



LA SCUOLA VICINA CHE TI PORTA LONTANO

LICEO SCIENTIFICO/ITE/IPSIA
Anno Scolastico 2022-2023

“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 Omnicomprensivo “Mattioli-D'Acquisto” di San Salvo propone un'offerta formativa variegata, che accompagna i ragazzi in tutto il loro curriculum di studi nel corso degli anni e spazia, per la scuola secondaria di secondo grado, dal percorso liceale ai percorsi tecnico e professionale, in sinergia con un territorio dalla spiccata vocazione industriale.

Da qualche anno, oltre all'offerta formativa tradizionale, sono state introdotte importanti novità:

- è stato dato impulso al processo di internazionalizzazione: la scuola ha ottenuto l'accreditamento Erasmus Plus, che prevede viaggi gratuiti all'estero per studenti e docenti, al fine di imparare le lingue straniere e di scambiare esperienze con studenti di altre scuole europee; sono stati attivati numerosi gemellaggi a distanza, grazie ai progetti E-Twinning; i nostri studenti hanno la possibilità di prepararsi e conseguire le certificazioni linguistiche con Enti certificatori riconosciuti (es. Cambridge);
- in entrambe le sedi sono stati allestiti 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 dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO), in un costante dialogo con il territorio e il mondo del lavoro; forti legami con il mondo della letteratura e dell'arte; un'attenzione particolare allo studio delle lingue e al patrimonio culturale ed ambientale.

È una scuola che conosce bene i suoi studenti, perché li accoglie da piccoli e li vede crescere; che si sforza di essere inclusiva, attenta ai più deboli e capace di valorizzare le eccellenze.

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

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

LA NOSTRA E' LA SCUOLA VICINA CHE PUO' PORTARVI MOLTO LONTANO!'



LA DIRIGENTE
Prof.ssa Annarosa Costantini

LA SCUOLA VICINA CHE TI PORTA LONTANO

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 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



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



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

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.

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



SBOCCHI UNIVERSITARI E PROFESSIONALI:

- 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

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.



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	1	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA	1	1			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	2			
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	2			
LAB. TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6 ITP*	6 ITP	4 ITP	4 ITP	5 ITP
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI			5	4	4
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI			5	5	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE			4	5	6
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 PLC.
- Addetto area commerciale negozi al dettaglio e all'ingrosso.
- Titolare d'impresa.

QUALIFICA REGIONALE

- Operatore elettrico.

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI:

- tecnologie meccaniche e applicazioni
- tecnologie elettriche ed elettrotecniche e applicazioni
- tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione

IPSIA

Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

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	2	2	2
STORIA	1	1	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	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	4	3	3
SECONDA LINGUA STRANIERA	2	2	2	2	2
IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA			4	5	4
PSICOLOGIA GENERALE ED APPLICATA			4	4	5
DIRITTO, ECONOMIA E TECNICA AMMINISTRATIVA			4	4	4
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
- preparazione alla qualifica regionale di operatore socio-sanitario

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI:

- Scienze umane e sociali
- Igiene e cultura medico-sanitaria
- Psicologia generale ed applicata
- Diritto, economia e tecnica amministrativa

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Progetti e attività extracurricolari

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

SPORTELLI RECUPERO E POTENZIAMENTO

Per tutti gli studenti dell'istituto sono attivi, in orario pomeridiano, sportelli permanenti gratuiti per il recupero ed il consolidamento delle competenze in Matematica, Fisica, Latino, Inglese ed Economia.

AREA ECONOMICA

Laboratori di economia; software contabilità

Sono attivi laboratori per l'apprendimento dei software gestionali più utilizzati nelle aziende del territorio, delle tecniche di fatturazione elettronica, del marketing digitale.

AREA PCTO

I Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento, riservati alle classi terze, quarte e quinte dell'Istituto, sono articolati in attività didattiche predisposte con la modalità dell'impresa formativa simulata, attività di formazione in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, attività di formazione d'aula con esperti, visite presso fiere e università. Diversi sono i progetti specifici inerenti le discipline di indirizzo che coinvolgono ogni anno i nostri studenti. I PCTO prevedono anche attività di tirocinio presso aziende ed enti locali, tese a favorire l'acquisizione "sul campo" delle soft skills, caratterizzate da un alto grado di trasferibilità in compiti e ambienti diversi.

AREA MATEMATICO-SCIENTIFICA

Laboratori di fisica, chimica e biologia; progetto ABE

Attività laboratoriali dedicate e finalizzate a realizzare esperimenti di fisica, chimica e biologia; partecipazione al progetto internazionale sulle biotecnologie ABE (Amgen Biotech Experience) in partenariato con l'Università Federico II di Napoli; progetti finalizzati alla conoscenza scientifica del territorio e alla sostenibilità ambientale.

AREA LINGUISTICA - CERTIFICAZIONI

Corsi pomeridiani di lingua inglese, francese e spagnola per potenziare e consolidare le competenze linguistiche, secondo quanto stabilito dal QCER, e le abilità fondamentali (comprensione, ascolto,

scrittura, conversazione) nella lingua straniera.

Progetti finalizzati all'acquisizione di: Certificazioni Cambridge ESOL in tre livelli, A2 Waystage/Base, B1 Threshold/Pre-intermedio e B2 Vantage/Intermedio (KET/PET/FIRST); Certificazioni per la lingua spagnola DELE B1.

AREA INTERNAZIONALIZZAZIONE

La nostra scuola ha ottenuto il prestigioso accreditamento ERASMUS PLUS-SETTORE SCUOLA per la formazione dello staff, docenti e studenti dall'Agenzia Nazionale Indire per il settennio 2021-2027.

Erasmus+ studenti

I progetti di partenariato europeo sono rivolti agli alunni del triennio e sono finalizzati allo scambio culturale e di buone prassi. Prevedono viaggi gratuiti 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

I progetti di formazione dei docenti all'estero 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 del PCTO, ad accrescere la dimensione europea dell'Istituto.





AREA UMANISTICA

Libriamoci: leggendo spicco il volo

Gare di lettura e scrittura creativa per favorire la reading literacy e la padronanza degli strumenti espressivi e di comprensione del testo, per svolgere un ruolo attivo nella società e imparare ad imparare per tutto l'arco della vita.

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 sul Magazine d'istituto e su testate esterne.

AREA DELLA CITTADINANZA

Officina educativa

Progetto di ampio respiro, realizzato in partenariato con gli Enti e le associazioni del territorio, che prevede laboratori di orientamento, di intercultura e di cittadinanza attiva.

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.

Debate

La Scuola organizza, a partire da questo anno scolastico, corsi



di Debate per docenti e studenti, una metodologia didattica finalizzata a sviluppare il pensiero critico e le competenze comunicative, a promuovere l'autostima e la consapevolezza culturale, a rendere gli studenti capaci di strutturare un discorso e sostenere le proprie argomentazioni, a ricercare e selezionare le fonti e ad essere cittadini consapevoli ed informati.

Rete Nazionale Scuole Green

L'Omnicomprendivo aderisce alla rete di scuole che promuove lo sviluppo sostenibile attraverso azioni e pratiche quotidiane e attività didattiche volte a trasmettere agli studenti la necessità di mettere in atto comportamenti utili alla salvaguardia dell'ecosistema, alla transizione ecologica e al raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030. La rete è membro dell'alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile (ASVIS).

AREA SPORTIVA

Tornei scolastici e laboratori di vari sport (nordic walking, nuoto, atletica...) presso le strutture della Scuola, del Comune di San Salvo, delle Federazioni, accompagnati da incontri con esperti, per divulgare la conoscenza delle discipline sportive ed educare alla salute e a corretti stili di vita.



AREA PROFESSIONALIZZANTE

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

Percorsi curriculari integrativi finalizzati al conseguimento delle qualifiche professionali di Operatore Elettrico e Operatore Socio Sanitario.

Progettazione e realizzazione delle attività didattiche e formative in sinergia con le più importanti aziende del territorio, al fine di favorire l'incontro tra domanda e offerta e la maturazione delle competenze tecniche e trasversali realmente richieste dal mondo del lavoro.

PROGETTI PON

La nostra scuola porta avanti da anni progetti PON di grande respiro. La capacità nell'intercettare fondi europei ci ha permesso di acquisire attrezzature all'avanguardia ed offrire agli studenti la possibilità di innalzare le proprie competenze, in maniera del tutto gratuita nelle discipline umanistiche, scientifiche e tecnologiche: informatica, uso consapevole della rete, salute e benessere, contabilità e digital marketing, teatro, sport, sostenibilità ambientale ed energie rinnovabili.

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, possono essere affrontate con un approccio laboratoriale, supportato dalla tecnologia e da attrezzature all'avanguardia.

Entrambi i plessi sono collegati alla rete internet attraverso la fibra ottica, sono cablati e in ogni aula è presente un pannello interattivo di ultima generazione.

LABORATORI DI SCIENZE E DI FISICA

I Laboratori di Scienze e di Fisica consolidano definitivamente l'opzione liceale delle Scienze Applicate, essendo stati provvisti di nuove attrezzature e dispositivi mobili di Fisica, Biologia e Chimica, che hanno implementato tecnologie strettamente connesse con le scienze sperimentali e alle biotecnologie. 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.

(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. 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, totalmente rinnovato, 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

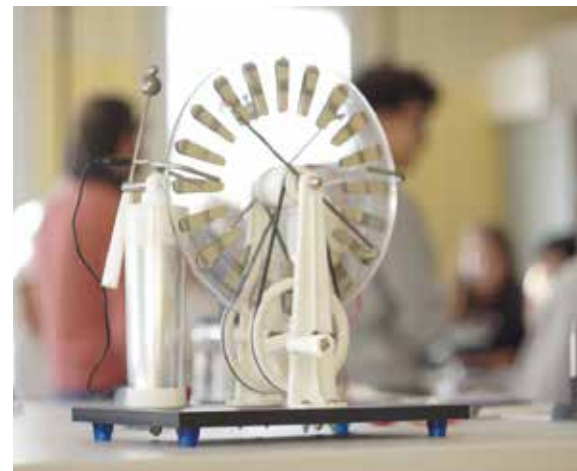
Il laboratorio è attrezzato con postazioni per la realizzazione e la programmazione degli impianti domotici. Mediante la domotica oggi è possibile controllare in modo automatico e sicuro qualunque impianto (illuminazione, antifurto, citofonico, video, ecc.) di una casa o di un ufficio anche a distanza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

LABORATORI PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Sono stati appena acquistate le attrezzature per implementare nuovi laboratori per lo studio delle tematiche della sostenibilità ambientale: laboratori per le biotecnologie e la chimica del cibo; laboratori per le colture idroponiche; laboratori della domotica finalizzata al risparmio energetico; laboratori per lo studio e la gestione e la manutenzione degli impianti per la produzione delle energie rinnovabili (solare ed eolica).





VIENI A CONOSCERE L'ISTITUTO SUPERIORE DI **SAN SALVO**

Supporto segreteria alle famiglie presso

la sede IPSIA di via Montegrappa:

mattina 8:30 - 9:30 / 12.30-14.00

Dalla data di apertura delle iscrizioni

pomeriggio martedì e giovedì 15:00 - 17:00

Gli uffici di segreteria sono a disposizione delle famiglie per l'iscrizione alla scuola superiore presso la sede dell'IPSIA in via Montegrappa ogni giorno, di mattina, secondo i seguenti orari: 8:30-9:30 e 12:30-14:00 e nel pomeriggio il martedì e il giovedì dalle 15:00 alle 17:00.

LICEO SCIENTIFICO

Nuovo ordinamento - Scienze applicate

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

Management dello sport (Amministrazione, finanza e marketing)

Relazioni internazionali per il marketing

IPSIA

Manutenzione e assistenza tecnica

Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Via Montegrappa, San Salvo (CH) - tel/fax 0873.54159

www.omnisansalvo.edu.it

PROCEDURA ISCRIZIONE ONLINE A.S. 2023/2024

Le iscrizioni si potranno effettuare on-line (a partire dalla data di apertura che verrà opportunamente pubblicizzata)

1. Registrazione sul sito istruzione.it/iscrizionionline (in possesso di Identità digitale SPID non occorre fare la registrazione)
2. Collegamento al sito istruzione.it/iscrizionionline
3. Codici meccanografici d'Istituto (da inserire nel corso della procedura):
 - > LICEO **CHPS007015**
 - > ITE **CHTD007011**
 - > IPSIA **CHRI00701A**

seguici su:

