



le nostre *migliori* ragioni

"CARI RAGAZZI,

insieme alle vostre famiglie siete chiamati a prendere una decisione importante per il futuro. Per compiere la scelta giusta è necessario che siate consapevoli dei vostri desideri e delle vostre attitudini e che conosciate l'offerta formativa delle scuole ed il loro valore aggiunto rispetto al territorio. L'Istituto Superiore "Mattioli" di San Salvo propone un'offerta formativa variegata, che spazia dal percorso liceale ai percorsi tecnico e professionale, in sinergia con un territorio dalla spiccata vocazione industriale.

Nel prossimo anno scolastico, oltre all'offerta formativa tradizionale, saranno introdotte importanti novità:

- *presso l'Istituto tecnico Economico sarà attivata la curvatura Amministrazione Finanza e Marketing - MANAGEMENT DELLO SPORT, con l'obiettivo di formare tecnici esperti delle discipline sportive e capaci di gestire tutti gli aspetti organizzativi, gestionali, giuridici ed economici delle imprese attive nel campo dello sport;*
- *in entrambe le sedi stiamo allestendo nuovissimi laboratori innovativi, dotati di tecnologia e di tutte le attrezzature necessarie alla didattica laboratoriale delle discipline scientifiche e tecniche.*

La nostra scuola si caratterizza inoltre per un'efficace organizzazione dell'alternanza scuola/lavoro, con oltre 40 aziende partner; forti legami con il mondo della letteratura e dell'arte; un'attenzione particolare allo studio delle lingue e al patrimonio culturale ed ambientale; l'apertura al territorio e all'Europa.

È una scuola accogliente ed inclusiva per tradizione e per scelta, attenta ai più deboli e capace di valorizzare le eccellenze.

È una scuola dove gli studenti possono sentirsi liberi di esprimersi secondo le proprie inclinazioni, sotto la guida di docenti preparati e predisposti alla formazione continua ed all'aggiornamento.

È la Scuola di San Salvo, fortemente legata alla nostra comunità e al nostro territorio.

Adesso è arrivato il momento di leggere e scegliere: in bocca al lupo e ricordate...

CI SONO TANTI OTTIMI MOTIVI PER STUDIARE CON NOI!"



*La dirigente
Prof.ssa Annarosa Costantini*

le nostre *migliori* ragioni

Una scuola vicina

Una scuola vicina è una scuola funzionale, sempre presente, sempre attenta, con una disponibilità che è difficile riscontrare in realtà più articolate e distanti. San Salvo ha la fortuna di avere la sua scuola, che è la casa dei suoi studenti.

Una scuola aperta

In una scuola "piccola" come la nostra gli alunni non sono numeri e si diventa "grandi" insieme. E proviamo a farlo attraverso un'offerta formativa sempre varia e rinnovata, plasmata sui bisogni degli studenti e le aspettative delle famiglie.

Una scuola innovativa

Una scuola innovativa garantisce per tutta la vita la possibilità di attingere al tesoro educativo, che permette di imparare sempre e dappertutto. La nostra scuola non può non esserlo, sempre aggiornata nella didattica e nella tecnologia.

Una scuola inclusiva

L'inclusività è la chiave del successo formativo per tutti. La nostra scuola sviluppa processi inclusivi di apprendimento, offrendo risposte adeguate ed efficaci a tutti e a ciascuno, proponendosi come una grande famiglia unita e solidale.

Vieni a studiare insieme a noi!

LICEO SCIENTIFICO

Nuovo Ordinamento

Percorso indirizzato alla cultura scientifica ed alla tradizione umanistica, in un nesso teso a fornire gli strumenti intellettuali per affrontare qualsiasi percorso universitario.

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI:

- matematica
- scienze naturali
- fisica
- latino

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
GEOSTORIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			3	3	3
MATEMATICA (CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO)	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	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 ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

È previsto l'insegnamento in lingua straniera (CLIL) di una disciplina dell'area di indirizzo e/o professionalizzante.



SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI:

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- partecipazione ai concorsi pubblici
- tecnico addetto nei settori organizzativo e logistico
- tecnico addetto nel settore della comunicazione
- addetto in imprese pubbliche e private che utilizzano nuove tecnologie
- addetto in imprese specializzate nella fornitura e gestione di servizi

LICEO SCIENTIFICO

opzione Scienze Applicate

Percorso indirizzato allo **sviluppo di competenze** avanzate nell'ambito della **cultura scientifico-tecnologica**, con particolare riferimento alle scienze matematiche e fisiche, naturali e all'informatica.

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI:

- matematica
- scienze naturali
- fisica
- informatica

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
GEOSTORIA	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 (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	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 ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

È previsto l'insegnamento in lingua straniera (CLIL) di una disciplina dell'area di indirizzo e/o professionalizzante.



SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI:

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- partecipazione ai concorsi pubblici
- tecnico addetto nel settore informatico
- tecnico addetto nel settore della comunicazione
- addetto in imprese pubbliche e private che utilizzano nuove tecnologie
- addetto in imprese specializzate nella fornitura e gestione di servizi
- webmaster

LICEO SCIENTIFICO

potenziamento in Beni Culturali e Ambientali (LICEO BECA)

Percorso formativo integrativo di quello curricolare, che **approfondisce gli aspetti scientifico-tecnologici, storico-artistici e di promozione turistica**. Si prevedono lezioni laboratoriali, visite guidate, laboratori all'aperto e corsi certificati volti all'approfondimento degli aspetti peculiari e della valenza economica dei **Beni Culturali nel territorio di riferimento e d'Italia**. Possibilità di **acquisire la certificazione su aspetti specifici** tramite la frequenza di corsi pomeridiani di consolidata tradizione.

POTENZIAMENTO BECA DEL LICEO SCIENTIFICO NUOVO ORDINAMENTO

DISCIPLINE AGGIUNTIVE ALLE CURRICULARI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
STORIA, BENI CULTURALI E AMBIENTALI	1	1			
STORIA DELL'ARTE, BENI CULTURALI E AMBIENTALI	1	1			
ORE SETTIMANALI TOTALI DI TUTTE LE DISCIPLINE	29	29	30	30	30

POTENZIAMENTO BECA DEL LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

DISCIPLINE AGGIUNTIVE ALLE CURRICULARI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
STORIA, BENI CULTURALI E AMBIENTALI	1	1			
STORIA DELL'ARTE, BENI CULTURALI E AMBIENTALI	1	1			
ORE SETTIMANALI TOTALI DI TUTTE LE DISCIPLINE	29	29	30	30	30

PRIMO BIENNIO

- Le grandi scoperte dell'Archeologia antica e medievale
- La vita quotidiana nell'antichità e nel medioevo
- Analisi e rilievo dei monumenti antichi e medievali
- Le categorie architettoniche antiche e medievali

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

- Approfondimento delle discipline scientifiche nell'ambito delle tecnologie applicate ai Beni Culturali e Ambientali.
- Seminari, approfondimenti, attività laboratoriali e di alternanza scuola-lavoro, tenuti da esperti ed in convenzione con le Università, su tematiche legate alla tutela, al restauro, alla conservazione ed alla valorizzazione turistica dei luoghi della cultura e di pregio ambientale.



SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI:

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- tecnico dei Beni Culturali e Ambientali
- tecnico addetto nel settore organizzativo e logistico
- tecnico addetto del settore della comunicazione
- addetto in imprese pubbliche e private che utilizzano nuove tecnologie
- addetto in imprese specializzate nella fornitura e gestione dei servizi
- Operatore turistico (guida ed organizzatore viaggi e pacchetti)

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO a.f.m.

Management dello Sport



Alla fine di questo corso di studi gli alunni conseguiranno:

- il diploma in AFM
- l'attestato di "Project leader" rilasciato dalla scuola con l'indicazione delle ulteriori competenze manageriali sportive acquisite
- il brevetto di primo soccorso

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	3	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE E TERMINOLOGIA SPORTIVA	3	3			
LINGUA INGLESE- MICROLINGUA COMMERCIALE E SPORTIVA			3	3	3
FRANCESE	2	2	3	3	3
MATEMATICA	3	4	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE E MANAGEMENT SPORTIVO	2	2	5	6	8
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
DIRITTO E LEGISLAZIONE SPORTIVA			2	3	3
ECONOMIA POLITICA			3	2	2
INFORMATICA	2	2	2	2	
SCIENZE: BIOLOGIA E ANATOMIA	2	2			
CHIMICA, ALIMENTAZIONE E SPORT		2			
FISICA	2				
GEOGRAFIA, AMBIENTE E ORIENTEERING	3	3			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	4	4	4	3	3
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32



SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI:

- organizzatore e coordinatore di eventi sportivi agonistici e amatoriali in strutture pubbliche e private
- consulente di società ed organizzazioni sportive, dirigente, gestore di palestre e centri sportivi pubblici e privati
- operatore nella comunicazione e nella gestione dell'informazione sportiva in collaborazione con aziende pubbliche e private, con compiti amministrativi, contabili, fiscali, di marketing e di informatica
- collaboratore esterno presso società sportive pubbliche e private, CONI, FSN, aziende specializzate nel marketing sportivo
- giornalista con particolare riferimento al settore sportivo
- libera professione
- accesso a tutte le facoltà Universitarie
- concorsi militari

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

Biennio comune

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI:

- diritto ed economia
- economia politica
- economia aziendale
- diritto

DISCIPLINE	1° BIENNIO	
	1°	2°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2
LINGUA INGLESE	3	3
MATEMATICA	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA, BIOLOGIA)	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2	
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)		2
GEOGRAFIA	3	3
INFORMATICA	2	2
SECONDA LINGUA FRANCESE	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32

Sono stati attivati percorsi di potenziamento curriculare ed extra-curriculare di economia aziendale attraverso il progetto di E-Commerce e l'utilizzo di software specifici di contabilità elettronica. È previsto l'insegnamento in lingua straniera (CLIL) di una disciplina dell'area di indirizzo e/o professionalizzante.



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
Articolazioni successive al biennio comune

1. AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING (AFM)

Articolazione indirizzata a chi intende svolgere attività di marketing ed orientarsi tra le tendenze dei mercati locali, nazionali e globali, inserendosi nel settore aziendale e nel mercato dei prodotti assicurativo-finanziari.

DISCIPLINE	2° BIENNIO		
	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
INFORMATICA	2	2	
SECONDA LINGUA COMUNITARIA FRANCESE	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	6	7	8
ECONOMIA POLITICA	3	2	3
DIRITTO	3	3	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- operatore amministrativo presso uffici pubblici e privati
- analisti di conti e di bilancio / revisore aziendale
- consulente del lavoro / promotore finanziario
- libera professione (consulente aziendale)

2. RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING (RIM)

L'articolazione RIM indirizza sia all'ambito della comunicazione aziendale, con lo studio di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici, sia alla gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geopolitiche e vari contesti lavorativi.

DISCIPLINE	2° BIENNIO		
	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3
SECONDA LINGUA COMUNITARIA - FRANCESE	3	3	3
TERZA LINGUA COMUNITARIA - SPAGNOLO	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE E GEOPOLITICA	5	5	6
MATEMATICA	3	3	3
DIRITTO	2	2	2
RELAZIONI INTERNAZIONALI	2	2	3
TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE	2	2	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32

3. SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (SIA)

L'articolazione SIA indirizza sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi, attraverso nuove procedure quali il sistema di archiviazione, l'organizzazione della comunicazione in rete e la sicurezza informatica.

DISCIPLINE	2° BIENNIO		
	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3
SECONDA LINGUA COMUNITARIA - FRANCESE	3		
MATEMATICA	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	4	7	7
INFORMATICA	4	5	5
DIRITTO	3	3	2
ECONOMIA POLITICA	2	2	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32
<i>DI CUI 9 ORE IN COMPRESA CON L'INSEGNANTE TECNICO-PRATICO</i>			

SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- corsi di accesso all'albo delle professioni tecniche
- tecnico degli scambi con l'estero
- operatore telemarketing nei rapporti con l'estero
- assistente marketing



- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- addetto customer service
- operatore di teleselling
- esperto dei sistemi informativi aziendali
- progettista/gestore di software applicativi aziendali

IPSIA

Manutenzione e Assistenza Tecnica

Percorso indirizzato allo sviluppo di competenze per **gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria**, di diagnostica, riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici.

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	1	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	3			
COMPRESENZA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2	3			
COMPRESENZA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	2	1			
COMPRESENZA	1				
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	2	2			
COMPRESENZA	1	1			
LAB. TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6 ITP*	5	4 ITP	3 ITP	3 ITP
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI			5	5	3
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI			5	4	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE			3	5	8
TOTALE ORE SETTIMANALI DI CUI IN COMPRESENZA	32 6	32 6	32	32	32

* Insegnante tecnico-pratico



SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI:

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- accesso diretto al mondo del lavoro
- tecnico delle industrie elettriche ed elettroniche
- installatore impianti elettrici e di automazione industriale
- tecnico antenne, ponti radio, sistemi elettronici e wireless
- tecnico addetto e programmatore PCL
- addetto area commerciale negozi al dettaglio e all'ingrosso
- titolare d'impresa

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI:

- tecnologie meccaniche e applicazioni
- tecnologie elettroniche e elettrotecniche di manutenzione
- tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione

IPSIA

Servizi Socio Sanitari

Percorso indirizzato allo sviluppo di competenze per **organizzare ed attuare interventi a sostegno delle esigenze socio-sanitarie** e dell'inclusione sociale di persone e comunità e per la promozione della **salute e del benessere**.

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	1	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	1				
COMPRESENZA	1				
SCIENZE UMANE E SOCIALI	3	4			
COMPRESENZA	3	4			
METODOLOGIE OPERATIVE	4	4	3		
SECONDA LINGUA STRANIERA	2	2	3	3	3
IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA			4	4	4
PSICOLOGIA GENERALE ED APPLICATA			4	5	5
DIRITTO E LEGISLAZIONE SOCIO SANITARIA			3	3	3
TECNICA AMMINISTRATIVA ED ECONOMIA SOCIALE				2	2
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	2	2			
COMPRESENZA	2	2			
TOTALE ORE SETTIMANALI DI CUI IN COMPRESENZA	32 6	32 6	32	32	32



SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI:

- iscrizione a tutte le facoltà universitarie
- corsi di specializzazione post-diploma
- mediatore con enti pubblici e privati in campo socio-sanitario
- educatore in asili nido, ludoteche e comunità d'accoglienza
- educatore di norme igieniche e corretta alimentazione
- operatore per l'autonomia ed integrazione di persone con disabilità
- supporto in attività educative presso centri di aggregazione giovanili e per anziani
- collaboratori nelle scuole materne

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI:

- scienze umane e sociali
- igiene e cultura medico-sanitaria
- psicologia generale ed applicata
- diritto e legislazione socio-sanitaria

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

PROGETTI E ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

Il nostro istituto propone annualmente innumerevoli progetti extracurriculari in ogni area disciplinare, che hanno l'obiettivo di innalzare le competenze linguistiche, logico-matematiche, tecniche e di cittadinanza. Si presentano alcune delle proposte progettuali più significative e consolidate nella tradizione della nostra scuola.

AREA ECONOMICA

Progetto E-COMMERCE - riservato agli alunni del Triennio

Progetto teso alla creazione di una o più imprese commerciali "virtuali" multilingue nel settore della vendita on-line di prodotti e/o servizi legati alle prerogative territoriali. In particolare ci si propone di avvicinare gli studenti ad una realtà importante ed in costante crescita come la commercializzazione di beni e servizi via Internet, rendendoli edotti dapprima sul significato, e via via sulla gestione pratica di attività legate all' e-commerce, al web marketing, ai diversi online marketing tools, B2B B2C, alla comunicazione, agli investimenti virtuali e altro. Si offre quindi l'opportunità di acquisire e sviluppare competenze tali da rendere l'e-commerce uno strumento chiave per potersi sviluppare sul mercato nazionale ed internazionale in chiave competitiva ed efficace.

Progetto SIMULIMPRESA

Riservato alla fase operativa dell'azienda simulata, coinvolge le classi quarte ITE, con il sistema organizzativo dell'Istituto Centrale delle imprese simulate europee EUROOPEN.

Il progetto mira a:

- Promuovere la formazione degli studenti attraverso l'esperienza, in una situazione simulata di lavoro in tutte le relazioni.
- Arricchire il processo formativo con interventi diretti dei responsabili dell'azienda madrina.

AREA MATEMATICO-SCIENTIFICA

Laboratori di fisica e matematica

Esperienze guidate in laboratorio, finalizzate alla partecipazione alle Olimpiadi della Fisica, alle Olimpiadi di Matematica e ai Giochi di Anacleto.

Sportelli pomeridiani gratuiti a richiesta per l'innalzamento ed il consolidamento delle competenze in matematica e fisica. Preparazione alle prove di ingresso alle facoltà scientifiche a numero chiuso.

AREA LINGUISTICA

Certificazioni Cambridge ESOL

Corsi pomeridiani di lingua inglese per potenziare e consolidare le competenze linguistiche, secondo quanto stabilito dal QCER e le abilità fondamentali (comprensione, ascolto, scrittura, conversazione) nella lingua straniera. Il progetto si articola in tre livelli, A2 Waystage/Base, B1 Threshold/Pre-intermedio e B2 Vantage/Intermedio, con un monte ore differenziato (KET: 20 ore PET/ FIRST: 30 ore).

Stage in lingua inglese all'estero

Esperienza in situazione di apprendimento e di vita quotidiana all'estero per acquisire, potenziare e consolidare le abilità comunicative e le funzioni linguistiche nella lingua straniera in un contesto reale e stimolante, attraverso il confronto diretto con la cultura del Paese ospitante ed apprezzandone le differenze e le peculiarità.

Certificazioni in lingua francese

Esperienza.





AREA FORMAZIONE E MOBILITÀ

Erasmus + studenti

Progetti di partenariato europeo rivolti agli alunni del secondo biennio e finalizzati allo scambio culturale e di buone prassi. I progetti prevedono viaggi all'estero per visitare i Paesi europei partner. Si tratta di una delle migliori esperienze che uno studente possa fare durante il proprio percorso scolastico.

Erasmus + docenti

Progetti di formazione dei docenti all'estero, che puntano a migliorare le competenze linguistiche e la capacità di confronto e di lavoro in team, a favorire l'acquisizione di conoscenze e competenze relative ai temi dell'imprenditorialità e dell'Alternanza Scuola-Lavoro, ad accrescere la dimensione europea dell'Istituto.

AREA UMANISTICA

Il Mattioli invita

Il progetto prevede incontri tra gli studenti e rappresentanti del mondo scientifico, letterario e artistico, per avvicinare gli studenti alla cultura e all'arte.



Libriamoci/#ioleggoperché

L'iniziativa congiunta di letture e promozione del libro si svolge in aula e nelle librerie della città, invitando le famiglie ad arricchire la biblioteca scolastica con donazioni di libri. Con variegate attività si intende stimolare gli studenti a sviluppare la passione per la lettura.

Redazione giornalistica studentesca

Attività laboratoriale giornalistica che si concretizza in una vera e propria redazione scolastica finalizzata alla stesura e pubblicazione di articoli on-line.

Sportelli pomeridiani gratuiti a richiesta per l'innalzamento ed il consolidamento delle competenze in latino.

AREA DELLA CITTADINANZA

L'archivio della memoria

Istituzione di un archivio storico della prima guerra mondiale che raccoglie le testimonianze materiali (foto, lettere, diari, riconoscimenti, ecc.) conservate presso le famiglie della città

Quotidiano in classe

Letture e analisi settimanale delle principali testate giornalistiche per accostare i ragazzi alla lettura critica del quotidiano, promuovendo il giornale come strumento di crescita culturale di



formazione dello spirito critico individuale.

A Scuola di Open Coesione

Progetto di didattica sperimentale basato sul monitoraggio civico dei finanziamenti pubblici attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative di informazione e comunicazione.

AREA SPORTIVA

Tornei scolastici ed interscolastici in vari sport accompagnati da incontri con esperti, per divulgare la conoscenza delle più diverse discipline sportive ed educare alla salute e a corretti stili di vita.

AREA DELL'ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO

Dal 2011 il Mattioli di San Salvo vanta una consolidata e sperimentata attività di Alternanza Scuola/lavoro, implementata ormai da una rete fidelizzata di imprese del territorio, percorrendo nei fatti e nei tempi una prassi consolidata per legge con la cosiddetta "Buona Scuola".

AREA PROFESSIONALE

Attività laboratoriali di automazione PLC, domotica, elettrotecnica e elettronica di base, programmazione CAM 3D e progettazione 2D livello avanzato.

LABORATORI

(SEDE LS-ITE)

Grazie ai fondi europei del Piano Operativo Nazionale (PON) 2014-2020 e alla capacità progettuale dei docenti, i laboratori della Scuola sono stati completamente rinnovati e implementati sulla base delle tecnologie e delle metodologie didattiche più innovative. In tal modo le discipline, specie quelle scientifiche, potranno essere affrontate con un approccio laboratoriale, supportato dalla tecnologia e da attrezzature all'avanguardia.

LABORATORIO DI SCIENZE

Il Laboratorio di Scienze consolida definitivamente l'opzione liceale delle Scienze Applicate, essendo stato provvisto di nuove attrezzature e dispositivi mobili di Fisica, Biologia e Chimica, che hanno implementato tecnologie strettamente connesse con le scienze sperimentali. Queste sono in grado di rappresentare una materializzazione efficace dei principi generali che regolano i fenomeni naturali e condurre gli studenti all'intuizione e alla scoperta di nuovi principi.

Le strumentazioni si integrano con quelle di base e prevedono una dotazione per ogni gruppo di lavoro: apparecchiature che hanno una spiccata valenza didattica, utilizzabili direttamente dagli alunni, tramite attrezzature e sensori wireless integrabili in ambienti IT con datalogger e software dedicati, in un'ottica di apprendimento esperienziale computer based.

LABORATORI LINGUISTICO E MULTIMEDIALE

Il laboratorio per lo studio delle lingue straniere è stato completamente rinnovato, dagli arredi ai dispositivi multimediali ed è stato dotato di dispositivi di ultima generazione, piattaforme per e-learning per il supporto della comunicazione sincrona e asincrona in ambito nazionale e internazionale, software per apprendimento linguistico, software per l'editing multimediale; laboratorio informatica di base; postazioni riservate agli allievi BES e DSA, con software dedicati. Le aule sono inoltre dotate di due monitor con display Touchscreen che verranno utilizzati anche nell'ottica di una didattica per classi aperte, in modo modulare e dinamico, negli altri spazi del plesso scolastico.

(SEDE IPSIA)

LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Il Laboratorio è fornito dei più recenti hardware e software per la programmazione dei controllori PLC, finalizzata all'automazione industriale degli impianti elettrici. Gli studenti, in questo laboratorio, si esercitano oltre che nella programmazione dei PLC anche nel cablaggio, nella regolazione e nella verifica di diverse tipologie di automazioni. Il pilastro dell'automazione industriale, ovvero il controllore PLC, ha vissuto importanti cambiamenti per assecondare le forti richieste della nuova Industria 4.0, che ci ha portato alle seguenti novità:

1. Una nuova piattaforma software che rappresenta una soluzione integrata per la gestione di PLC, Sensori, Attuatori, Inverter e Supervisione capace di far interagire con efficacia e velocità i vari dispositivi.
2. Nuovi PLC di ultima generazione, in grado di dialogare con la nuova piattaforma software e con altri dispositivi anche via ethernet/internet.
3. Inserimento di pannelli Touchscreen (HMI) per una avanzata interfaccia uomo-macchina che risolve compiti fino al sistema SCADA (controllo di supervisione e acquisizione dati) più complesso.
4. Computer portatili per la programmazione dei PLC.

In questo laboratorio inoltre gli alunni impareranno a realizzare progetti con la scheda elettronica ARDUINO (MEGA) e a cablare tale scheda con i relativi sensori e attuatori.

LABORATORIO DI IMPIANTI ELETTRICI

Il Laboratorio è utilizzato dagli allievi per realizzare gli Impianti elettrici sia civili che industriali: è provvisto di banchi di lavoro elettrificati con pannelli per la realizzazione di impianti elettrici ed esercitazioni sul montaggio e la manutenzione di tubi protettivi per cavi, scatole di derivazione, apparecchi di comando, apparecchi di segnalazione ed altri accessori. Sono presenti analizzatori di rete trifase da quadro che permettono di controllare la rete di distribuzione di energia.

LABORATORIO DI MISURE ELETTRICHE

In questo laboratorio sono realizzate sia le misure elettriche necessarie per comprendere i principi elettrici sia le prove sulle macchine elettriche, le misure in corrente continua e in corrente alternata, in particolare:

- tensione, corrente, frequenza, resistenza elettrica, potenza, energia, ecc.
- prove elettriche sulle macchine come: motori asincroni trifase, trasformatori, ecc.

Il laboratorio è provvisto di banchi di lavoro elettrificati per la realizzazione di circuiti e di nuove apparecchiature quali analizzatore di rete trifase, misuratori di potenza digitali, multimetri digitali e pinze amperometriche.

LABORATORIO DI MISURE ELETTRICHE

Il laboratorio è implementato per lo studio di tutti gli strumenti di misura e gli attrezzi adatti ad operare su apparecchiature elettroniche allo scopo di montare circuiti elettronici ed eseguire tutte le misure adatte a verificarne il funzionamento: alimentatori, generatori di funzione, oscilloscopi e multimetri digitali. L'allievo, attraverso l'ausilio di "breadboard", effettua il montaggio e il collaudo di circuiti elettronici, sia analogici che digitali.

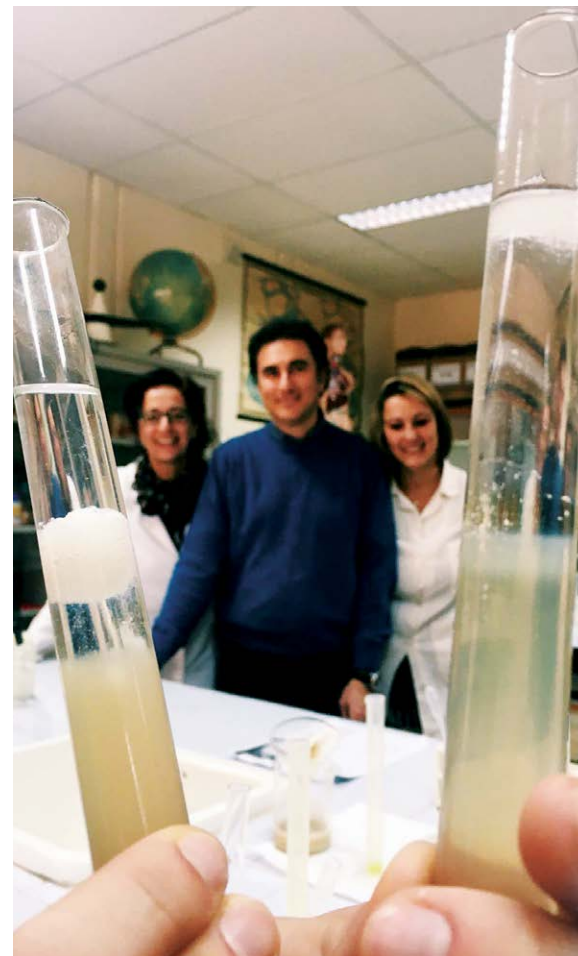
LABORATORIO DI DOMOTICA

Il laboratorio è attrezzato con postazioni per la realizzazione e la programmazione degli impianti domotici. Mediante la domotica oggi è possibile controllare in modo automatico e sicuro qualunque impianto (illuminazione, antifurto, citofonico, video, ecc.) di una casa o di un ufficio anche a distanza tramite internet o smartphone.

LABORATORI DI INFORMATICA

Nei nostri due laboratori di Informatica, muniti di computer di ultima generazione e di videoproiettori, gli alunni eseguono progettazione meccanica ed elettrica, tramite l'uso di software tecnici per:

- il disegno assistito dal computer (CAD)
- la progettazione degli impianti elettrici negli appartamenti;
- la simulazione degli impianti industriali;
- la simulazione di circuiti elettrici (MULTISIM)





VIENI A CONOSCERE L'ISTITUTO SUPERIORE DI SAN SALVO

LICEO SCIENTIFICO

Nuovo ordinamento - Scienze applicate - Beni culturali e ambientali

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

NEW *Management dello sport - Amministrazione, finanza e marketing
Relazioni internazionali per il marketing - Sistemi informativi aziendali*

IPSIA

Manutenzione e assistenza tecnica - Servizi socio sanitari

Via Montegrappa, San Salvo (CH) - tel 0873.341836 - fax 0873.344462
www.ismattiolisansalvo.edu.it

segui su:

