



Salesiani
DON BOSCO
MESTRE



**Al centro di tutto
i nostri ragazzi.**

DON BOSCO

CFP

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

ITT

ISTITUTO
TECNICO
TECNOLOGICO

ITS

ISTITUTO
TECNICO
SUPERIORE

IUSVE

ISTITUTO
UNIVERSITARIO
SALESIANO
VENEZIA

FCS

FORMAZIONE
CONTINUA E
SUPERIORE

SAL

SERVIZI AL
LAVORO

È TEMPO DI **ACCOGLIERE**

Salesiani Don Bosco Mestre è una comunità educativa formata da docenti, educatori, laici e religiosi che si ispira, nella sua opera, al **Sistema preventivo di Don Bosco** e cura la formazione umana e cristiana dei giovani.

Lo stile relazionale e l'attenzione al Progetto Educativo è ciò che qualifica la nostra offerta formativa. In base ai differenti indirizzi dell'Istituto sono definiti **obiettivi e competenze** in grado di dare **professionalità e serietà** nell'approccio allo studio e al lavoro.

Lo stile salesiano, in particolare, mira a creare sintesi tra cultura e fede, attraverso la valorizzazione di tre aspetti della personalità del giovane: la ragione, la religione e l'amorevolezza, al fine di formare **"buoni cristiani e onesti cittadini"**.

Gli **allievi** sono chiamati a dare la loro adesione personale al **Progetto Educativo** e offrire collaborazione agli educatori.

I **genitori**, primi educatori e responsabili dei loro figli, collaborano con l'azione educativa della scuola.

**Il tempo investito
per educare e
far crescere i giovani
non è mai tempo perso.**

DON BOSCO

È TEMPO DI **CONDIVIDERE**

OSPITALITÀ

Tutti gli studenti dei Salesiani Don Bosco Mestre possono usufruire del servizio **mensa** con cucina interna e ampie sale da pranzo.

Tutte le sale, il bar, la palestra e i campi sportivi sono a disposizione, durante i week end, di gruppi, associazioni e corsisti.

AMBIENTI A DISPOSIZIONE

Il campus dei Salesiani Don Bosco Mestre dispone di **un'aula magna da 370 posti** particolarmente adatta a conferenze, seminari e congressi. Dispone, inoltre, di altre sale di diversa capienza, tutte attrezzate con strumentazione multimediale.

Sono a disposizione degli studenti:

- › **Sala giochi** (con tavoli da ping pong, biliardo e calcetti balilla)
- › **Sala musica**
- › **Ampio giardino**
- › **2 campi da calcetto**
- › **Campo da pallavolo**
- › **Campo da basket**
- › **Palestra in parquet con campo da calcetto, pallavolo e basket**
- › **Biblioteca con 100 posti e oltre 10.000 volumi**

**Noi facciamo
consistere
la santità
nello stare
molto allegri!**

DON BOSCO

SAN MARCO

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

CNOSFAP

CFP / CENTRO DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE **SAN MARCO**

È TEMPO DI STUDIARE! **CFP CNOS-FAP**

**CENTRO DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE SAN MARCO**
CNOS-FAP

Il CFP San Marco parte da un'intuizione di Don Bosco, il quale credeva in "un'intelligenza delle mani" per puntare alla **formazione integrale della persona**, valorizzando l'intelligenza pratica e attuando un approccio formativo incentrato sulle **attitudini e inclinazioni di ciascun ragazzo**.

I tre indirizzi di formazione professionale sono:

- › GRAFICO
- › ELETTRICO
- › MECCANICO

Per tutti gli allievi c'è la possibilità di dimostrare che esiste un'**intelligenza delle mani**, della quale sono autorevoli testimoni.

Don Bosco fu pioniere della Formazione Professionale e l'importanza di questo canale di formazione, nelle sue varie diramazioni, è in forte crescita in Italia.

CFP

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

4 ANNI (3+1)

Il percorso di studi ha una durata complessiva di quattro anni che permettono il conseguimento di due titoli di studio:

- › **QUALIFICA PROFESSIONALE** (3° anno)
- › **DIPLOMA PROFESSIONALE** (4° anno)

I primi tre anni di formazione professionale permettono, grazie ad un approccio molto pratico, l'acquisizione di competenze, sia culturali che tecniche, spendibili per il mercato del lavoro o utili alla prosecuzione degli studi.

Il quarto anno comprende approfondimenti laboratoriali, didattica specifica ed esperienze di tirocinio in aziende strutturate con progetto formativo specifico.

Il percorso prevede, per tutta la sua durata, la **settimana breve** (da lunedì a venerdì).

La qualifica triennale consente di **proseguire il percorso di studi** in un:

- › **CFP** (come il CFP San Marco) per il conseguimento del **Diploma Professionale** (4° anno)
- › **Istituto Tecnico** (come l'ITT San Marco) o in un **Istituto Professionale Statale** per il conseguimento del **Diploma di Maturità**

Il diploma professionale consente di **proseguire il percorso di studi** presso un:

- › **IFTS Istituto Formazione Tecnico Superiore**
- › **Istituto Tecnico o Professionale** per il conseguimento del **Diploma di Maturità**



LABORATORIO

Il percorso prevede **fino a 11 ore di laboratorio settimanali**, con **attrezzature e tecnologie aggiornate**, così da proporre una formazione allineata alle richieste delle aziende del territorio.

TIROCINIO

Durante il **secondo anno (120 ore)** e il **terzo anno (240 ore)** è previsto un tirocinio formativo presso aziende del settore.

NON SOLO SCUOLA

Nel corso dell'anno scolastico sono organizzati **corsi di recupero, accompagnamento allo studio, attività di eccellenza, visite tecniche in aziende dei due settori, certificazioni linguistiche, pomeriggi dedicati allo sport, all'animazione in cortile e all'ampliamento dell'offerta formativa, giornate di formazione culturale, umana e spirituale.**

E ALTRO ANCORA...

- › **PUNTO DI ASCOLTO:** servizio di counseling educativo e psicologico aperto a tutti gli studenti, in collaborazione con gli esperti della facoltà di Psicologia e di Pedagogia dello IUSVE. Negli incontri individuali vengono affrontate le problematiche motivazionali, di studio, personali, relazionali e affettive in famiglia e nel gruppo di amici.
- › **PREVENZIONE AL DISAGIO:** percorso di informazione e formazione rivolto agli studenti del primo biennio, per affrontare le problematiche relative all'uso e all'abuso di sostanze, all'uso corretto della rete e dei social, all'utilizzo intelligente delle nuove tecnologie.

CFP

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

QUALIFICA DI OPERATORE GRAFICO

QUALIFICA DI OPERATORE GRAFICO MULTIMEDIA

L'operatore multimediale è in grado di:

- › Utilizzare i principali software grafici per progettare e realizzare file digitali per la produzione di materiali di comunicazione digitale
- › Creare contenuti grafici e fotografici, statici e dinamici, per i diversi media analogici e digitali
- › Garantire la qualità e la conformità dei file prodotti mediante sistemi di controllo digitale

QUALIFICA DI OPERATORE GRAFICO GRAPHIC DESIGN

Il graphic designer è in grado di:

- › Utilizzare i principali software grafici per progettare e realizzare file digitali per la stampa di materiali di comunicazione offline
- › Creare contenuti grafici e fotografici, eseguire lavorazioni di post-produzione e correzione cromatica
- › Garantire la qualità e la conformità dei file prodotti mediante sistemi di controllo digitale

QUALIFICA DI OPERATORE GRAFICO PRINTING E PACKAGING

L'operatore in printing & packaging è in grado di:

- › Progettare e realizzare prodotti di comunicazione con tecnologie di stampa convenzionali e digitali
- › Individuare le tecniche, le attrezzature e i materiali funzionali alla stampa e post-stampa dei diversi strumenti di comunicazione offline
- › Garantire la qualità degli stessi mediante strumenti di misurazione e attrezzature informatizzate



OPPORTUNITÀ FORMATIVE POST-QUALIFICA

La qualifica triennale consente di **proseguire il percorso di studi** in un:

- › CFP (come il CFP San Marco) per il conseguimento del **Diploma Professionale** (4° anno)
- › **Istituto Tecnico** (come l'ITT San Marco) o in un **Istituto Professionale Statale** per il conseguimento del **Diploma di Maturità**

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

È possibile trovare occupazione nelle **aziende industriali e artigianali** del settore grafico o della comunicazione, oppure come operatore alle macchine da stampa.

MATERIE PROFESSIONALIZZANTI

Tecnologia grafica, Disegno (progettazione grafica), **Esercitazioni di Laboratorio** (fotografia, video making, trattamento immagine, editoria elettronica, stampa analogica e digitale, finishing & packaging, web).

DISTRIBUZIONE ORARIA	1 ^a	2 ^a	3 ^a
Italiano e Storia	5	4	4
Diritto ed Economia	-	2	1
Matematica	4	3	3
Scienze	-	2	2
Ed. Fisica	1	1	1
Informatica	2	-	-
Inglese	2	2	2
Tecnologia Grafica	3	3	2
Laboratorio Grafico	10	10	10
Disegno Grafico	2	2	2
Educazione etico-sociale-religiosa	1	1	1

CFP

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

QUALIFICA DI OPERATORE ELETTRICO

QUALIFICA DI OPERATORE ELETTRICO

L'operatore elettrico è in grado di:

- › Fare riferimento alle principali **norme di settore**
- › Rappresentare ed **interpretare uno schema elettrico** anche con software dedicati
- › Installare un **impianto elettrico abitativo**
- › Realizzare **semplici impianti** televisivi, di allarme e antincendio, videocitofoni, ecc.
- › Gestire e cablare **impianti domotici** e di **building automation**
- › **Produrre quadri** per realizzare specifiche funzioni in ambito industriale (controllo motori, automatismi, ecc.)
- › Programmare ed integrare sistemi che utilizzano **PLC**



OPPORTUNITÀ FORMATIVE POST-QUALIFICA

La qualifica triennale consente di **proseguire il percorso di studi** in un:

- › **CFP** (come il CFP San Marco) per il conseguimento del **Diploma Professionale** (4° anno)
- › **Istituto Tecnico** (come l'ITT San Marco) o in un **Istituto Professionale Statale** per il conseguimento del **Diploma di Maturità**

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

È possibile trovare occupazione nelle **aziende industriali e artigianali specializzate** nel settore elettrotecnico per la **realizzazione e manutenzione degli impianti elettrici civili ed industriali**.

MATERIE PROFESSIONALIZZANTI

Elettrotecnica, Disegno Tecnico e CAD, Tecnica dell'Automazione, Esercitazioni di Laboratorio (impianti civili ed industriali, circuiti elettrici ed elettronici, automazione a PLC, controllo motori, domotica).

DISTRIBUZIONE ORARIA	1 ^a	2 ^a	3 ^a
Italiano e Storia	5	4	4
Diritto ed Economia	-	2	1
Matematica	4	3	3
Scienze	-	2	2
Ed. Fisica	1	1	1
Informatica	2	-	-
Inglese	2	2	2
Elettrotecnica	2	3	3
Laboratorio Impianti	11	10	9
Disegno Tecnico e CAD	2	2	2
Educazione etico-sociale-religiosa	1	1	1

CFP

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

QUALIFICA DI OPERATORE MECCANICO

QUALIFICA DI OPERATORE MECCANICO

L'operatore meccanico è in grado di:

- › Fare riferimento alle principali norme di settore
- › Leggere e produrre semplici disegni meccanici anche con l'ausilio di **software di disegno 2D e 3D**
- › Conoscere ed utilizzare i **materiali per la produzione**
- › Utilizzare **strumenti ed attrezzi propri di un laboratorio meccanico**
- › Utilizzare **macchinari** per la produzione (torni, frese, ecc.) di **tipo tradizionale e a controllo numerico (CNC)**
- › Assemblare e recuperare le **anomalie di un complessivo meccanico**
- › Utilizzare i principali **processi di saldatura**

OPPORTUNITÀ FORMATIVE POST-QUALIFICA

La qualifica triennale consente di **proseguire il percorso di studi** in un:

- › **CFP** (come il CFP San Marco) per il conseguimento del **Diploma Professionale** (4° anno)
- › **Istituto Tecnico** (come l'ITT San Marco) o in un **Istituto Professionale Statale** per il conseguimento del **Diploma di Maturità**

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

È possibile trovare occupazione nelle **aziende industriali e artigianali del settore meccanico** dove si opera con macchine a controllo numerico (CNC) e/o con macchine utensili tradizionali (torni, fresatrici, rettificatrici, ecc.).

MATERIE PROFESSIONALIZZANTI

Tecnologia Meccanica, Disegno Tecnico e CAD, Tecnica dell'Automazione, Esercitazioni di Laboratorio (macchine a controllo numerico, tecniche di automazione, processi di saldatura dei metalli, modellazione solida virtuale, lavorazioni tradizionali al tornio e fresa).

DISTRIBUZIONE ORARIA	1 ^a	2 ^a	3 ^a
Italiano e Storia	5	4	4
Diritto ed Economia	-	2	1
Matematica	4	3	3
Scienze	-	2	2
Ed. Fisica	1	1	1
Informatica	2	-	-
Inglese	2	2	2
Tecnologia Meccanica	2	3	3
Laboratorio Meccanico	11	8	7
Disegno Tecnico e CAD	2	2	2
Laboratorio Automazione	-	2	2
Educazione etico-sociale-religiosa	1	1	1

CFP

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

QUALIFICA DI
OPERATORE
**MECCANICO
O ELETTRICO**
NEL PERCORSO DUALE

La qualifica di Operatore Meccanico e di Operatore Elettrico si può conseguire anche nel **Sistema Duale**. La formazione nel sistema duale è caratterizzata da un modello didattico nato per fornire agli studenti **le conoscenze di base e le competenze necessarie per proseguire gli studi o per inserirsi nel mercato del lavoro, alternando ore di formazione in aula ed altre trascorse in aziende con alternanza scuola-lavoro o con contratti di apprendistato di primo livello.**

L'alternanza tra scuola e lavoro diventa un elemento cardine e obbligatorio per i ragazzi che frequentano il percorso duale, le aziende contribuiscono a pieno titolo alla formazione dei giovani anche attraverso la loro valutazione.

I percorsi formativi nel sistema duale, durante il secondo e terzo anno, **realizzano rispettivamente il 40% e il 50% delle ore di formazione in azienda con attività di alternanza scuola-lavoro o con contratti di apprendistato di primo livello se proposto dall'azienda.**

I percorsi formativi proposti nel settore meccanico ed elettrico permettono l'ottenimento della **qualifica professionale** assolvendo all'obbligo scolastico.

OPPORTUNITÀ FORMATIVE POST-QUALIFICA

La qualifica triennale consente di **proseguire il percorso di studi** in un:

- › **CFP** (come il CFP San Marco) per il conseguimento del **Diploma Professionale** (4° anno)
- › **Istituto Tecnico** (come l'ITT San Marco) o in un **Istituto Professionale Statale** per il conseguimento del **Diploma di Maturità**

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

È possibile trovare occupazione nelle **aziende industriali e artigianali del settore meccanico** dove si opera con macchine a controllo numerico (CNC) e/o con macchine utensili tradizionali (torni, fresatrici, rettificatrici, etc.) o **elettrotecnico** per la **realizzazione e manutenzione degli impianti elettrici civili ed industriali.**

MATERIE PROFESSIONALIZZANTI

Nel settore **meccanico**:

Tecnologia Meccanica, Disegno Tecnico e CAD, Tecnica dell'Automazione, Esercitazioni di Laboratorio (macchine a controllo numerico, tecniche di automazione, processi di saldatura dei metalli, modellazione solida virtuale, lavorazioni tradizionali al tornio e fresa).

Nel settore **elettrico**:

Elettrotecnica, Disegno Tecnico e CAD, Tecnica dell'Automazione, Esercitazioni di Laboratorio (impianti civili ed industriali, circuiti elettrici ed elettronici, automazione a PLC, controllo motori, domotica).

DISTRIBUZIONE ORARIA

	1 ^a	2 ^a	3 ^a
Italiano e Storia	4	4	3
Diritto ed Economia	1	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze	-	2	1
Ed. Fisica	1	1	1
Informatica	2	-	-
Inglese	3	3	3
Laboratorio di Tecnologia	4	2	-
Laboratorio	11	7	5
Educazione etico-sociale-religiosa	1	1	1
Alternanza scuola-lavoro	-	*	16

*secondo anno

40% del monte ore annuo realizzato con attività in azienda (tirocinio o contratto di apprendistato di primo livello)

CFP

CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

DIPLOMA PROFESSIONALE TECNICO GRAFICO 4° ANNO

Il percorso formativo del **quarto anno** per il conseguimento del diploma professionale approfondisce le competenze tecniche e di base necessarie per **proseguire gli studi** o per **inserirsi nel mercato del lavoro** come **tecnico grafico** alternando ore di formazione in aula ed altre trascorse in aziende con alternanza scuola-lavoro.

L'alternanza tra scuola e lavoro diventa un elemento cardine e obbligatorio per i ragazzi che frequentano il percorso realizzando il **50% del monte ore di formazione complessivo in azienda**, con attività di alternanza scuola-lavoro e contratti di apprendistato di primo livello, se proposto dall'azienda.

Le aziende contribuiscono a pieno titolo alla formazione dei giovani anche attraverso la loro valutazione.

DIPLOMA PROFESSIONALE TECNICO GRAFICO

Il tecnico grafico è in grado di:

- › Supportare la rilevazione delle richieste del cliente identificando il target di riferimento, gli obiettivi comunicativi e gli elementi che costituiscono le specifiche del prodotto da realizzare
- › Realizzare la progettazione grafica integrata, in relazione alle diverse tipologie di supporto di pubblicazione
- › Definire le esigenze di acquisto di attrezzature e materiali, gestendo il processo di approvvigionamento
- › Predisporre e presidiare il work-flow grafico tradizionale e digitale
- › Coordinare l'attività di una piccola unità produttiva di un reparto di lavorazione
- › Valutare la rispondenza del prodotto agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione

Il Diploma Professionale consente di:

- › Proseguire il percorso di studi in un **IFTTS Istituto Formazione Tecnico Superiore**
- › Proseguire il percorso di studi in un **Istituto Tecnico** o **Professionale** per il conseguimento del Diploma di Maturità
- › Inserirsi nel **mondo del lavoro**

DISTRIBUZIONE ORARIA

4^a

Italiano e Storia	4
Diritto ed Economia	2
Matematica	3
Scienze	1
Ed. Fisica	-
Inglese	3
Laboratorio	9
Educazione etico-sociale-religiosa	1
Alternanza scuola-lavoro	*

*quarto anno

50% del monte ore annuo realizzato con attività in azienda
(alternanza scuola-lavoro o contratto di apprendistato di primo livello)

CFP

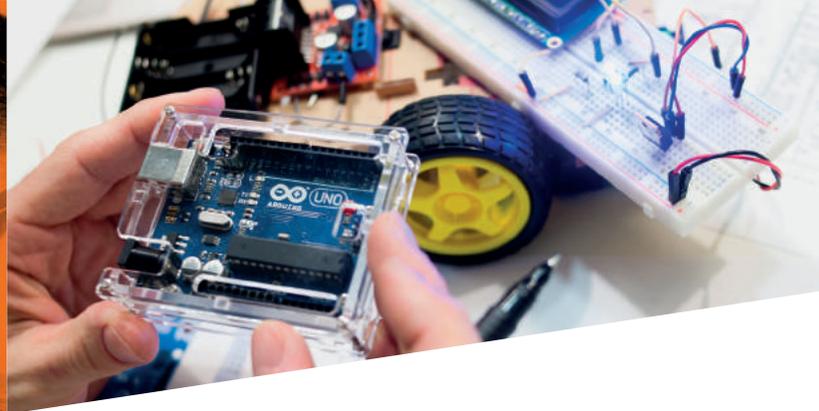
CENTRO DI
FORMAZIONE
PROFESSIONALE

DIPLOMA PROFESSIONALE TECNICO DI AUTOMAZIONE 4° ANNO

Il percorso formativo del **quarto anno** per il conseguimento del diploma professionale approfondisce le competenze tecniche e di base necessarie per **proseguire gli studi** o per **inserirsi nel mercato del lavoro** come **tecnico di automazione** alternando ore di formazione in aula ed altre trascorse in aziende con alternanza scuola-lavoro.

L'alternanza tra scuola e lavoro diventa un elemento cardine e obbligatorio per i ragazzi che frequentano il percorso realizzando il **50% del monte ore di formazione complessivo in azienda**, con attività di alternanza scuola-lavoro e contratti di apprendistato di primo livello, se proposto dall'azienda.

Le aziende contribuiscono a pieno titolo alla formazione dei giovani anche attraverso la loro valutazione.



DIPLOMA PROFESSIONALE TECNICO DI AUTOMAZIONE

Il tecnico di automazione è in grado di realizzare soluzioni per l'automazione industriale in particolare gestendo componentistiche meccaniche elettriche ed elettroniche di controllo e potenza per la costruzione, il monitoraggio del funzionamento e la manutenzione di macchinari industriali complessi. Il corso di studi prevede un avvicinamento alle principali metodologie di progettazione guidata e realizzazione concreta di sistemi automatizzati con l'ausilio di tecnologie innovative quali prototipazione con stampa 3D e utilizzo della robotica collaborativa nella industrializzazione di prodotto e/o processo. Le competenze del profilo in uscita risultano allineate con abilità di base e tecnologie presenti nelle realtà aziendali maggiormente strutturate con l'obiettivo di dare verticalità alla competenza spiccatamente tecnico manuale di un percorso professionale.

Il Diploma Professionale consente di:

- › Proseguire il percorso di studi in un **IFTS Istituto Formazione Tecnico Superiore**
- › Proseguire il percorso di studi in un **Istituto Tecnico** o **Professionale** per il conseguimento del Diploma di Maturità
- › Inserirsi nel **mondo del lavoro**

DISTRIBUZIONE ORARIA

4^a

Italiano e Storia	4
Diritto ed Economia	2
Matematica	3
Scienze	1
Ed. Fisica	-
Inglese	3
Laboratorio	9
Educazione etico-sociale-religiosa	1
Alternanza scuola-lavoro	*

*quarto anno

50% del monte ore annuo realizzato con attività in azienda
(alternanza scuola-lavoro o contratto di apprendistato di primo livello)

**SAN
MARCO**

ISTITUTO TECNICO
TECNOLOGICO
PARITARIO

È TEMPO DI STUDIARE! **ITT SAN MARCO**

**ISTITUTO TECNICO
TECNOLOGICO SAN MARCO**
PARITARIO

Il percorso Tecnico Tecnologico, proposto dall'Istituto Salesiano San Marco è inserito nella struttura degli Istituti Tecnici come percorso quinquennale con due indirizzi:

- › **GRAFICA E COMUNICAZIONE**
- › **MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA,**
articolazione Energia

L'istruzione tecnologica:
per l'integrazione dei saperi,
per operare in situazioni
complesse e in continuo
cambiamento,
per la crescita della
cultura dell'innovazione.

Al termine dei cinque anni di studio, gli studenti conseguono il Diploma Tecnico nei due indirizzi, potendo accedere a Istituti Tecnici Superiori (ITS), percorsi universitari, alla Formazione Continua e all'Alta Formazione post diploma presente in Italia o trovare impiego nel mondo del lavoro e della libera professione.

DIPLOMA

Al termine del percorso viene rilasciato il **Diploma di Tecnico Tecnologico** per i due indirizzi di studio.

5 ANNI

Per entrambi gli indirizzi (Grafica e Comunicazione e Meccanica, Meccatronica ed Energia, articolazione Energia), il percorso ha una durata di **5 anni** con un **biennio comune** e un **triennio professionalizzante**.

WORKSHOP / AREA DI PROGETTO

Per entrambi gli indirizzi, durante il triennio, sono previsti **workshop** e **simulazioni di impresa**, attività durante le quali lo studente ha la possibilità di **confrontarsi con progetti legati a committenze reali**.

ESPERTI IN CLASSE

Nell'attività didattica sono inseriti **incontri con professionisti ed esperti** nei settori di maggior rilevanza per le tecnologie e per le aziende.

LABORATORIO

L'attività didattica di laboratorio, diventa **integrazione fondamentale** per le discipline delle aree tecniche professionalizzanti: **non solo progettazione**, ma confronto con le realtà produttive, industriali e di ricerca del territorio.



PCTO

Durante l'anno scolastico del triennio e nel periodo estivo, vengono progettati e realizzati **Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)**, presso enti di formazione e ricerca, aziende e studi di progettazione per entrambi gli indirizzi di studio (Grafica e Comunicazione, Meccanica, Meccatronica ed Energia articolazione Energia).

NON SOLO SCUOLA

Nel corso dell'anno scolastico sono organizzati **corsi di recupero, accompagnamento allo studio, attività di eccellenza, visite tecniche in aziende dei due settori, certificazioni linguistiche, pomeriggi dedicati allo sport, all'animazione in cortile e all'ampliamento dell'offerta formativa, giornate di formazione culturale, umana e spirituale.**

E ALTRO ANCORA...

- › **PUNTO DI ASCOLTO:** servizio di counseling educativo e psicologico aperto a tutti gli studenti, in collaborazione con gli esperti della facoltà di Psicologia e di Pedagogia dello IUSVE. Negli incontri individuali vengono affrontate le problematiche motivazionali, di studio, personali, relazionali e affettive in famiglia e nel gruppo di amici.
- › **PREVENZIONE AL DISAGIO:** percorso di informazione e formazione rivolto agli studenti del primo biennio, per affrontare le problematiche relative all'uso e all'abuso di sostanze, all'uso corretto della rete e dei social, all'utilizzo intelligente delle nuove tecnologie.

PERCORSO DI ORIENTAMENTO IN USCITA

Le attività del percorso di orientamento in uscita sono rivolte agli studenti delle classi quarte e quinte dei due indirizzi di studio. Per orientare i ragazzi alle scelte future vengono proposti test psicoattitudinali sulla conoscenza di sé e sulle proprie attitudini, colloqui individuali con esperti dell'orientamento, incontri con ex allievi e con esperti del mondo accademico, aziendale e della formazione tecnica superiore, seminari sulle tipologie di contratto di lavoro, di costruzione del CV, di preparazione del colloquio di lavoro, la partecipazione alle fiere per l'orientamento (Job Orienta Verona) e open day dei vari atenei veneti e italiani.

ITT

ISTITUTO
TECNICO
TECNOLOGICO

DIPLOMA IN GRAFICA E COMUNICAZIONE

DIPLOMA IN **GRAFICA E COMUNICAZIONE**

Il diplomato ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa.

- › Interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e dei servizi ad esso collegati curando la **progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti**
- › Realizza **prodotti multimediali, fotografici ed audiovisivi**
- › Gestisce **sistemi software di comunicazione in rete**
- › Gestisce **progetti aziendali rispettando le norme sulla sicurezza e sulla salvaguardia ambientale**

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

- › Nel settore grafico e della comunicazione come **operatore ed organizzatore della produzione**
- › Nella libera professione come **progettista e tecnico di stampa**

OPPORTUNITÀ UNIVERSITARIE E DI ALTA FORMAZIONE POST DIPLOMA

- › Architettura
- › Design Industriale e della Moda
- › Scienze della Comunicazione
- › Web Marketing e Digital Communication
- › Scienze e Tecniche della Rappresentazione Grafica e Multimediale
- › Istituto Tecnico Superiore Digital Academy (ambito crossmediale, cyber security...)

DISTRIBUZIONE ORARIA

	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della Terra / Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Tecnologie e Tecniche della rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3	-	-	-	-
Geografia generale ed economica	-	1	-	-	-
Scienze e tecnologie app.	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione Multimediale	-	-	4	3	-
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	-	-	-	-	4
Tecnologia dei processi di produzione	-	-	4	4	3
Laboratori tecnici	-	-	6	6	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2



ITT

ISTITUTO
TECNICO
TECNOLOGICO

DIPLOMA IN MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA ARTICOLAZIONE ENERGIA

DIPLOMA IN MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, ARTICOLAZIONE ENERGIA

Il diplomato ha competenze specifiche nel campo dell'automazione, degli impianti termotecnici sia civili che industriali, dei materiali in relazione all'impiego, dei processi produttivi e dei trattamenti.

- › Progetta, costruisce e collauda **impianti meccatronici**
- › Interviene nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia, sapendo ottimizzare il consumo energetico di macchine, impianti ed edifici nel **rispetto delle normative ambientali**
- › Pianifica la **produzione e la certificazione degli apparati progettati**, documentando il lavoro svolto, redigendo relazioni tecniche, tavole grafiche e manuali d'uso



OPPORTUNITÀ UNIVERSITARIE E DI ALTA FORMAZIONE POST DIPLOMA

- › Ingegneria Industriale Aerospaziale, Meccanica, Energetica, Meccatronica e facoltà scientifiche
- › Istituto Tecnico Superiore per la Meccatronica e l'Industria 4.0

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

- › In azienda o nella libera professione nel settore della **progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti, sistemi elettronici e dispositivi di automazione a risparmio energetico**
- › Nella libera professione come **progettista** di impianti elettrici e meccanici
- › Nelle aziende elettro-meccaniche come **tecnico esperto**

DISTRIBUZIONE ORARIA

	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della Terra / Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Tecnologie e Tecniche della rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3	-	-	-	-
Geografia generale ed economica	-	1	-	-	-
Scienze e tecnologie app.	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4	4	5
Sistemi ed Automazione	-	-	3	3	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	-	3	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione	-	-	3	4	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2

DIDATTICA DIGITALE E iPad

È TEMPO DI CAMBIARE

AL CENTRO DI TUTTO I NOSTRI RAGAZZI

Vogliamo portare il ragazzo al centro dei processi di apprendimento ed educazione, utilizzando strumenti e metodi di interazione più consoni ai moderni "nativi digitali".

Far diventare protagonista l'allievo per **coinvolgerlo, motivarlo, appassionarlo** alla costruzione di un "sistema" di conoscenze e di un "metodo" di gestione delle stesse che gli consenta di avere gli strumenti professionali di cittadinanza attiva, necessari per affrontare il mondo che verrà e per realizzare il suo progetto di vita.

Strumenti digitali e nuove metodologie al servizio della **scuola del futuro.**

PERCHÉ L'iPAD A SCUOLA?

- › Per avvicinare la formazione e la scuola alla realtà e alla tecnologia favorendo la **didattica per competenze e una metodologia realmente laboratoriale**
- › Per realizzare **metodi** e avere **strumenti** d'insegnamento in sintonia con gli stili di apprendimento dei giovani gestendo la classe e gli allievi in real time
- › Per aiutare i **ragazzi con DSA o con problemi di apprendimento in generale**
- › Per **comunicare di più e meglio con le famiglie, le aziende e il territorio**

COSA FACCIAMO?

Abbiamo dotato tutte le nostre aule di **videoproiettore e AppleTV** in grado di replicare in tempo reale ciò che ogni studente sta realizzando. Abbiamo allestito aule con attrezzature (banchi, sedie, lavagne) in grado di realizzare il **lavoro collaborativo favorito dall'uso di iPad**.

Realizziamo **attività didattiche con l'uso di applicazioni** per la produzione di mappe concettuali, video, presentazioni, ricerche, rielaborazioni e produzione di contenuti. Tutto questo affinché **lo studente diventi protagonista nel processo di apprendimento**.

Collegiamo tutti i dispositivi al server della scuola per favorire la distribuzione del materiale, l'accesso alla rete quando necessario, il controllo dello strumento strettamente legato alla didattica. **Lavoriamo con iPad per educare i nostri ragazzi ad un uso produttivo, efficace e responsabile delle nuove tecnologie.**

Il progetto coinvolge oltre **650 studenti di 28 classi**, dal secondo al quinto anno, e **50 tra formatori e docenti**.



Apple Distinguished School

Istituto riconosciuto da Apple per essersi contraddistinto in termini di innovazione, leadership ed eccellenza didattica.



ITS

ISTITUTO
TECNICO
SUPERIORE

OLTRE LA FORMAZIONE INIZIALE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER AUTOMAZIONE E SISTEMI MECCATRONICI

Fondazione ITS Academy Meccatronico Veneto

Opera nel contesto delle soluzioni utilizzate per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Utilizza i dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate. Gestisce i sistemi di comando, controllo e regolazione. Collabora con le strutture tecnologiche preposte alla progettazione, produzione e manutenzione dei dispositivi su cui si trova ad intervenire. Cura e controlla anche gli aspetti economici, normativi e della sicurezza di macchine ed impianti.

- › Collabora alla progettazione di sistemi meccatronici e alla loro integrazione per la gestione dei processi produttivi
- › Realizza e installa sistemi meccatronici
- › Realizza programmi in vari linguaggi di media complessità su unità logiche di programmazione (PLC) per la gestione dei sistemi meccatronici negli impianti
- › Programma e gestisce la manutenzione produttiva (TPM) di sistemi meccatronici

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE CROSSMEDIA COMMUNICATION SPECIALIST

Fondazione ITS Digital Academy Mario Volpato

Definisce e pianifica le strategie necessarie alla promozione di un prodotto/servizio coerentemente con il posizionamento dello stesso. Mediante strumenti di marketing automation il tecnico superiore in crossmedia communication specialist realizza piani automatizzati di comunicazione multicanale one-to-one. Grazie alle competenze nei software grafici, nella fotografia, nel video editing e video compositing realizza elementi di comunicazione necessari alla strategia definita.

- › Conosce i linguaggi e gli strumenti per lo sviluppo di un sito web o di una web app
- › È in grado di definire e pianificare una strategia organica e sponsorizzata di digital marketing
- › Sa eseguire Data Analysis e reporting per garantire i risultati attesi in una strategia di comunicazione Data Driven

È TEMPO DI IMPARARE

ITS / ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

Salesiani Don Bosco Mestre è sede di due Istituti Tecnici Superiori, dei percorsi biennali post diploma, nei quali è possibile conseguire il Diploma di **Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici** oppure quello di **Tecnico Superiore Crossmedia Communication Specialist**. Il Diploma Tecnico Superiore è un titolo di studio riconosciuto a livello Europeo (liv. 5° EQF). Il percorso prevede 2000 ore di formazione nel biennio a stretto contatto con le più importanti realtà aziendali tecnologiche del territorio e forma "Tecnici Specializzati" particolarmente ricercati e ambiti dal mercato del lavoro.



**OLTRE
LA FORMAZIONE
INIZIALE**



È TEMPO DI **IMPARARE**

FCS / FORMAZIONE CONTINUA E SUPERIORE

La Formazione Continua e Superiore raccoglie le esigenze del territorio per progettare e realizzare attività di consulenza aziendale e percorsi di formazione, aggiornamento e specializzazione per operatori e professionisti del settore artigiano ed industriale **grafico, meccanico, elettrico-elettronico ed energetico**.

Alla consolidata proposta formativa a catalogo, si aggiungono percorsi personalizzati e finanziati; attività di coaching e consulenza individuale e di gruppo. Da qualche anno è attiva, inoltre, una piattaforma di e-learning per la formazione a distanza. fcs.issm.it

SAL / SERVIZI AL LAVORO

Sulle orme di Don Bosco, che si recava di persona presso gli artigiani dell'epoca per aiutare i suoi ragazzi a trovare un'occupazione, **anche il San Marco è partito con un servizio di orientamento ed accompagnamento al lavoro (SAL)**.

Lo scopo è quello di favorire la ricerca di una collocazione, con particolare attenzione alla persona, all'indole ed alle attitudini di ciascuno, favorendo anche le realtà produttive nell'identificazione di risorse adatte alle esigenze aziendali. cnos-fap.salplesk.it/mestre

IUSVE / ISTITUTO UNIVERSITARIO SALESIANO VENEZIA

A completare la filiera formativa nel campus Salesiani Don Bosco Mestre è presente anche IUSVE, Istituto Universitario aggregato alla Facoltà di Scienze dell'Educazione dell'Università Pontificia Salesiana di Roma, dove vengono offerti percorsi di laurea in:

- › SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE
- › PEDAGOGIA / SCIENZE DELL'EDUCAZIONE
- › PSICOLOGIA

IUSVE ha attivi:

5 corsi di laurea triennale:

- › Advertising & marketing
- › Digital & Graphic design
- › Educatore dei servizi educativi dell'infanzia
- › Educatore professionale sociale
- › Scienze e tecniche psicologiche

6 di laurea magistrale:

- › Web marketing & digital communication
- › Creatività e Design della comunicazione
- › Progettazione e gestione degli interventi socioeducativi
- › Scienze pedagogiche
- › Psicologia clinica e dinamica
- › Psicologico clinico-giuridica

5 master:

- › Food & wine
- › Criminologia, psicologia investigativa psicopedagogia forense
- › Psicologia dello sport
- › Counseling educativo
- › Sessuologia consulenza ed educazione sessuale

È TEMPO DI CERTIFICARE



Distinguished
School

APPLE DISTINGUISHED SCHOOL

L'Istituto Salesiano San Marco ha ricevuto nel 2015 il titolo di Apple Distinguished School.

Il titolo viene riconosciuto ai programmi formativi che si sono contraddistinti per **innovazione, leadership ed eccellenza nella didattica** incarnando l'idea di ambiente d'apprendimento esemplare secondo Apple.

La collaborazione con Apple ha reso possibile il confronto con altre scuole europee coinvolte in questa **sperimentazione**, nonché la **formazione per tutti i nostri docenti da parte di formatori Apple**.



CISCO ACADEMY

L'Istituto Salesiano San Marco è una **Cisco Academy** autorizzata ad erogare Corsi Cisco IT Essentials e CCNA Introduction to Networks ufficiali.

L'attestazione **Cisco Academy** è riconosciuta dalle **aziende del settore informatico** e costituisce un valore aggiunto per l'**occupabilità dei giovani diplomandi e neodiplomati**.

La certificazione è volta alla **formazione utile alla configurazione di sistemi informatici** in rete tra cui sistemi di Network Management e analizzatori di protocollo, sistemi di WAN Performance Optimization, sistemi di load balancing, content delivery, soluzioni wireless, routing/switching, IT Essential, IoT, BigData.



CERTIFICAZIONE KNX

L'Istituto Salesiano San Marco ha ricevuto nel 2012 l'**abilitazione a formare operatori in ambito KNX**.

L'impiego del marchio registrato KNX certifica di fatto la qualità e interoperabilità dei prodotti KNX. Questo ambito, in forte evoluzione, **consente agli operatori di meglio interfacciarsi in ambito di programmazione domotica**, in quanto costituisce un protocollo standard unico per l'automazione degli edifici.

In questi anni KNX si è affermato come standard di fatto, aperto, in grado di gestire tutti gli aspetti "automatizzabili" di un edificio, con una crescita ed evoluzione continua.



ADOBE TRAINING CENTER

L'Istituto Salesiano San Marco è un ente **accreditato per l'erogazione di formazione su applicativi del pacchetto Creative Cloud di Adobe**. La certificazione riguarda il pacchetto di **softwares grafici più diffusi nel settore** che spaziano dagli applicativi per la gestione video, allo sviluppo web, alle più tradizionali applicazioni legate a **prestampa e stampa**.



HEIDENHAIN

HEIDENHAIN TRAINING PARTNER

Da gennaio 2016 l'Istituto Salesiano San Marco è **Centro Autorizzato per la formazione HEIDENHAIN**, volta all'implementazione di sistemi di misura e di controlli numerici, alla base dell'automazione degli impianti e delle macchine di produzione tecnologicamente avanzate in **ambito dell'alta precisione**.

PARTNERSHIP

DA TRENT'ANNI AL FIANCO DELLE
IMPRESSE DEL TERRITORIO

È TEMPO DI COLLABORARE

I NOSTRI PARTNER

Salesiani Don Bosco Mestre è un polo formativo caratterizzato da un'offerta completa e variegata. È riconosciuto come un autorevole **punto di riferimento per il territorio con il quale ha costanti e puntuali confronti e relazioni.**

Collabora con numerosi soggetti e realtà leader del mercato che stimolano, promuovono e sostengono le attività di formazione, di aggiornamento e di collegamento tra il mondo della scuola e quello del lavoro.

Lavora in sinergia con le realtà imprenditoriali e sindacali del territorio ed in particolare con la Regione Veneto per:

- › FORMAZIONE INIZIALE
- › CORSI, FINANZIATI DAL FSE, PER OCCUPATI E DISOCCUPATI
- › FORMAZIONE POST-QUALIFICA
- › FORMAZIONE CONTINUA

PARTNER ISTITUZIONALI



EBAVI



Confartigianato

COLLABORAZIONI



edigit



xerox

Canon



FAVINI



HEIDELBERG



**Sentirsi accolti,
stimolati e valorizzati,
per diventare persone
e cittadini migliori.**





**Salesiani
DON BOSCO**
MESTRE

via dei salesiani, 15
30174 Mestre-Venezia
t. 041.5498.111
info@salesianimestre.it
salesianimestre.it



**CENTRO DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE
SAN MARCO**

segr. 041.5498.200
cfpsanmarco@issm.it
issm.it



**ISTITUTO TECNICO
TECNOLOGICO
SAN MARCO**

segr. 041.5498.200
ittsanmarco@issm.it
issm.it



**FORMAZIONE
CONTINUA E SUPERIORE
SAN MARCO**

segr. 041.5498.161
info.fcs@issm.it
fcs.issm.it



**SERVIZI AL LAVORO
SAN MARCO**

segr. 041.5498.242
sal@issm.it
cnos-fap.salplesk.it/mestre



Istituto Universitario Salesiano Venezia

info@iusve.it
iusve.it



**ITS Academy
meccatronico
veneto**
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

info@itsmeccatronico.it
itsmeccatronico.it



**ITS DIGITAL
ACADEMY**
MARIO VOLPATO

info@itsdigitalacademy.com
itsdigitalacademy.com

ISSM.IT

