

OFFERTA FORMATIVA

Indirizzi sede associata I.T.C. "M.Rapisardi"

IGEA (Istituto Giuridico Economico Aziendale)

CONSENTE DI FORMARE UNA NUOVA FIGURA DI RAGIONIERE, IN GRADO DI LAVORARE IN AMBIENTI CHE RICHIEDONO SPECIFICHE CONOSCENZE ED ABILITÀ TECNICHE, FONDATE SU SOLIDE BASI CULTURALI E PROFESSIONALI.

Biennio

Disciplina	ore I anno	ore II anno
Religione - Attività alternativa	1 o.	1 o.
Italiano	5 s.o.	5 s.o.
Storia	2 o.	2 o.
Prima lingua straniera	3 s.o.	3 s.o.
Seconda lingua straniera	4 s.o.	4 s.o.
Matematica e informatica (laboratorio)	5 s.o.	5 s.o.
Scienza della natura	3 o.	3 o.
Scienza della materia e laboratorio	4 o.p.	4 o.p.
Diritto ed economia	2 o.	2 o.
Economia aziendale	2 s. o.	2 s. o.
Trattamento testi e dati	3 p.	3 p.
Educazione fisica	2 p.	2 p.

Triennio

Disciplina	Ore III anno	Ore IV anno	Ore V anno
Religione – Attività alternativa	1 o.	1 o.	1 o.
Italiano	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Storia	2 o.	2 o.	2 o.
Prima lingua straniera	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Seconda lingua straniera	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Geografia Economica	3 o.	2 o.	3 s.o.
Matematica e informatica (laboratorio)	4 s.o.	4 s.o.	3 s.o.
Diritto	3 o.	3 o.	3 o.
Economia aziendale e laboratorio	7 s. o. p.	10 s. o. p.	9 s. o. p.
Economia politica	3 o.	2 o.	*
Scienza delle finanze	*	*	3 o.
Educazione fisica	2 p.	2 p.	2 p.

Liceo Economico Aziendale “Brocca”

INTENDE RISPONDERE ALLA RICHIESTA DI UNA MAGGIORE FLESSIBILITÀ CHE PROVIENE DAL MONDO DEL LAVORO E FAVORIRE L'ACQUISIZIONE DI UNA FORMAZIONE COMPLETA NON SOLO NELLE DISCIPLINE TECNICHE MA ANCHE NELL'AREA UMANISTICA E SCIENTIFICA

Biennio

Disciplina	ore I anno	ore II anno
Religione – Attività alternativa	1 o.	1 o.
Italiano	5 s.o.	5 s.o.
Storia	2 o.	2 o.
Prima lingua straniera	3 s.o.	3 s.o.
Seconda lingua straniera	4 s.o.	4 s.o.
Matematica e informatica (laboratorio)	5 s.o.	5 s.o.
Biologia		3 o.
Scienza della terra	3 o.	
Lab. Fisica/Chimica	3 o.p.	3 o.p.
Diritto ed economia	2 o.	2 o.
Economia aziendale	2 s. o.	2 s. o.
Trattamento testi e dati	2 p.	2 p.
Educazione fisica	2 p.	2 p.

Triennio

Disciplina	Ore III anno	Ore IV anno	Ore V anno
Religione – Attività alternativa	1 o.	1 o.	1 o.
Italiano	4 s.o.	4 s.o.	4 s.o.
Storia	2 o.	2 o.	2 o.
Filosofia		2 o.	2 o.
Prima lingua straniera	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Seconda lingua straniera	2 o.	2 o.	2 o.
Geografia Economica	2 o.	2 o.	2 s.o.
Matematica e informatica	4 s.o.	4 s.o.	3 s.o.
Fisica/Chimica	4 o.p.		
Economia aziendale	4 s. o.	6 s. o.	6 s. o.
Diritto	2 o.	3 o.	3 o.
Economia politica	3 s.o.	2 s.o.	*
Scienza delle finanze	*	*	3 o.
Lab. di Inf. Gest. Aziendale	2 p.	2p.	2p.
Educazione fisica	2 p.	2 p.	2 p.

Programmatori Progetto “Mercurio”

GRAZIE ALLO STUDIO APPROFONDITO DELL’INFORMATICA, OFFRE LA POSSIBILITÀ DI ACQUISIRE CONOSCENZE ED ABILITÀ NELL’USO DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E DELLE TECNICHE PROGETTUALI, ANCHE CON RIFERIMENTO ALLE PROBLEMATICHE AZIENDALI.

Triennio

Disciplina	Ore III anno	Ore IV anno	Ore V anno
Religione – Attività alternativa	1 o.	1 o.	1 o.
Italiano	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Storia	2 o.	2 o.	2 o.
Lingua Inglese	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Matematica, con laboratorio di informatica	5 s.o.p.	5 s.o.p.	5 s.o.p.
Informatica generale e applicazioni gestionali	5 s. o. p.	5 s. o. p.	6 s. o. p.
Economia Aziendale	7 s.o.p.	10 s.o.p.	9 s. o. p.
Diritto	3 o.	3 o.	2 o.
Economia politica, Scienza delle finanze e Statistica Economica	3 o.	2 o.	3 o.
Educazione fisica	2 p.	2 p.	2 p.

Corsi Sperimentali sede associata I.T.C. “M.Rapisardi”

A partire dall’anno scolastico 2003-2004, l’offerta formativa dell’ istituto è stata ampliata con due nuovi progetti sperimentali per il triennio: **Turistico** per l’indirizzo IGEA e **Sistemi informativi aziendali** (ERP – Enterprise resource planning) per il Mercurio. Inoltre, nel 2006/07 è stato introdotto il corso sperimentale per il triennio Mercurio che riguarda la formazione di **Esperti in Comunicazioni Aziendali Multimediali**.

In tali indirizzi il curriculum tradizionale è arricchito con moduli specifici, corrispondenti al 15% del monte ore di ogni disciplina del curriculum nazionale, che permettono l’acquisizione delle competenze richieste, rispettivamente, nella gestione delle aziende turistiche e dei sistemi informativi aziendali.

La modularità dei progetti consente ai discenti di ottenere la certificazione delle competenze anche di singoli moduli.

I.G.E.A. con Competenze Turistiche

Con il progetto si intende formare una figura professionale in possesso di buone competenze nelle lingue straniere, capace di rispondere alle richieste di un mercato in continua evoluzione e di organizzare e gestire un’ azienda turistica.

Si intende anche far conoscere e valorizzare le tradizioni artistiche, religiose, storiche, linguistiche e gastronomiche della Sicilia che costituiscono occasione di itinerari turistici tematici e sono risorse fondamentali di un nuovo sviluppo del territorio.

Obiettivi generali del corso

- Comprendere i termini e i concetti fondamentali di testi orali e scritti di natura artistica
- Codificare gli elementi artistici essenziali del territorio locale
- Orientarsi geograficamente e storicamente all’interno del territorio.
- Affrontare problematiche turistiche in lingua straniera in contesti di simulazione
- Utilizzare strumenti statistici per l’analisi della domanda turistica
- Comprendere e analizzare le funzioni delle organizzazioni turistiche centrali e periferiche, nonché quelle delle organizzazioni internazionali e comunitarie
- Comprendere i cambiamenti che si verificano nel mondo aziendale e sapersi adeguare alle nuove tecnologie

Le attività curriculari saranno completate da visite e stage presso aziende turistiche della regione.

Distribuzione oraria dei curricoli per disciplina

(Curriculum Locale pari a circa il 15% del monte ore del Curriculum Nazionale)

Disciplina	Anno 3		Anno 4		Anno 5		Totale	
	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale
Italiano/Storia	165	25	165	25	165	25		75
Inglese	100	15	100	15	100	15		45
Matematica	120	18	120	18	90	13		49
Francese	100	15	100	15	100	15		45
Geografia	90	13	60	9	90	13		35
Diritto/Economia/ Scienza d. Finanze	192	28	192	28	192	28		84
Ec. Aziendale	280	33	408	48	365	43		124
Totale	1047	147	1145	158	1102	152	3294	457

Sistemi Informativi (E.R.P.)

In questi ultimi anni hanno avuto grande affermazione nel mercato mondiale i sistemi software ERP (Enterprise Resource Planning) che sono in grado di gestire i processi chiave delle imprese, quali la Contabilità, le Vendite, la Logistica, la Produzione, in una maniera perfettamente integrata, ottimizzata e distribuita geograficamente.

La maggior parte delle grandi imprese stanno rimpiazzando i loro sistemi applicativi a vantaggio dei prodotti ERP. Ciò ha creato la necessità di formare nuove figure professionali per la gestione di tali sistemi, che richiedono competenze piuttosto articolate nel campo informatico e adeguate conoscenze delle problematiche di natura giuridico-economico-aziendale.

Obiettivi generali del corso

- Promuovere la conoscenza di nuove tecniche di comunicazione.
- Saper operare all'interno di un sistema informativo per favorirne la gestione e svilupparne le modifiche.
- Analizzare situazioni e rappresentarle in relazione ai problemi e alle risorse tecnologiche disponibili.
- Valutare l'efficacia delle soluzioni adottate e individuare gli interventi necessari.
- Comprendere i cambiamenti che si verificano nel mondo aziendale e sapersi adeguare alle nuove tecnologie.

Distribuzione oraria dei curricula per disciplina

(Curriculum Locale pari a circa il 15% del monte ore del Curriculum Nazionale)

Disciplina	Anno 3		Anno 4		Anno 5		Totale	
	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale
Italiano	140	25	140	25	140	25	2933	75
Storia								
Inglese	84	15	84	15	84	15		45
Matematica	140	25	140	25	140	25		75
Informatica	140	25	140	25	168	30 (n. 5 ore esperto)		80
Diritto	168	30	140	25	140	25		80
Economia/ Scienza delle Finanze								
Economia Aziendale	196	35	181	49	253	44	128	
Totale	868	155 (di cui n.16 ore ministage)	1025	164 (di cui n.18 ore ministage)	1025	164 (di cui n. 30 ore ministage)	483 (di cui n. 64 ore ministage)	

Le attività curriculari saranno completate da n. 1 ministage per anno scolastico presso aziende presenti nel territorio dotate di un Centro Elaborazione Dati.

Esperto di Comunicazioni Aziendali Multimediali
(Figura con competenze sui sistemi di produzione multimediale)

In questi ultimi anni hanno avuto grande affermazione nel mercato mondiale i cosiddetti sistemi di produzioni multimediali.

Tale affermazione ha creato la necessità di figure professionali che vengono utilizzate durante l'installazione di tali sistemi, generalmente effettuata dopo studi di marketing di prodotto e di marchio, durante il mantenimento degli stessi e durante la realizzazione dei prodotti multimediali necessari alla comunicazione. La figura professionale valuta ex-ante, installa, implementa e utilizza i sistemi con conoscenze adeguate delle problematiche di natura giuridico-economiche aziendali e nel rispetto dell'etica della comunicazione.

La modularità del corso consente ai discenti l'acquisizione della certificazione anche su singoli moduli.

Obiettivi generali del corso

- Promuovere la conoscenza di nuove tecniche di comunicazione
- Saper operare all'interno di un sistema di comunicazione multimediale per favorirne la gestione e svilupparne le modifiche.
- Analizzare situazioni e rappresentarle in relazione ai problemi e alle risorse tecnologiche disponibili.
- Operare per obiettivi e per progetti.
- Affrontare il cambiamento sapendo riconoscere istanze e ristrutturare le proprie conoscenze

Distribuzione oraria dei curricoli per disciplina

(Curriculum Locale pari a circa il 15% del monte ore del Curriculum Nazionale)

Disciplina	Anno 3		Anno 4		Anno 5		Totale	
	Curr. Nazionale	Curr. Locale	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale	Curr. nazionale	Curr. locale
Italiano Storia	140	25	140	25	140	25	2933	75
Inglese	84	15	84	15	84	15		45
Matematica	140	25	140	25	140	25		75
Informatica	140	25	140	25	168	30 (n. 5 ore esperto)		80
Diritto Economia/Scienza delle Finanze	168	30	140	25	140	25		80
Economia Aziendale	196	35	181	49	253	44		128
Totale	868	155 (di cui n.16 ore ministage)	1025	164 (di cui n.18 ore ministage)	1025	164 (di cui n. 30 ore ministage)		483 (di cui n. 64 ore ministage)

Le attività curriculari saranno completate da n. 1 ministage per anno scolastico presso aziende di comunicazione multimediale integrata presenti nel territorio nazionale e così distribuiti:

III ANNO	24 ore (n. 3 giorni) di cui n.16 ore curriculari
IV ANNO	24 ore (n. 3 giorni) di cui n. 18 ore curriculari
V ANNO	40 ore (n. 1 settimana lavorativa) di cui n. 30 ore curriculari

Indirizzi sede associata I.T.G. "L. Da Vinci"

Progetto Sperimentale Cinque

**CONSENTE DI FORNIRE AL GEOMETRA, UNA PREPARAZIONE RIFERITA AI SEGUENTI SETTORI:
GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DEL TERRITORIO, VALORIZZAZIONE E TUTELA AMBIENTALE,
PROGETTAZIONE INTEGRATA DI STRUTTURE IMPIANTI E RETI TECNOLOGICHE, RECUPERO
STRUTTURALE CONSERVATIVO, RILIEVO TOPOGRAFICO ED OPERAZIONI ESTIMATIVE E CATASTALI**

Biennio

Disciplina	ore I anno	ore II anno
Religione - Attività alternativa	1 o.	1 o.
Italiano	4 s.o.	4 s.o.
Storia, attualità	3 o.	3 o.
Storia dell'arte	1 o.	1 o.
Lingua straniera	3 s.o.	3 s.o.
Diritto ed economia	2 o.	2 o.
Matematica	4 s. o.	4 s. o.
Geografia e biologia	4 o.	4 o.
Fisica	4 s. o.	3 s. o.
Chimica	4 s.o.	4 s.o.
Disegno e progettazione	4 s. g. o.	3 s. g. o.
Costruzioni		2 s. g. o.
Educazione fisica	2 o.p.	2 o. p.

Triennio

Disciplina	Ore III anno	Ore IV anno	Ore V anno
Religione - Attività alternativa	1 o.	1 o.	1 o.
Italiano	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Storia, attualità	2 o.	2 o.	2 o.
Storia dell'arte	1 o.	1 o.	1 o.
Lingua straniera	2 s.o.	2 s.o.	2 s.o.
Diritto ed economia	2 o.	2 o.	2 o.
Matematica	3 s.o.	3 s.o.	2 s.o.
Disegno e progettazione	3 s. g. o.	3 s. g. o.	3 s. g. o.
Costruzioni	5 s. g. o.	4 s. g. o.	5 s. g. o.
Topografia	5 s. g. o.	6 s. g. o.	5 s. g. o.
Estimo		3 s.o.	3 s. o.
Economia		2 s. o.	2 s. o.
Geopedologia	5 s. o.		
Impianti	2 s. g. o.	2 s. g. o.	3 s. g. o.
Educazione fisica	2 o.p.	2 o.p.	2 o.p.

Liceo tecnico ad indirizzo edile territoriale

MIRA AD UNA DIMENSIONE EUROPEA DELLA FORMAZIONE DEL GEOMETRA MEDIANTE
UN APPROCCIO ORGANICO E SISTEMATICO DELLE NUOVE TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Biennio

Disciplina	ore I anno	ore II anno
Religione - Attività alternativa	1 o.	1 o.
Italiano	3 s.o.	3 s.o.
Storia	2 o.	2 o.
Elementi di letteratura e Storia delle arti	2 o.	2 o.
Lingua straniera	3 s.o.	2 s.o.
Diritto ed economia	2 o.	2 o.
Matematica	4 s. o.	3 s. o.
Rappr. grafiche e disegno	3 p.	3 p.
Scienze della terra e biologia	2 o.	2 o.
Chimica	2 o.	3 o.
Fisica	3 o.p.	4 o.p.
Tecnologia dell'informazione	2 o.p.	2 o.p.
Area integrazione	2	2
Educazione fisica	2 o.p.	2 o.p.

Triennio

Disciplina	Ore III anno	Ore IV anno	Ore V anno
Religione - Attività alternativa	1 o.	1 o.	1 o.
Italiano	3 s.o.	3 s.o.	4 s.o.
Storia	2 o.	2 o.	2 o.
Lingua straniera	3 o.	3 o.	3 o.
Diritto ed economia	2 o.	2 o.	2 o.
Matematica	2 s.o.	2 s.o.	2 s.o.
Disegno e progettazione	3 g. o.	3 g. o..	3 g. o..
Costruzioni	3 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Topografia	3 s.o.	4 s.o.	3 s.o.
Estimo	4 s.o.	3 s.o.	3 s.o.
Impianti	2 s.o.	2 s.o.	2 s.o.
Area integrazione	2	2	2
Educazione fisica	2 o.p.	2 o. p.	2 o.p.

Corso Commerciale progetto SIRIO

**PROGETTO A STRUTTURA FLESSIBILE RISPONDENTE AI BISOGNI DI UTENZE PARTICOLARI COME GLI ADULTI CHE INTENDONO RIENTRARE NEL SISTEMA FORMATIVO. RIDUZIONE DELL'ORARIO A 26 ORE SETTIMANALI, RICONOSCIMENTO DI SPECIFICI CREDITI FORMATIVI, TUTORING
(E' ATTIVA SOLO LA CLASSE V)**

Triennio

Disciplina	Ore V anno
Religione - Attività alternativa	1 o.
Italiano e Storia	4 s.o.
Inglese	3 o.
Economia aziendale	2 o.
Matematica	2 s.o.
Diritto	3 g. o..
Scienze delle finanze	3 s.o.