

TRADIZIONE E INNOVAZIONE

Le nostre scuole operano da oltre trent'anni sul territorio della piana di Lucca, offrendo una formazione apprezzata dalle famiglie e confermata dai risultati ottenuti dai giovani nel campo degli studi e del lavoro.

La loro dimensione intermedia favorisce la comunicazione e lo scambio di idee ed esperienze e l'attenzione ai problemi dei singoli studenti; l'armonia dell'ambiente formativo rende più raggiungibile il successo e più fattivo il recupero.

Si collocano come punto d'incontro tra le istanze del territorio, con cui operano a stretto contatto in vari settori dell'attività didattica (curriculare ed extracurriculare), e l'apertura a più ampi orizzonti formativi, richiesta dalle relazioni sempre più globalizzate della società in cui viviamo.

L'innovazione didattica e lo scambio di stimoli e input sono il terreno da cui nasce la nostra esperienza.

ISTITUTO TECNICO "Arrigo Benedetti" Mantiene e valorizza i suoi 3 indirizzi

Il riordino dei cicli (Riforma Gelmini) valorizza la sua fisionomia formativa, rendendola più essenziale e ottimizzando la distribuzione curricolare di alcune discipline; i consolidati indirizzi di **RAGIONERIA** (IGEA e Mercurio) e **GEOMETRI** (Cinque), acquisiscono nuove denominazioni, ma conservano intatto il loro potenziale formativo.

Tra le **attività integrative e complementari** hanno un ruolo importante gli **STAGE AZIENDALI** presso imprese o enti del territorio e i progetti che si legano alla professionalità d'indirizzo (visite aziendali con analisi di gestione organizzativa, di contabilità e bilancio, ecc.); altre attività per l'anno scolastico 2009-2010: ECDL-Patente Europea del computer, Certificazione europea di lingua straniera (Trinity), AUTOCAD, "Amianto", "Numeri e forme architettoniche", ecc.

LICEO SCIENTIFICO "Ettore Majorana" 2 rami, una nuova opzione

Mantiene la consolidata **formazione scientifica ad ampio raggio**, efficace mediatrice tra la tradizione umanistico letteraria e la cultura della scienza.

Conserva l'insegnamento del latino, valido strumento di potenziamento linguistico e ampliamento culturale.

Prevede la sperimentazione di un tipo di didattica innovativa legata al progetto "Ambiente e complessità".

Si affianca la nuova opzione **SCIENZE APPLICATE**, priva del latino, in cui il campo formativo si concentra sulle discipline più strettamente scientifiche e sulle esperienze laboratoriali (informatica è materia autonoma; matematica e scienze hanno più ore, ecc.).

Tra le **attività integrative e complementari** per l'anno scolastico 2009-2010 sono previsti numerosi progetti nei vari ambiti tra cui: ECDL- Patente Europea del computer, Certificazione europea di lingua straniera (Trinity), assemblea "animata", "Classi senza pareti", e-Twinning, laboratorio teatrale, "NANOTechnology for Youth", scrittura creativa, ecc.

SCUOLA APERTA 2009 - 2010

Se vuoi visitare le nostre scuole con i tuoi genitori per vedere aule, laboratori, attrezzature e ricevere informazioni e materiale illustrativo, vieni a trovarci nei giorni:

Sabato 23 gennaio 2010 ore 15.30/19.00

Sabato 27 febbraio 2010 ore 15.30/19.00

Sabato 13 marzo 2010 ore 15.30/19.00

Se vuoi farti una *tua* idea personale della qualità della vita scolastica dei nostri istituti e della didattica chiedi di effettuare uno stage al mattino tramite i tuoi insegnanti referenti.



Dove puoi trovarci:

Istituto Tecnico Comm. e per Geometri
"Arrigo Benedetti" *
via Roma, 121 - 55016 Porcari
Tel 0583 299784

Liceo Scientifico
"Ettore Majorana"
via G. Rossa, 1 - 55012 Capannori
Tel 0583 936151

il tuo contatto con le nostre scuole:

www.isisspianalucca.it

luis007007@istruzione.it

* L'Istituto attiva da anni anche
CORSI SERALI per Ragionieri e Geometri.
Se vuoi informazioni rivolgiti alla segreteria.

Istituto Tecnico Commerciale e per
Geometri "Arrigo Benedetti"
PORCARI

Liceo Scientifico "Ettore Majorana"
CAPANNORI

DUE SCUOLE sul *tuo* territorio per la *tua* formazione



I.S.I.S.S.
Piana di Lucca

LICEO
SCIENTIFICO
+
Opzione Scienze Applicate

Istituto Tecnico
Tecnologico
"GEOMETRI"

Istituto Tecnico
Economico
"RAGIONERIA"

LICEO SCIENTIFICO e Opzione Scienze Applicate

Per una formazione culturale completa, fortemente caratterizzata in senso matematico-scientifico e informatico, che unisce saperi scientifici e umanistici, sviluppando in profondità le discipline fondamentali.

LICEO SCIENTIFICO

Indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica

Classe	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Opzione SCIENZE APPLICATE

Fornisce competenze avanzate nel campo scientifico-tecnologico e informatico

Classe	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Istituto Tecnico Tecnologico "GEOMETRI"

Per acquisire competenze tecniche nell'ambito delle costruzioni edili, del rilievo, della rappresentazione grafica, della progettazione, della valutazione dei beni, dell'organizzazione e gestione del cantiere e degli impianti, dell'utilizzo ottimale del territorio e della tutela dell'ambiente.

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Specializzato nella Progettazione, Conservazione e Recupero del patrimonio urbanistico-ambientale

Classe	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
+Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia*	2	2	-	-	-
Fisica*	3	3	-	-	-
di cui in compresenza**	2				
Chimica*	3	3	-	-	-
di cui in compresenza**	2				
Tecnologie e tecn. di rapp. grafica di cui in compresenza**	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche di cui in compresenza**	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Gestione del cantiere e sicurezza	-	-	2	2	2
Progettazione, Costruz. e Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica - Attività altern.	1	1	1	1	1
TOTALE	32	32	32	32	32

* Con la nuova denominazione Scienze integrate.

** Attività di laboratorio del biennio in compresenza con l'insegnante tecnico pratico.

Nel triennio sono previste ore di laboratorio nelle materie di indirizzo in compresenza con l'insegnante tecnico pratico.



Istituto Tecnico Economico "RAGIONERIA"

Per acquisire competenze tecnico-economiche, amministrative, finanziarie e di marketing utilizzabili nella gestione aziendale e capacità di assolvere importanti funzioni che interessano gran parte delle attività economiche e sociali.

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

La formazione ragionieristica rivolta al mondo dell'impresa

Classe	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia*	2	2	-	-	-
Fisica*	2	-	-	-	-
Chimica*	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	2	2	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica - Attività altern.	1	1	1	1	1
TOTALE	32	32	32	32	32

Articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI Ragioniere programmatore informatico

Classe	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia*	2	2	-	-	-
Fisica*	2	-	-	-	-
Chimica*	-	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	4	5	5
Economia aziendale	2	2	4	7	7
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	3	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica - Attività altern.	1	1	1	1	1
TOTALE	32	32	32	32	32

Nel triennio sono previste ore di laboratorio nelle materie di indirizzo in compresenza con l'insegnante tecnico pratico.

* Con la nuova denominazione Scienze integrate.