





Omnicomprensivo Salvatorelli-Moneta Marsciano



INTRODUZIONE

L'Istituto Omnicomprensivo "L. Salvatorelli – B. Moneta", nato nell'anno scolastico 2013/2014, comprende la Scuola secondaria di primo grado B. Moneta e l'ISIS Salvatorelli. Per la disposizione dei vari edifici scolastici e per la contiguità agli impianti sportivi, esso si configura come un vero e proprio "CAMPUS" e costituisce un essenziale punto di riferimento educativo e culturale per il territorio.

I corsi di studio dell'Istituto comprendono:

Secondaria di primo grado

Con opzione Corso Musicale



Istituto Professionale

Indirizzo Servizi Commerciali Indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica



Istituto Tecnico Tecnologico

Articolazione1: Meccanica, Meccatronica e Energia



Liceo Scientifico

Con opzione Cambridge



PRINCIPI ISPIRATORI E PROGETTI CARATTERIZZANTI L'ISTITUTO CHE NE IDENTIFICANO LA MISSION

PRINCIPI ISPIRATORI DELL'ISTITUTO:

Didattica innovativa
Didattica verticale
Inclusione
Accoglienza per lo star bene di tutti

PROGETTI E ATTIVITÀ:

Progetto di Accoglienza, Orientamento, Riorientamento
Patente Europea ECDL
PCTO

Inclusione degli alunni con bisogni educativi speciali
Inclusione alunni stranieri
Istruzione domiciliare
Sportello di consulenza didattica per il recupero e potenziamento
Assemblee di Istituto
Certificazioni linguistiche
Spagnolo

Stage e programmi di internazionalizzazione
Laboratorio teatrale
Viaggi di istruzione e visite guidate
Laboratori didattici innovativi
Laboratorio 3D
Facciamo Impresa
L@house - Casa didattica "Green"

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Da alcuni anni la Scuola Media "Brunone Moneta" costituisce la "porta d'ingresso" al nuovo Istituto Omnicomprensivo "Salvatorelli-Moneta", un campus che raccoglie vari indirizzi di studio e che ha segnato l'avvio di un percorso di istruzione significativo sotto il segno della continuità e perfettamente integrato nel nostro territorio. All'interno di questa realtà, la Scuola Secondaria di Primo Grado, che si articola su tre sedi (Marsciano, Cerqueto, Spina) si caratterizza per essere costantemente impegnata nella promozione della crescita armonica della persona e nella realizzazione di attività vicine agli interessi degli alunni che siano significative dal punto di vista delle varie discipline. Tutte le aule sono dotate di strumentazione multimediale e la didattica è potenziata dalla presenza di aule laboratorio, fiore all'occhiello della scuola. Varie sono anche le attività proposte come ampliamento dell'offerta formativa:

- -Certificazioni Linguistiche Ket e Def
- -Corso ECDL
- -Laboratorio di ceramica sede di Cerqueto
- -Laboratorio teatrale



CORSO MUSICALE



Nella Scuola Secondaria di Primo Grado è presente, da quarant'anni, l'indirizzo musicale che prevede la scelta tra quattro discipline strumentali: flauto, pianoforte, violino, clarinetto. Con l'istituzione del corso musicale nel 1979 si è posta la pratica della musica d'insieme come strumento metodologico privilegiato. Il corso, completamente gratuito, si articola in due ore di lezione settimanali ad alunno di cui un'ora di lezione individuale e un'ora collettiva.

L' orchestra composta dagli alunni iscritti, negli anni ha partecipato a varie rassegne e concorsi regionali e Nazionali ottenendo sempre unanimi consensi e ha vinto per ben tre volte il primo premio assoluto al Concorso Nazionale "E. Zangarelli" di Città di Castello che ogni anno vede confrontarsi le migliori scuole provenienti da ogni regione d'Italia. Testimonianza dell'ottimo livello raggiunto è stata anche la registrazione di due CD musicali e la realizzazione di un DVD. Fare musica è vivere il presente, interpretare il passato, costruire il futuro con lo slancio e la forza che ogni ragazzo ha dentro.



ISTITUTO PROFESSIONALE

L'IstitutoProfessionale Salvatorelli Moneta si articola in due indirizzi:

01

Servizi Commerciali



Manutenzione e Assistenza Tecnica

Con il Decreto Legislativo n.61 del 13/04/2017 gli Istituti Professionali diventano scuole territoriali dell'innovazione, concepite come laboratori di ricerca, sperimentazione e innovazione didattica.In un sistema economico che necessita sempre meno di profili professionali meramente esecutivi e sempre più capaci di cooperazione, apertura e intraprendenza, l'Istruzione professionale è chiamata a costruire nuovi curricoli che valorizzino lo studente e la dimensione culturale ed educativa del "sistema lavoro".I percorsi di apprendimento sono personalizzati in modo da far emergere potenzialità e talenti e allo stesso tempo recuperare carenze o difficoltà. La didattica prevede l'integrazione di conoscenze, abilità e competenze attraverso l'apprendimento in contesti operativi e in laboratorio.Si ha, inoltre, la possibilità di rispondere alle reali esigenze del territorio attraverso la declinazione degli indirizzi in percorsi formativi specifici. Gli indirizzi di studio sono strutturati in attività e insegnamenti di istruzione generale e attività e insegnamenti di indirizzo riferiti agli assi: dei linguaggi, scientifico-tecnologico e professionale.Al termine del terzo anno gli studenti possono conseguire una qualifica regionale adeguata al proprio percorso di studi. Il nostro Istituto ha intrapreso il percorso di accreditamento regionale per diventare Centro di formazione. Nel corso del triennio gli studenti sono coinvolti anche in attività PCTO (ex Alternanza Scuola-Lavoro) attraverso la quale possono sperimentare quanto appreso a scuola in ambito lavorativo.



Servizi Commerciali

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi Commerciali" partecipa alla realizzazione dei processi amministrativo-contabili e commerciali con autonomia e responsabilità, nell'ambito di una dimensione operativa della gestione aziendale. Supporta le attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici innovativi, orientando le azioni nell'ambito socio-economico e interagendo con soggetti e istituzioni per il posizionamento dell'azienda in contesti locali, nazionali e internazionali. La declinazione adottata nell'istituto è: "Logistica e import-export" con l'obiettivo di contribuire alla formazione di operatori che sappiano interagire nei rapporti delle imprese con l'estero e nella gestione degli scambi commerciali. Viene potenziato lo studio della lingua inglese con la sperimentazione di didattica CLIL in una delle discipline di studio professionalizzanti. Si cerca di stimolare lo spirito di iniziativa e di imprenditorialità come richiesto dalle competenze chiave di cittadinanza europea, ovvero la capacità di tradurre le idee in azione. A questo fine, gli studenti dell'indirizzo gestiscono un negozio didattico per la vendita di oggettistica varia realizzata nei laboratori dell'Istituto grazie al progetto "Facciamo impresa"; ciò consente loro di acquisire competenze reali in ambito commerciale, contabile e comunicativo, nonché di occuparsi anche direttamente della promozione e pubblicità. Gli studenti hanno l'opportunità di utilizzare software in uso presso le aziende sia per la tenuta della contabilità e sia per l'elaborazione delle buste paga.

Opportunità occupazionali al termine del quinquennio:

- Impiegato nell'area commerciale e marketing di imprese private
- Addetto alla contabilità generale e gestionale informatizzata e all'area fiscale di imprese private
- Addetto alla elaborazione di buste paga
- Impiegato nell'area amministrativo contabile di Pubbliche Amministrazioni
- Impiegato in studi professionali
- Addetto alla contabilità di alberghi e agenzie di viaggi
- Agente e rappresentante di Commercio (il Diploma è abilitante per l'iscrizione in Camera di Commercio)
- Avvio di un'attività imprenditoriale

Il diploma dà l'accesso ai concorsi pubblici, ai corsi ITS (Istituti Tecnici Superiori) e ai corsi universitari.



Servizi Commerciali









QUADRO ORARIO

MATERIE	1° biennio 2° biennio						
MATERIE		2°	3°	4°	5°		
Area comune							
Italiano	4	4	4	4	4		
Storia	1	1	2	2	2		
Geografia	1	1					
Lingua Inglese	3	3					
Lingua francese	3	3					
Matematica	4	4	3	3	3		
Diritto ed economia	2	2					
Scienze integrate (scienze della terra e Biologia)	1	1					
Scienze integrate (fisica)	1						
Scienze integrate (chimica)		1					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2		
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1		
Materie di Indirizzo							
Tecniche professionali dei servizi commerciali	6	6	8	8	8		
Tecniche di comunicazione			2	2	2		
Diritto ed economia			4	4	4		
Informatica e laboratorio	3	3					
Lingua inglese			3	3	3		
Francese			3	3	3		
Totale ore	32	32	32	32	32		

Manutenzione e Assistenza Tecnica

Il corso di studio si articola su due importanti aree tematiche: la produzione meccanica con relativa manutenzione delle attrezzature e la realizzazione e manutenzione di impianti energetici di ambito civile. Lo studente viene preparato alle lavorazioni meccaniche più moderne, avvalendosi di centri di lavoro automatizzati CNC, con particolare attenzione alle nuove frontiere della manutenzione offerte dall'Industria 4.0. Il corso si muove in ambito di esperienze di realtà, cercando di porre lo studente in situazioni analoghe a quelle del mondo produttivo. Ampio spazio viene dato alle esperienze laboratoriali e progettuali, che hanno come linea comune quella di riprodurre il futuro ambiente di lavoro. Tale metodologia didattica sviluppa negli studenti un atteggiamento attivo e propositivo stimolando il consolidamento delle competenze. Il recente progetto L@house propone ai ragazzi la possibilità di realizzare impianti energetici, elettrici, domotici in una casa reale, costruita dagli studenti stessi nel parco della scuola. Quest'ultimo sta diventando un cantiere perenne, dove poter mettere in pratica quelle esperienze teoriche studiate sui libri, per andare a toccare con mano quelle che saranno le future realizzazioni in ambito civile ("Casa Italia") nell'ottica della riqualificazione anche energetica del patrimonio immobiliare. Risultati di apprendimento attesi nell'Istituto Professionale sono tali da consentire al diplomato di agire con autonomia e responsabilità e di assumere ruoli operativi nei processi produttivi relativi alle diverse filiere. Le discipline di indirizzo sono quindi presenti sin dal primo biennio con una articolata didattica laboratoriale e si sviluppano in modo approfondito nel secondo biennio e nel quinto anno. Esse concorrono, in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, ad educare all'imprenditorialità, alla creatività, all'iniziativa, alla mobilità geografica e professionale.

Le competenze professionali acquisite al termine del percorso quinquennale consentono di gestire, organizzare ed effettuare interventi di:



INSTALLAZIONE
MANUTENZIONE ORDINARIA
DIAGNOSTICA
DOMOTICA

MACCHINE UTENSILI - OPERATORE MECCANICO

RIPARAZIONE E COLLAUDO DI PICCOLI SISTEMI, IMPIANTI ED APPARATI TECNICI

QUADRO ORARIO

MATERIE	1° biennio		2° biennio				
MATERIE		2°	3°	4°	5°		
Area comune							
Italiano	4	4	4	4	4		
Storia	1	2	2	2	2		
Geografia	1	1					
Lingua Inglese	3	3	3	3	3		
Matematica	4	4	3	3	3		
Diritto ed economia	2	2					
Scienze integrate (scienze della terra e Biologia)	1	1					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2		
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1		
Materie di Indirizzo							
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3					
Scienze integrate (Fisica)	1	1					
Scienze integrate (Chimica)	1	1					
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2	2					
Laboratori tecnologia ed esercitazioni	6	6	4	3	3		
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	32	32	32	32	32		

Manutenzione e Assistenza Tecnica IPS9 Curvatura Sistemi Energetici







ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

Meccanica, Meccatronica ed Energia

Si tratta di un corso pienamente integrato con il contesto industriale locale che rappresenta il giusto e importante completamente dell'offerta formativa dell'Istituto. Il sistema Meccatronico è un prodotto o un impianto di produzione industriale tecnologicament avanzato e controllato elettronicamente.

Il corso di studi è orientato verso quella che viene definita la quarta rivoluzione industriale e si pone come obiettivo quello di formare un tecnico capace di muoversi nei campi della modellazione solida, del cad-cam, del controllo numerico, dell'automazione, della robotica e della stampa 3D.

La didattica ha una forte componente laboratoriale e punta soprattutto sullo sviluppo delle competenze attraverso la logica del fare, avvalendosi di strumenti informatici, di software di disegno assistito (CAD e CAD3D), di evoluti sistemi CAD CAM, e di macchine automatiche a controllo numerico.

Gli studenti sono guidati in un percorso che li prepara alla progettazione, partendo dalla prototipazione disegno CAD e stampa 3d), per poi passare alla produzione meccanica con macchine automatiche (centro di lavoro CN), sempre controllate tramite computer anche in remoto.

Il diplomato meccatronico avrà potuto conoscere quindi tutti gli aspetti dell'industria del presente e del futuro. I principali sbocchi occupazionali di questo indirizzo sono verso aziende che progettano e producono macchine e sistemi meccanici anche con dispositivi elettronici. Da sottolineare è anche l'idonea preparazione per un successivo percorso universitario e la possibilità di iscrizione all'ordine professionale per la svolgimento del lavoro di perito.

Istituto Tecnico Tecnologico

Grazie ai nuovi laboratori è possibile praticare una didattica realmente innovativa, con esperienze di apprendimento realizzate attraverso compiti di realtà.

Le competenze tecniche acquisite al termine del percorso quinquennale, consentono di: lavorare come progettista di dispositivi meccanici, svolgere la libera professione e/o lavorare come tecnico di dispositivi meccanici ed elettromeccanici complessi.

ITIS ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO	1° BIENNIO		2° BIE	V ANNO	
	l anno	II anno	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1	0	0	0	0
Matematica	4	4	4	4	3
Tecnologie informatiche	3	0	0	0	0
Scienze e tecnologie applicate	0	3	0	0	0
Fisica	3	3	0	0	0
Chimica	3	3	0	0	0
Biologia e scienze della terra	2	2	0	0	0
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	0	0	0
Diritto ed economia	2	2	0	0	0
Meccanica, macchine ed energia	0	0	4	4	4
Sistemi e automazione	0	0	4	4	3
Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto	0	0	5	5	5
Disegno. Progettazione e organizzazione industriale	0	0	3	4	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali	33	32	32	32	32

L'ultimo anno di corso è previsto l'insegnamento, in lingua straniera di una disciplina (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori







LICEO SCIENTIFICO

Il Liceo Scientifico, intitolato all'illustre storico Luigi Salvatorelli, nasce a Marsciano nel 1963. Guadagna importanza nel territorio quando la progressiva modernizzazione di una società fino ad allora prevalentemente agricola fa rapidamente crescere la domanda di una proposta culturale non immediatamente professionale, né genericamente formativa ed è, a tutt'oggi, una delle offerte educative più rilevanti nell'ambito della provincia. Il percorso liceale coniuga l'innovazione con la tradizione: è uno dei licei con più ore di Matematica, Fisica e Scienze che mantiene significativo lo studio del Latino e delle discipline dell' area umanistica. La formazione che questo indirizzo intende promuovere è quindi volta allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione linguistico-letteraria. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della Fisica e delle Scienze Naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere. Assicura, inoltre, la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie disciplinari, anche attraverso la pratica laboratoriale. Il compito prioritario è quello di preparare gli studenti nel miglior modo possibile alla formazione universitaria, tenendo conto anche dei livelli irrinunciabili delle conoscenze necessarie per l'accesso ai corsi di laurea, pur non escludendo la possibilità di inserirsi nelle attività produttive.



Liceo Scientifico

Al termine del corso di studi quinquennale lo studente: è in grado di accedere a qualsiasi corso universitario di indirizzo scientifico, scientifico tecnologico, umanistico; è in grado di affrontare percorsi di specializzazione post-diploma; è in grado di sviluppare ulteriori competenze richieste dall'innovazione sociale e tecnologica. L'obiettivo del Liceo è di assicurare a tutti gli studenti pari opportunità nello sviluppo delle conoscenze, delle capacità e delle competenze, generali e di settore, coerenti con le attitudini e le scelte personali.



LICEO SCIENTIFICO						
DISCIPLINA	1	Ш	Ш	IV	٧	
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	
Storia e geografia	3	3				
Storia			2	2	2	
Filosofia			3	3	3	
Matematica ¹	5	5	4	4	4	
Fisica	2	2	3	3	3	
Scienze naturali ²	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:	27	27	30	30	30	

- 1 con informatica al primo biennio
- 2 Biologia, Chimica, Scienze della Terra

L'ultimo anno di corso è previsto l'insegnamento, in lingua straniera di una disciplina (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE CAMBRIDGE INTERNATIONAL CON CERTIFICAZIONI IGCSE

WHAT:

Si tratta di un corso internazionale al Liceo Scientifico, in una delle sezioni, per studiare alcune discipline in lingua inglese, con libri di testo britannici e una metodologia centrata su attività pratiche e cooperative. Gli studenti affrontano gli stessi argomenti delle altre classi parallele in Lingua Inglese, Matematica e Geografia, ma ne approfondiscono aspetti in inglese per prepararsi a sostenere le certificazioni IGCSE al termine del biennio o all'inizio/termine del terzo/quarto anno, in apposite sessioni e quando si ritengono preparati ad affrontarli.

WHY:

Il corso, che coniuga armoniosamente le discipline di ambito scientifico ed umanistico previste dall'ordinamento del Liceo Scientifico, mira al potenziamento delle competenze nell'uso di procedure logico matematiche, sperimentali e ipotetico-deduttive proprie del metodo di indagine scientifica, offrendo una formazione interculturale che privilegia un approccio cosmopolita, senza rinunciare allo studio dell'identità culturale italiana.

WHEN:

il corso è stato attivato a partire dall'anno scolastico 2018/19.

WHERE:

Liceo Scientifico di Marsciano.

WHO:

gli studenti del primo anno di corso di Liceo Scientifico che vogliono mettersi in gioco per approfondire non solo la lingua inglese ma altre materie, con un approccio pratico in un'ottica di internazionalizzazione e per l'acquisizione delle specifiche competenze disciplinari richieste nel XXI secolo.

HOW:

Dal punto di vista metodologico, l'indirizzo Liceo Cambridge International si avvale della presenza in classe di lettori madrelingua che affiancano (Matematica e Geografia) o sostituiscono (Lingua Inglese) il docente della disciplina nell'insegnamento curricolare e assicurano la preparazione agli esami IGCSE dell'Università di Cambridge, secondo la scansione oraria attuale:

- IGCSE Geography
- (2 ore su 3 in Geografia nel I e II anno di frequenza, in compresenza)
- IGCSE English as a Second Language
- (1 ora su 4 in Inglese nel I e II anno, solo madrelingua)
- IGCSE English as a Second Language
- (1 ora su 4 in Inglese nel III anno, solo madrelingua)
- IGCSE Mathematics
- (1 ore su 5 in Matematica nel I e II anno di frequenza, in compresenza)
- IGCSE Mathematics
- (1 ore su 4 in Matematica nel III anno di frequenza, in compresenza)







pgis00300e@istruzione.it pgis00300e@pec.istruzione.it

Via Cardinale F. Satolli, 4 - 0655 Marsciano (PG)