-08	1109	92,34	92	7,66
2008-09	1092	95,28	54	4,71

# Confronto ultimi cinque anni

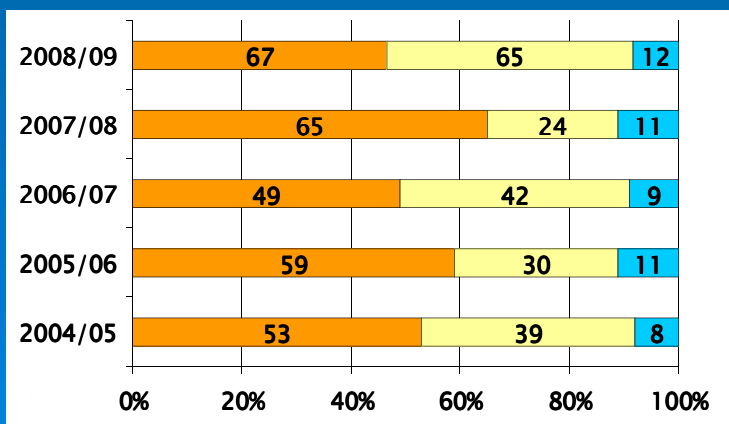
## Classi Prime



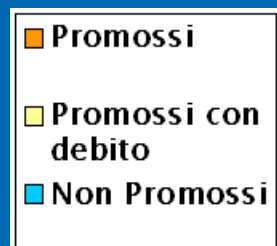
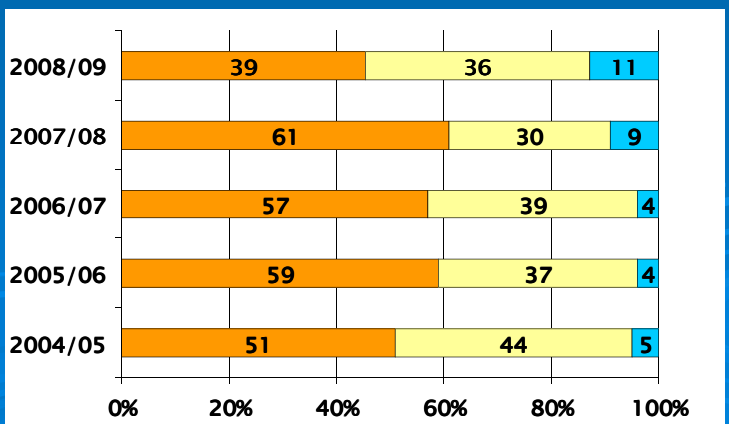
## Classi Seconde



## Classi Terze



## Classi Quarte



# Orientamento universitario

- Informazione sull'offerta formativa di varie sedi universitarie
- Partecipazione agli incontri organizzati dall'Università di Padova
- Partecipazione a stage di orientamento presso varie facoltà e dipartimenti universitari
- Partecipazione a stage presso altri enti (Ospedale, Comune, Biblioteche, ecc)
- Preparazione ai test di ammissione ai Corsi di Laurea con personale specializzato dell'Università
- Incontri pomeridiani con studenti universitari delle diverse Facoltà.

# Andamento didattico anno scolastico 2007-08

classi	Promossi giugno	Non promossi	Giudizio sospeso	Sospesi promossi	Sospesi non promossi
Prime	171	19	85	82	3
Seconde	203	15	74	65	9
Terze	132	19	53	48	5
Quarte	129	10	71	62	9

# Esami di stato 2008

<b>Tipologia</b>	<b>Nr. studenti</b>
<b>Candidati interni</b>	209
<b>Ammessi</b>	207
<b>DIPLOMATI</b>	207
<b>Diplomati con 60/100</b>	12
<b>Diplomati con 61/69</b>	55
<b>Diplomati con 70/79</b>	51
<b>Diplomati con 80/89</b>	41
<b>Diplomati con 90/99</b>	24
<b>Diplomati con 100/100</b>	24
<b>Diplomati con 100 con lode</b>	0
<b>Non Diplomati</b>	0

# Esami di stato 2009

Tipologia	Nr. studenti
Candidati interni	182
Ammessi	179
<b>DIPLOMATI</b>	179
Diplomati con 60/100	1
Diplomati con 61/69	28
Diplomati con 70/79	67
Diplomati con 80/89	49
Diplomati con 90/99	23
Diplomati con 100/100	11
Diplomati con 100 con lode	0
Non Diplomati	0

# Andamento didattico dell'anno scolastico 2008- 09

	Promossi	Giudizio sospeso	Non promossi	Sospesi promossi	Sospesi non promossi
Prime	198	57	14	55	2
Seconde	173	54	9	53	1
Terze	190	67	10	65	2
Quarte	135	39	8	36	3

# Accesso all' Università

Dalle ricerche dell' Università di Padova emerge:

	Liceo Fermi	Licei Veneto	Tutte le scuole
esame di stato	79,4	79,1	78,9
punteggio test ammissione	49,4	47,7	42,4
Media voto esami	25,4	24,7	24,5
Numero medio crediti	43,1	40,2	37,1

# Cosa dice l'OCSE

	Scienze	Matematica	Lettura
<b>Finlandia</b> (1 posizione)	563	548	547
<b>Veneto</b> (7 posizione)	524	510	511
<b>Licei del Veneto</b>	580	560	580
<b>Germania</b>	516	504	495
<b>Inghilterra</b>	518	495	496
<b>Media paesi OCSE</b>	500	498	492

**Grazie  
ed  
arrivederci**

