

sede	Viale Matteotti, 425 – 20099 Sesto S. Giovanni Centralino: tel 02 262921 fax 02 22470900 Segreteria ITI e L.Scientifico : tel 0226292207 fax 0226292348 Segreteria CFP/IFP: tel 02 26292206 fax 02 26292335 www.salesianisesto.it – segreteria@salesianisesto.it
mezzi di trasporto	<ul style="list-style-type: none">- Ferrovie dello stato- Metropolitana – Sesto FS- Autobus ATM-linee 700/701/702/703/704/708/709 721/723/724/729/820/821
accessibilità studenti disabili	Totale accessibilità a studenti disabili
presentazione scuola	Scuola cattolica che si rifà ai principi educativi di don Bosco.
titoli di studio rilasciati	Diploma di Perito Industriale con specializzazioni in: <ul style="list-style-type: none">• Elettronica e Telecomunicazioni• Elettrotecnica e Automazione• Meccanica• Informatica (Abacus) Diploma di Liceo Scientifico: <ul style="list-style-type: none">• Liceo scientifico• liceo scientifico tecnologico Istruzione e formazione professionale con qualifica di: <ul style="list-style-type: none">• Operatore meccanico - addetto alle macchine utensili• Operatore meccanico - montatore e riparatore motociclette• Operatore elettrico - installatore e manutentore di impianti elettrici civili ed industriali

indirizzi di studio

PERITO ELETTRONICO E DELLE TELECOMUNICAZIONI

Durata 5 anni: biennio comune e triennio di specializzazione.
Il diploma di perito consente lo svolgimento della libera professione e/o l'occupazione nei quadri intermedi dell'industria. Dà la possibilità di iscrizione all'Università e ai corsi post-diploma.
Ordinamento diurno.

PERITO ELETTROTECNICO E DELLE AUTOMAZIONI

Durata 5 anni: biennio comune e triennio di specializzazione.
Il diploma di perito consente lo svolgimento della libera professione e/o l'occupazione nei quadri intermedi dell'industria. Dà la possibilità di iscrizione all'Università e ai corsi post-diploma.
Ordinamento diurno e serale

PERITO INFORMATICO (ABACUS)

Durata 5 anni: biennio comune e triennio di specializzazione.
Il diploma di perito consente lo svolgimento della libera professione e/o l'occupazione nei quadri intermedi dell'industria. Dà la possibilità di iscrizione all'Università e ai corsi post-diploma.
Ordinamento diurno

PERITO MECCANICO

Durata 5 anni: biennio comune e triennio di specializzazione.
Il diploma di perito consente lo svolgimento della libera professione e/o l'occupazione nei quadri intermedi dell'industria. Dà la possibilità di iscrizione all'Università e ai corsi post-diploma.
Ordinamento diurno e serale

indirizzi di studio

LICEO SCIENTIFICO

Durata 5 anni per il conseguimento del Diploma di Liceo Scientifico.

Offre una ricchezza di sperimentazioni in ambito linguistico ed informatico. Formazione ed istruzione generale funzionali

LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO (SPER. BROCCA)

Durata 5 anni per il conseguimento del Diploma di Liceo Scientifico.

Un ruolo fondamentale è assunto dalle materie matematiche,

BIENNIO DI ORIENTAMENTO TECNOLOGICO PROFESSIONALE (OTP) - Progetto VALDOCCO

Si colloca ad un livello intermedio tra l'istruzione tecnica e quella professionale, permette una scelta graduale al termine della classe prima e della classe seconda.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Percorsi triennali di qualifica professionale con l'assolvimento dell'obbligo scolastico e formativo. I percorsi formativi prevedono l'esperienza di stage a partire dal II anno.

Qualifiche triennali di :

Operatore meccanico addetto alle macchine utensili

Operatore meccanico montatore e riparatore motociclette

Operatore elettrico installatore e manutentore impianti civili ed industriali

Quarto anno post-qualifica di:

tecnico meccanico

tecnico elettrico

BIENNIO ISTITUTO TECNICO

schema orario

MATERIE	I	II	III	IV	V
Educazione Fisica	2	2			
Italiano	5	5			
Lingua straniera Inglese	3	3			
Storia	2	2			
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia	2				
Matematica	5(2)	5(2)			
Scienze della terra	3				
Biologia		3			
Fisica e laboratorio	4(2)	4(2)			
Chimica e laboratorio	3(2)	3(2)			
Tecnologia e Disegno	3(2)	5(3)			
Religione	2	2			
totale ore	36 (8*)	36 (8*)			

BIENNIO DI ORIENTAMENTO TECNICO PROFESSIONALE (OTP)

schema orario	MATERIE	I	II	III	IV	V
	Educazione Fisica	1	1			
	Religione	2	2			
	Italiano	4	4			
	Lingua straniera: Inglese	3	3			
	Storia, Diritto, Economia	3	3			
	Scienze 1 (geog/sc. d terra)	2	-			
	Scienze 2 (biologia)	-	2			
	Matematica e Informatica	4	4			
	Sc.della materia e laboratorio (fisica/chimica)	5	5			
	Tecnologia , Disegno e Processi operativi	11	11			
totale ore	35	35				

INDIRIZZO TRIENNIO ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

schema orario

MATERIE			III	IV	V
Lingua e lettere italiane			3	3	3
Storia			2	2	2
Lingua straniera			3	3	2
Economia ind./El. di diritto				2	2
Matematica			4	3	3
Meccanica e macchine			3		
Elettrotecnica			6 (3*)	3	
Elettronica			4 (2*)	5 (3*)	4 (2*)
Sistemi elettronici aut.			4 (2*)	4 (2*)	6 (3*)
Telecomunicazioni				3	6 (2*)
Tecnologie elettroniche,			4 (3*)	5 (4*)	5 (4*)
Educazione fisica			1*	1*	1*
Religione			2	2	2
totale ore			36 (10)	36 (9)	36 (11)
* ore di laboratorio					

INDIRIZZO TRIENNIO ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE
schema orario

MATERIE			III	IV	V
Lingua e lettere italiane			3	3	3
Storia			1	1	1
Lingua straniera			2	2	2
Economia ind./El. di diritto				2	2
Matematica			4	3	2
Meccanica e macchine			3		
Elettrotecnica			4 (2*)	4 (2*)	6 (2*)
Elettronica			4 (2*)	3	4 (2*)
Sistemi elettronici aut.			3 (2*)	3 (2*)	3 (2*)
Impianti elettrici				3	4
Tecnologie elettroniche e progettazione			4 (3*)	4 (4*)	5 (4*)
Educazione fisica			*1	*1	*1
Religione			2	2	2
totale ore			31 (9)	31 (8)	34 (10)
*ore di laboratorio					

INDIRIZZO TRIENNIO MECCANICA
schema orario

MATERIE			III	IV	V
Lingua e lettere italiane			3	3	3
Storia			1	1	1
Lingua straniera			2	2	2
Economia ind./Elem. di diritto				2	2
Matematica			4	3	2
Meccanica applicata/macchine a fluido			6	4 (4*)	4
Tecnologia meccanica. ed esercitazioni.			4 (4*)	4 (4*)	5 (5*)
Disegno, progettazione. ed organ. Ind.			4	5	5 (3*)
Sistemi e Automazione Industriale.			4 (2*)	4 (3*)	4 (3*)
Educazione fisica			*1	*1	*1
Religione			2	2	2
totale ore			30 (6*)	30 (11)	30 (11)
ore di laboratorio					

INDIRIZZO TRIENNIO INFORMATICA SPRIMENTALE (ABACUS)

schema orario	MATERIE		III	IV	V
	Lingua e lettere italiane		3	3	3
	Storia/Educazione civica		2	2	2
	Lingua inglese		3	3	3
	Matematica generale./appl. E		6 (2*)	5 (2*)	4 (2*)
	Calcolo delle probabilità/ Statistica,		3 (1*)	3 (1*)	3 (1*)
	Elettronica e laboratorio		5 (3*)	5 (3*)	6 (3*)
	Informatica gen. appl. tecn.		6 (3*)	6 (3*)	6 (3*)
	Sistemi, automaz. e lab.		5 (3*)	6 (3*)	6 (3*)
	Educazione fisica		1*	1*	1*
	Religione		2	2	2
totale ore		36 (6*)	36 (11)	36 (11)	
* ore di laboratorio					

INDIRIZZO LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO - BROCCA
schema orario

MATERIE	I	II	III	IV	V
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Italiano	5	5	4	4	4
Lingua straniera Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia	3				
Filosofia			2	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze della terra	3			2	2
Informatica			3	3	3
Biologia e laboratorio		3	4	2	2
Laboratorio Fisica/Chimica	5	5			
Fisica e Laboratorio			4	3	4
Chimica e laboratorio			3	3	3
Tecn. e Disegno1/Disegno	3(-)	6(-)	-(2)	-(2)	-
Religione	2	2	2	2	2
totale ore	35	35	35	35	35

INDIRIZZO LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

schema orario

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e lettere italiane	4	4	4	3	4
Lingua e lettere latine	4	5	4	4	3
Lingua e lettat. straniera	3	4	3	3	4
Storia	3	2	2	2	3
Geografia	2				
Filosofia			2	3	3
Scienze nat./Chimica/Geog.		2	3	3	2
Matematica	5	4	3	3	3
Fisica			2	3	3
Disegno	1	3	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione	2	2	2	2	2
totale ore	26	28	29	30	31

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE
INDIRIZZO ELETTRICO

schema orario

MATERIE	I	II	III
Lingua Italiana	3	2	2
Lingua straniera Inglese	2	2	2
Storia e Società	2	2	2
Matematica	3	4	2
Informatica	2	2	2
Scienze della materia	2	3	2
Ed. motoria	1	1	1
Svil. di capacità personali	1	1	1
Religione	1	1	1
Elettrotecnica	4	3	3
CAD		2	2
Meccanica	2		
Tecnica professionale: officina e laboratori tecnici	7	7	10
Stage (ore/anno)		140	240

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE
INDIRIZZO MECCANICO MACCHINE UTENSILI

schema orario

MATERIE	I	II	III
Lingua Italiana	3	2	2
Lingua straniera Inglese	2	2	2
Storia e Società	2	2	2
Matematica	3	4	2
Informatica	2	2	2
Scienze della materia	2	3	2
Ed. motoria	1	1	1
Svil. di capacità personali	1	1	1
Religione	1	1	1
Tecnologia meccanica	3	3	4
Disegno – CAD	3	2	3
Tecnica professionale : officina e laboratori tecnici	7	7	8
Stage (ore/anno)		140	240

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE
INDIRIZZO MECCANICO MOTOVEICOLI

		I	II	III
schema orario	MATERIE			
	Lingua Italiana	3	2	2
	Lingua straniera Inglese	2	2	2
	Storia e Società	2	2	2
	Matematica	3	3	2
	Informatica	2	2	2
	Scienze della materia	2	2	2
	Ed. motoria	1	1	1
	Svil. di capacità personali	1	1	1
	Religione	1	1	1
	Tecnologia meccanica e motoristica	3	3	4
	Disegno – CAD	3	2	3
	Tecnica professionale: officina e laboratori tecnici	7	9	8
	Stage (ore/anno)		140	240

**Progetti
innovativi e
sperimentali**

Scuola genitori

Incontri programmati su tematiche educative concernenti l'età adolescenziale ivi compresi incontri di formazione genitori presso Villa Sacro Cuore a Triuggio.

Tutoring e formazione individualizzata

Attivazione di piani d'istruzione e formazione individualizzati. Interventi di tutoring e sostegno, coordinati da figure specifiche professionali: educatori, consiglieri, catechisti, psicologi.

Attività di socializzazione ed animazione

Vacanze estive ed invernali, vacanze formative
Movimento giovanile salesiano - Amici del Sidamo

Orientamento e stage

Percorsi di orientamento "in ingresso" nelle classi prime e seconde, e "in uscita" nelle classi terminali dei vari cicli di studi. Percorsi di orientamento professionale e di ri-orientamento scolastico. Attività di consulenza e pianificazione delle esperienze di stage aziendali, sia in periodi scolastici che in periodi estivi

Integrazioni didattiche extracurricolari

Certificazioni informatiche: ECDL, Microsoft Office Specialist, IC³
Certificazioni linguistiche: Trinity

laboratori e aule
attrezzate

n.6 Aule informatiche multimediali

Tutte le postazioni sono attrezzate per il lavoro con software avanzati e di indirizzo, rete locale e Internet

n.3 Laboratori di fisica, chimica e biologia

n.3 Laboratori di Impianti elettrici civili ed industriali

n. 3 Laboratori di Elettronica e Telecomunicazioni

n. 5 Laboratori di sistemi, Cad elettrico e meccanico, PLC e Controllo Numerico Computerizzato

n.1 Officina Meccanica macchine utensili tradizionali e a Controllo Numerico Computerizzato (CNC)

n.1 Officina Meccanica Motoristica

n.1 Laboratorio di Automazione industriale

Tutte le aule sono fornite di accesso alla rete internet e intranet, con schermo per la videoproiezione

Spazi
extradidattici

n. 2 palestre ed n.1 palazzetto dello sport

n.5 aule magna

Attrezzate con regia audio-video e videoconferenza per un totale di 600 posti

n.1 Teatro

Per le attività inerenti alla materia e adibito con strumentazioni rispondenti all'esercitazione dei singoli corsi.

n. 1 Sala multiuso per fitness ed arrampicata sportiva

Per attività didattiche ed extradidattiche.

n. 1 Biblioteca

Dotazione libraria circa 4000 volumi

n.19 Campi da gioco

1 Campo di calcio regolare; 9 campi a 7 (di cui 1 in erba sintetica); 2 campi di pallavolo; 3 campi di pallacanestro; pista di atletica.

n.1 mensa con 400 posti e due linee di distribuzione

n.1 servizio bar

n.1 Presidio di primo soccorso

