ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

ARCHIMEDE

Modica

LA SCUOLA SU MISURA PER IL TUO FUTURO

IIS Archimede Modica

IIS Archimede
Modica

L'Istituto «Archimede» fondato nel 1866, intreccia la sua storia con quella della Città di Modica. Nell'Istituto insegnarono docenti di fama europea: Carlo Stoppani, Giacomo Albo, Pietro Lancetta, Serafino Amabile Guastella, Giovanpietro e Clemente Grimaldi. L'Istituto si è sempre adeguato con successo ai cambiamenti sociali, economici e tecnologici, aggiornando la sua offerta formativa con gli indirizzi sperimentali ITER, IGEA, ERICA, MERCURIO e SIRIO. Con la Riforma degli Istituti Tecnici nell'a.s 2010/11, vengono istituiti, per il settore economico, gli indirizzi Amministrazione, Finanza e Marketing (A.F.M.) e Turistico; dall'a.s 2012/13 si aggiunge per il triennio l'articolazione Sistemi Informativi Aziendali (S.I.A.). Nell'a.s. 2015/16 l'Istituto apre le porte all'ambito tecnologico con l'avvio dell'indirizzo di Grafica e Comunicazione e con la riannessione nell'a.s. 2016/17 del corso Costruzioni, Ambiente e Territorio (ex geometra) nell'articolazione diurna e serale (IDA). Nell'a.s. 2021/22 viene attivato il corso di Informatica e Telecomunicazioni, articolazione «Informatica». Dall'a.s. 2019/20 anche l'istruzione per adulti si è arricchita con l'avvio dell'indirizzo A.F.M. articolazione SIA, mentre dall'A.S. 2023/24 l'Istituto si arricchisce di una nuova articolazione, con l'avvio del RIM (Relazioni Internazionali per il Marketing). L'istituto, anche grazie ai finanziamenti regionali, statali ed europei, si sta adeguando alla più recente normativa sulla sicurezza in ambienti scolastici, con interventi strutturali di adeguamento antisismico ed efficientamento energetico.

L'Istituto dispone di:

- 4 Laboratori di informatica
- 2 Laboratori grafica e CAD
- 2 Laboratori linguistici di (cui 1 mobile)
- 1 Laboratorio di chimica e fisica
- 1 Laboratorio di topografia
- 1 Sala posa
- 1 Biblioteca Storica
- 1 Palestra attrezzata per tutti gli sport
- LIM e cattedre multimediali per lezioni interattive in ogni aula
- 1 pullman da 33 posti per visite aziendali e visite guidate

DELF ICDL PNRR IIS Archimede Modica Erasmus+ EUREKA IIS Centro Sportivo Scolastico UNIVERSITY OF CAMBRIDGE pon PCTO

SETTORE ECONOMICO

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Profilo del diplomato: Il diplomato del corso AFM sviluppa competenze professionali in ambito economico aziendale ed economico-giuridico integrate da competenze trasversali linguistiche ed informatiche, finalizzate alla gestione imprenditoriale dell'azienda e alla lettura dei risultati economici. In particolare, il diplomato padroneggia gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione e il sistema delle rilevazioni aziendali, con il supporto di programmi di contabilità integrata e analisi dei risultati di gestione; è esperto nell'organizzazione; le funzioni di sistemi aziendali quali l'organizzazione, la pianificazione, la programmazione, l'amministrazione, la finanza e il controllo. Ha acquisito padronanza nella normativa civilistica e fiscale, negli strumenti di marketing, nei prodotti assicurativo-finanziari, e prodotti bancari, dell'economia sociale e la collaborazione alla gestione delle risorse umane. Nel nostro indirizzo AFM le competenze tecniche e professionali sono integrate e sostenute dalle competenze informatiche e linguistiche. L'acquisizione di competenze digitali consente alle studentesse e agli studenti di operare nel sistema informativo dell'azienda e di utilizzare le tecnologie e i software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing e per l'innovazione tecnologica ed organizzativa delle aziende.

Sbocchi universitari: Il titolo consente l'accesso a tutti i corsi I.T.S., a tutte le facoltà universitarie e in particolare alle facoltà di Giurisprudenza, Scienze Politiche, Statistica, Economia, Economia Aziendale, Economia e Management e Finanza Aziendale.

Sbocchi lavorativi: impiego presso aziende private e pubbliche, banche, studi di commercialisti, amministrazione finanziaria, studi di consulenti del lavoro, notarili, commerciali e legali, gestione di impresa, associazioni di categoria, imprese bancarie e assicurative, agenzie di viaggio.

DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
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 integrate (Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Informatica	2	2	2	2	
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Seconda lingua (francese)	3	3	3	3	3
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
Monte ore totale	32	32	32	32	32

TURISTICO

Profilo: Il diplomato del corso turistico acquisisce solide basi nelle lingue straniere europee e nelle discipline giuridico-aziendali. Lo studente sviluppa in particolare competenze specifiche che gli permettono di intervenire nella valorizzazione responsabile del patrimonio culturale, artistico, paesaggistico ed ambientale. Per operare nel sistema informativo e di marketing di un'azienda lo studente dell'indirizzo Turistico integra l'acquisizione delle competenze linguistiche (Inglese, Francese, Tedesco e/o Spagnolo), con gli aspetti normativi civilistici, aziendali e fiscali dell'ambito professionale specifico, con le competenze informatiche e con la conoscenza del patrimonio artistico anche internazionale. Alla fine dei 5 anni lo studente è in grado di progettare, documentare e presentare un prodotto turistico.

Sbocchi universitari: Il titolo consente l'accesso ai corsi di laurea di 5° livello (ITS), il proseguimento di studi universitari ad indirizzo giuridico, economico, turistico, linguistico e Beni Culturali.

Sbocchi lavorativi: Agenzie di Viaggio, Tour Operator, compagnie aeree, di import-export, musei, villaggi turistici, strutture ricettive, aziende di promozione turistica (Pro Loco, Ufficio di informazione turistica) e attività turistico-congressuali, Assessorato al Turismo di Regione e Provincia, guida turistica e studi commerciali.

DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
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 integrate (Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia turistica			2	2	2
Informatica	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Seconda lingua (francese)	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Discipline turistiche aziendali			4	4	4
Arte e territorio			2	2	2
Monte ore totale	32	32	32	32	32

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Profilo: Il diplomato del corso SIA ha competenze generali nel campo dei macro-fenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e infor matiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa. Il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

Sbocchi universitari: Il titolo consente l'accesso a tutti i corsi di laurea ed in particolare alle facoltà di Economia, Statistica, Giurisprudenza, Scienze Politiche, Scienze dell'Informazione, Informatica, Ingegneria Informatica, Gestionale e dell'Automazione.

Sbocchi lavorativi: impiego presso società di servizi pubbliche e private, centri di Elaborazione Dati, Aziende di produzione software, Web designer, Analista programmatore, consulenza aziendale per lo sviluppo tecnologico, insegnante di " Laboratorio di scienze e tecnologie informatiche" (ITP).

DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
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 integrate (Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Informatica	2	2	4 (2*)	5 (2*)	5 (2*)
Economia aziendale	2	2	4 (1*)	7 (1*)	7 (1*)
Seconda lingua (francese)	3	3	3		
Diritto			3	3	2
Economia politica			3	2	3
Monte ore totale	32	32	32	32	32

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

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

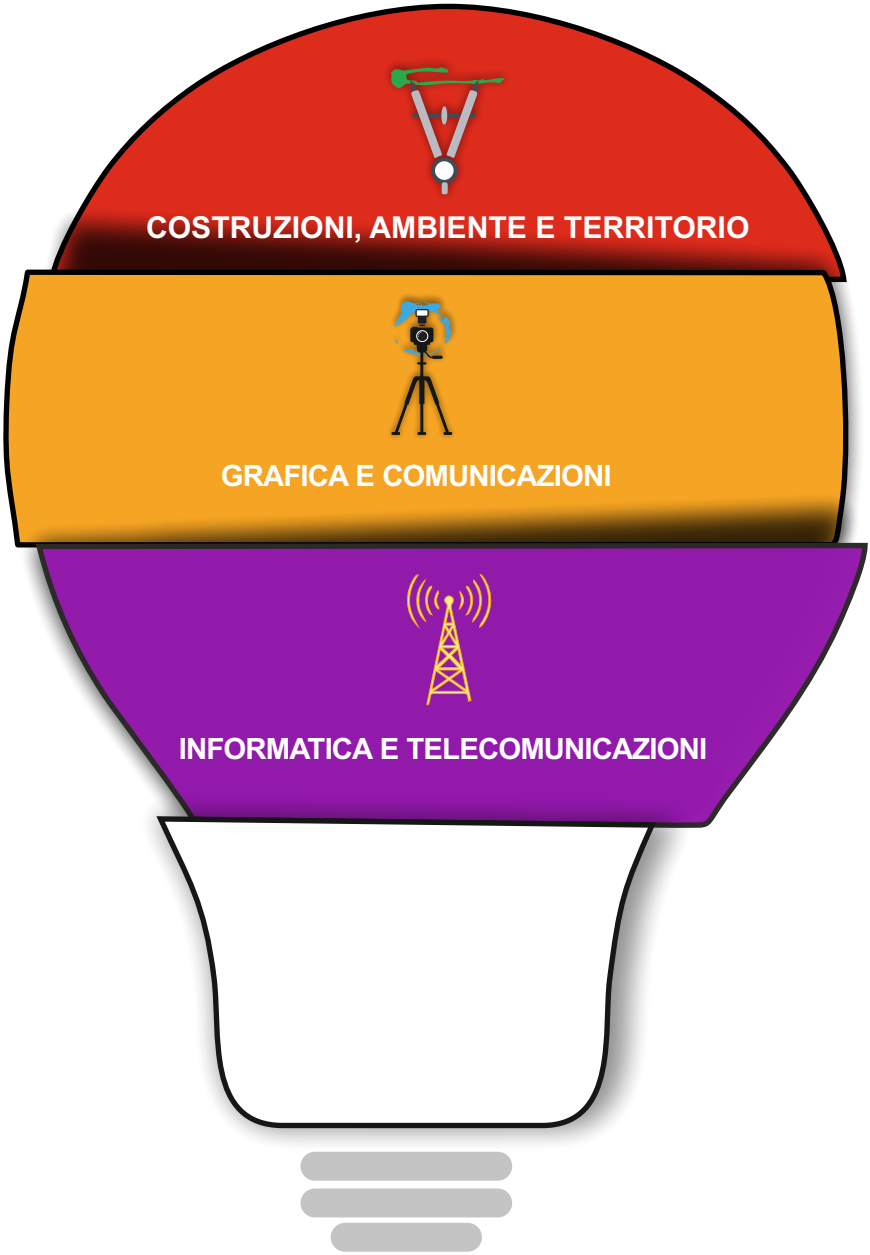
Profilo: L'indirizzo Relazioni internazionali per il marketing approfondisce, in modo particolare, gli aspetti relativi alla gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali e all'utilizzo delle forme più appropriate di comunicazione aziendale, anche in tre lingue straniere. Il diplomato, oltre alle competenze generali che caratterizzano Amministrazione Finanza e Marketing, acquisisce competenze aggiuntive in tema di capacità di leggere e interpretare gli eventi politici e i fenomeni giuridico-economici che caratterizzano il sistema impresa nei suoi modelli, processi e flussi informativi nelle specifiche realtà aziendali di tutto il mondo.

Sbocchi universitari: Si prestano in particolare gli indirizzi di stampo economico, giuridico, linguistico: economia, giurisprudenza, scienze politiche (indirizzo relazioni internazionali), ingegneria gestionale, statistica, lingue.

Sbocchi lavorativi: Il diplomato Rim potrà ricoprire ruoli in aziende (pubbliche o private) che lavorano nel settore commerciale e industriale, in particolare nel reparto importazioni ed esportazioni; in aziende di servizi che lavorano nel mercato internazionale, nel settore assicurativo e creditizio, anche in ufficio estero, in uffici dell'ente pubblico. Potrà lavorare presso agenzie di servizi, studi commerciali, banche, aziende di produzione di software, studi legali.

DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2			
Terza lingua straniera			3	3	3
Economia aziendale e geopolitica			5	5	6
Diritto			2	2	2
Relazioni internazionali			2	2	3
Tecnologie della comunicazione			2	2	
Monte ore totale	32	32	32	32	32

SETTORE TECNOLOGICO



COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Profilo: Il diplomato CAT progetta opere edilizie e impianti, effettua analisi tecnico-economiche sul vecchio e sul nuovo edificato, organizza, rappresenta e realizza un intervento edilizio, partecipa al collaudo di impianti e strutture, svolge indagini catastali, collabora con studi professionali del settore.

Sbocchi universitari: accesso agli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e a tutti i corsi di laurea, in particolare alle facoltà tecnico-ingegneristiche: Scienze dell'Architettura, Tecnica dell'Edilizia, Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale, Architettura, Scienze Agrarie, Design delle Costruzioni, Ingegneria Civile.

Sbocchi lavorativi: libera professione di Geometra nell'ambito della quale si svolgono rilievi topografici, pratiche catastali, successioni ereditarie, stime di fabbricati e terreni, rilascio di attestati di Prestazione Energetica, progettazione di edifici ecosostenibili NZEB, responsabili dei lavori, del servizio di prevenzione e protezione, consulente tecnico CTU, agente immobiliare, amministratore di condominio, collaboratore uffici espropri presso Trenitalia, ITP, impiegato negli uffici tecnici ed amministrativi dei Comuni, consorzi di bonifica, agenzia delle entrate, genio civile e possibilità di carriera nei Vigile del Fuoco.

DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
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 integrate (Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)			
Geografia	1				
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie informatiche	3 (2*)				
Tecn. e tecniche della rappresentazione grafica	3 (1*)	3 (1*)			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Gestione del cantiere e sicurezza del lavoro			2	2	2
Progettazione, costruzioni ed impianti			7 (4*)	6 (4*)	7 (5*)
Geopedologia, economia ed estimo			3 (1*)	4 (2*)	4 (2*)
Topografia			4 (3*)	4 (3*)	4 (3*)
Complementi di matematica			1	1	
Monte ore totale	33	32	32	32	32

GRAFICA E COMUNICAZIONE

Profilo: Il diplomato del corso grafica possiede sviluppate competenze tecnico-pratiche nei processi produttivi del settore grafico, pubblicitario, multimediale, del marketing e dell'editoria, grazie ad un ampio utilizzo di attività laboratoriali, di stage e alternanza scuola-lavoro. È in grado di progettare e pianificare l'intero ciclo di lavorazione dei prodotti grafico-comunicativi, nel rispetto delle normative sulla sicurezza e sulla salvaguardia dell'ambiente.

Sbocchi universitari: accesso a tutti i percorsi universitari e in particolar modo ai corsi di Laurea in: Scienza della Comunicazione, Accademia delle Belle Arti, IED (Istituto Europeo di Design), NABA (Moda, Grafica, Media e Design), Architettura e Interior Design, DAMS.

Sbocchi lavorativi: settore grafico pubblicitario (studi grafici, case editrici, tipografie, agenzie pubblicitarie), settore del web design, della fotografia e dell'audiovisivo (agenzie di stampa, produzione video, emittenti televisive, produzioni cinematografiche, studi fotografici), settore giornalistico, insegnante tecnico pratico (ITP) presso istituti tecnici e professionali.

DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
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 integrate (Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)			
Geografia	1				
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie informatiche	3 (2*)				
Tecn. e tecniche della rappresentazione grafica	3 (1*)	3 (1*)			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Teoria della comunicazione			2	3	
Progettazione multimediale			4 (2*)	3 (2*)	4 (3*)
Tecnologie dei processi di produzione			4 (2*)	4 (3*)	3 (2*)
Organizzazione e gestione dei processi produttivi					4
Complementi di matematica			1	1	
Laboratori Tecnici			6 (4*)	6 (4*)	6 (5*)
Monte ore totale	33	32	32	32	32

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

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Profilo: Il diplomato del corso informatica e telecomunicazioni è un tecnico specializzato nel campo dei sistemi informatici, delle applicazioni e delle tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione. E' in grado di analizzare e progettare procedure applicative, gestionali e per il web, realizzare e amministrare reti di calcolatori, sviluppare procedure dedicate a sistemi di acquisizione dati e gestire database. Il perito informatico è inoltre esperto nel dimensionamento dei sistemi per l'elaborazione dati, nella manutenzione del software, nelle attività di assistenza, consulenza e formazione degli operatori in ambito aziendale.

Sbocchi universitari: accesso a qualunque facoltà universitaria, con particolare riferimento a quelle di indirizzo tecnico-scientifico: Scienze e Tecnologie informatiche, Ingegneria informatica, Ingegneria dell'automazione, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria elettronica, Ingegneria delle reti e dei sistemi informatici, Ingegneria gestionale.

Sbocchi lavorativi: progettista ed amministratore di reti, impiegato in aziende produttrici di software, progettista di sistemi informativi, webmaster, impiegato in aziende fornitrici di servizi informatici avanzati (Internet Service Provider, Web Agency, E- Commerce company), impiegato presso aziende o enti per la gestione del sistema informativo aziendale, insegnante tecnico-pratico negli istituti tecnici, esercizio di attività libero professionale o di attività imprenditoriale.

DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
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 integrate (Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)			
Geografia	1				
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie informatiche	3 (1*)				
Tecn. e tecniche della rappresentazione grafica	3 (1*)	3			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Sistemi e reti			4 (2*)	4 (2*)	4 (2*)
Tecn. e prog. di sist. informatici e telecomunicazioni			3 (1*)	3 (2*)	4 (3*)
Gestione progetto, organizzazione di impresa					3
Telecomunicazioni			3 (2*)	3 (2*)	
Complementi di matematica			1	1	
Informatica			6 (3*)	6 (4*)	6 (4*)
Monte ore totale	33	32	32	32	32

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

INCLUSIONE

L'integrazione scolastica degli alunni con disabilità costituisce un punto di forza dell'Istituto «Archimede» che vuole essere una comunità accogliente nella quale tutti gli alunni, a prescindere dalle loro diversità funzionali, possono realizzare esperienze di crescita individuale e sociale.

La piena inclusione degli alunni con disabilità è un obiettivo che la nostra scuola persegue attraverso una intensa e articolata progettualità, valorizzando le professionalità interne e le risorse offerte dal territorio.

L'Istituto «Archimede» adotta tutte le misure di accompagnamento previste dal MIUR per favorire l'integrazione: docenti di sostegno, finanziamento di progetti e attività per l'integrazione, iniziative di formazione del personale docente di sostegno e curriculare nonché del personale amministrativo, tecnico ed ausiliario.

L'Istituto Archimede vanta una Biblioteca Storica contenente volumi di grande pregio e valore culturale. L'intitolazione voluta dal Dirigente Rosolino Balistrieri a Maria Iemmolo, Dirigente dell'Istituto per 20 anni, è un tributo doveroso e illuminato a chi ha saputo e a quanti continuano a dare lustro alla scuola con la propria professionalità e abnegazione al lavoro.

CORSO IDA (Istruzione degli Adulti) SERALE

Il corso IDA è rivolto agli adulti che hanno interrotto gli studi in età giovanile e vogliono conseguire un diploma per l'inserimento nel mondo del lavoro, per una progressione di carriera o anche solo come realizzazione personale; ai giovani che, per svariati motivi, non sono riusciti a completare il percorso scolastico intrapreso e che, consapevoli dell'importanza di un valido titolo di studio spendibile nel mondo del lavoro, vogliono avere una seconda opportunità.

Il corso è articolato in tre anni; I° periodo (I° e II° anno scolastico), II° periodo (III° e IV° anno scolastico), III periodo (V°anno).

Il corso IDA propone due indirizzi:

- AFM-SIA per il conseguimento del diploma di Amministrazione, Finanza e Marketing - articolazione Sistemi Informativi Aziendali;
- CAT per il conseguimento del diploma di Costruzioni, Ambiente e Territorio.

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI - SERALE

Profilo del diplomato: ha competenze che riguardano principalmente la gestione aziendale e del sistema informativo aziendale, la valutazione, la scelta e l'adattamento di software applicativi, la realizzazione di siti web e di procedure informatiche, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, alla comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

Sbocchi universitari: accesso a tutti i corsi di laurea ed in particolare alle facoltà di Economia, Statistica, Giurisprudenza, Scienze politiche, Scienze dell'informazione, Informatica, Ingegneria Informatica, Gestionale e dell'Automazione.

Sbocchi lavorativi: impiego presso Società di servizi pubbliche e private, Centri di Elaborazione Dati, Aziende di produzione software, Webdesigner, Analista programmatore, consulenza aziendale per lo sviluppo tecnologico, insegnante di " Laboratorio di scienze e tecnologie informatiche" (ITP).

	I°PERIODO AFM		II°PERIODO SIA		III°PER.
DISCIPLINE	1annualità	2annualità	1annualità	2annualità	5°anno
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Lingua inglese	2	2	2	2	2
Storia	1	3	2	1	2
Matematica	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Biologia)	3	2			
Scienze integrate (Fisica e Chimica)	2	2			
Economia aziendale	2	2	5	5	6
Geografia	2	2			
Seconda lingua (francese)	3	2	2	1	
Informatica	2	2	4 (4*)	5 (5*)	4 (4*)
Diritto			2	3	3
Economia politica			2	2	2
Monte ore totale	25	25	25	25	25

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

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - SERALE

Profilo del diplomato: Il diplomato CAT progetta opere edilizie e impianti; effettua analisi tecnico-economiche sul vecchio e sul nuovo edificato; organizza, rappresenta e realizza un intervento edilizio; partecipa al collaudo di impianti e strutture; svolge indagini catastali, collabora con studi professionali del settore.

Sbocchi universitari: Il titolo consente l'accesso agli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e a tutti i corsi di laurea, in particolare alle facoltà tecnico-ingegneristiche: Scienze dell'architettura, Tecniche dell'edilizia, Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica paesaggistica e ambientale, Architettura, Scienze Agrarie, Design delle costruzioni, Ingegneria Civile.

Sbocchi lavorativi: Libera professione di Geometra nell'amibito della quale, si svolgono rilievi topografici, pratiche catastali, successioni ereditarie, stime di fabbricati e terreni, rilascio di attestati di Prestazione Energetica, progettazione di edifici ecosostenibili NZEB, responsabile dei lavori, del servizio di prevenzione e protezione, consulente tecnico CTU, (APE); Agente immobiliare, Amministratore di condomino, Collaboratore uffici espropri presso Trenitalia, Insegnante tecnico-pratico (ITP) presso istituti tecnici, Impiegato negli uffici tecnici ed amministrativi dei Comuni, consorzi di bonifica, Agenzia delle entrate, Genio Civile e possibilità di carriera nei Vigili del Fuoco.

	I°PERIODO		II°PERIODO		III°PER.
DISCIPLINE	1annualità	2annualità	1annualità	2annualità	5°anno
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Lingua inglese	2	2	2	2	2
Storia			2	2	2
Matematica	4		3	3	3
Diritto ed economia		2			
Scienze integrate (Biologia)	3				
Scienze integrate (Fisica)	4 (1*)				
Scienze integrate (Chimica)	2 (1*)	3 (1*)			
Tecnologie informatiche	3 (2*)				
Scienze e tecnologie applicate					
Tecn. e tecniche della rappresentazione grafica	4 (1*)	4 (1*)			
Gestione del cantiere e sicurezza del lavoro					
Progettazione, costruzioni ed impianti				6 (4*)	5 (3*)
Geopedologia, economia ed estimo				3 (1*)	3 (1*)
Topografia			4 (3*)	4 (3*)	5 (4*)
Monte ore totale	25	25	25	25	25

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

CLASSEVIVA

G Suite for Education

IIS Archimede Modica

Seguici su:

97015 MODICA (RG) - VIA FABRIZIO, 10 - TEL. 0932/904012 - Fax 0932/2762430
e-mail: rgis02100t@istruzione.it - rgis02100t@pec.istruzione.it

I.T.S“ARCHIMEDE”RGTD021014 A.F.M./S.I.A. Turismo - Grafica e Comunicazione - I.T.
I.T.G.“L.B. ALBERTI”-SERALE RGTL02151X Costruzioni, Ambiente e Territorio
I.T.S.“ARCHIMEDE”–SERALE RGTD02150C Sistemi Informativi Aziendali
I.T.G“L.B. ALBERTI”RGTL02101E Costruzioni, Ambiente e Territorio