



IIS Alessandrini e Lombardini

Scuola Secondaria Statale di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrasso



anno scolastico 2021 - 2022

OPEN DAY

orientamento in entrata

progetto grafico: Prof. Ivan GEBBIA



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrasso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

SEDI

Sede principale



ISTITUTO TECNICO settore tecnologico - indirizzo Meccanica e Meccatronica
ISTITUTO TECNICO settore tecnologico - indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica
LICEO SCIENTIFICO opzione delle Scienze applicate
LICEO SCIENTIFICO opzione delle Scienze applicate con potenziamento sportivo
via Einaudi, 3 - 20081 Abbiategrasso (MI)
telefono: +39 02 9466306 - fax: +39 02 94967188
codice meccanografico: MITF014012

Sede associata



IPS Lombardini - profilo WEB COMMUNITY - Servizi Commerciali
IPS Lombardini - profilo Servizi per la SANITA' e L'ASSISTENZA SOCIALE
via Vivaldi, 8 - 20081 Abbiategrasso (MI)
telefono: +39 02 94960197 - fax: +39 02 94963247
codice meccanografico: MIRC01401C



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

INDIRIZZI

Istituto Tecnico

Elettronica ed Elettrotecnica - Meccanica e Meccatronica

Liceo Scientifico

opzione scienze applicate

Liceo Scientifico

opzione scienze applicate con potenziamento sportivo

Istituto Professionale

profilo WEB COMMUNITY - Servizi Commerciali

Istituto Professionale

profilo Servizi per la SANITA' e L'ASSISTENZA SOCIALE



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso



orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

itis

ORGANIZZAZIONE INDIRIZZO

L'**istituto tecnico** fornisce una formazione culturale solida, con un taglio scientifico tecnologico. I due corsi di studi prevedono un'area comune ed un'area di indirizzo. L'area comune fornisce allo studente una preparazione di base propedeutica al successivo approfondimento e alla conseguente specializzazione tecnica. L'area di indirizzo garantisce l'acquisizione di conoscenze teoriche e lo sviluppo di competenze che permettono all'individuo di affrontare autonomamente l'innovazione, nella direzione del miglioramento continuo.

L'istituto tecnico è così organizzato:

1. orario complessivo annuale di **33 ore settimanali** di lezione per il 1° anno e **32 ore settimanali** di lezione dal 2° anno al 5° anno;
2. una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente **struttura**:

- a. un primo biennio** ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;
- b. un secondo biennio** in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;
- c. un quinto anno** per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

itis

SPECIALIZZAZIONI INDIRIZZO

L'Istituto presenta le seguenti specializzazioni:

ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

MECCANICA E MECCATRONICA

I **titoli di perito** a conclusione dei percorsi quinquennali, consentono:

- l'accesso a **facoltà universitarie**;
- l'inserimento all'istruzione e **formazione tecnica superiore** (IFTS/ITS);
- l'inserimento diretto nel **mondo del lavoro**;
- percorsi e studi previsti per l'accesso agli **albi delle professioni tecniche**.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

iis

INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Il perito in **Elettronica ed Elettrotecnica**, a conclusione del percorso quinquennale, ha acquisito le seguenti competenze:

- applicare nello studio e nella progettazione d'impianti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica;
- utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e applicare i metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi;
- analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento;
- gestire progetti di impianti elettrici negli edifici civili e industriali;
- utilizzare adeguati strumenti informatici: linguaggi di programmazione per microprocessori, microcontrollori e PLC, nonché applicativi per progettare, costruire e collaudare apparecchiature, impianti elettrici ed elettronici;
- gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

iis

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

PIANO DI STUDI

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia Economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Fisica	3 (1)	3 (1)			
Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5 (3)	5 (3)	6 (4)
Elettrotecnica ed elettronica			7 (3)	6 (3)	6 (3)
Sistemi automatici			4 (2)	5 (3)	5 (2)
Laboratorio			561		330
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

(...) ore svolte anche con la presenza del docente tecnico-pratico



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

itis

INDIRIZZO MECCANICA E MECCATRONICA

Il perito in **Meccanica e Meccatronica**, a conclusione del percorso quinquennale, ha acquisito le seguenti competenze:

- individuare le proprietà dei materiali in relazione all'impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti;
- misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione;
- organizzare il processo produttivo contribuendo a definire le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del prodotto;
- documentare e seguire i processi di industrializzazione;
- progettare strutture, apparati e sistemi, applicando anche modelli matematici e analizzarne le risposte alle sollecitazioni meccaniche, elettriche e di altra natura;
- definire, classificare e programmare sistemi di automazione;
- gestire ed innovare processi correlati a funzioni aziendali;
- gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza;
- integrare le competenze di meccanica, di elettrotecnica, elettronica e dei sistemi informatici;
- disegnare con l'ausilio dei pacchetti applicativi di ultima generazione.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

iis

MECCANICA E MECCATRONICA

PIANO DI STUDI

MECCANICA e MECCATRONICA					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia Economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Fisica	3 (1)	3 (1)			
Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Meccanica, macchine ed energia			4 (2)	4 (2)	4 (2)
Sistemi e automazione			4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5 (2)	5 (3)	5 (3)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3 (2)	4 (2)	5 (2)
Laboratorio			561		330
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

(...) ore svolte anche con la presenza del docente tecnico-pratico

L'istituto tecnico fornisce una formazione culturale solida, con un taglio scientifico tecnologico. I due corsi di studi prevedono un'area comune ed un'area di indirizzo. L'area comune fornisce allo studente una preparazione di base propedeutica al successivo approfondimento e alla conseguente specializzazione tecnica. L'area di indirizzo garantisce l'acquisizione di conoscenze teoriche e lo sviluppo di competenze che permettono all'individuo di affrontare autonomamente l'innovazione, nella direzione del miglioramento continuo.

L'istituto tecnico è così organizzato:

1. orario complessivo annuale di **33 ore settimanali** di lezione per il 1° anno e **32 ore settimanali** di lezione dal 2° anno al 5° anno;

2. una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente **struttura**:

a. un primo biennio ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;

b. un secondo biennio in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;

c. un quinto anno per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).

L'Istituto presenta le seguenti specializzazioni:

- **ELETRONICA ed ELETTROTECNICA**
- **MECCANICA E MECCATRONICA**

I titoli di perito a conclusione dei percorsi quinquennali, consentono:

- l'accesso a facoltà universitarie;
- l'inserimento all'istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS/ITS);
- l'inserimento diretto nel mondo del lavoro;
- percorsi e studi previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche.

Il perito in **Elettronica ed Elettrotecnica**, a conclusione del

ELETRONICA ED ELETTROTECNICA					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia/Economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Fisica	3 (1)	3 (1)			
Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (1)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5 (1)	5 (1)	6 (1)
Elettrotecnica ed elettronica			7 (1)	6 (1)	6 (1)
Sistemi automatici			4 (1)	5 (1)	5 (1)
Laboratorio			561	330	
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della Terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

(La ore svolte anche con la presenza del docente tecnico-pratico)

percorso quinquennale, ha acquisito le seguenti competenze:

- Applicare nello studio e nella progettazione d'impianti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica;
- Utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e applicare i metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi;
- Analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento;
- Gestire progetti di impianti elettrici negli edifici civili ed industriali;
- Utilizzare adeguati strumenti informatici: linguaggi di programmazione per microprocessori, microcontrollori e P.L.C., nonché applicativi per progettare, costruire e collaudare apparecchiature, impianti elettrici ed elettronici;
- Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.

Il perito in **Meccanica e Meccatronica**, a conclusione del percorso quinquennale, ha acquisito le seguenti competenze:

- Individuare le proprietà dei materiali in relazione all'impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti;
- Misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione;
- Organizzare il processo produttivo contribuendo a definire le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del prodotto;
- Documentare e seguire i processi di industrializzazione;
- Progettare strutture, apparati e sistemi, applicando anche modelli matematici e analizzarne le risposte alle sollecitazioni meccaniche, elettriche e di altra natura;
- Definire, classificare e programmare sistemi di automazione;
- Gestire ed innovare processi correlati a funzioni aziendali;
- Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza;
- Integrare le competenze di meccanica, di elettrotecnica, elettronica e dei sistemi informatici;
- Disegnare con l'ausilio dei pacchetti applicativi di ultima generazione.

MECCANICA E MECCATRONICA					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia/Economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Fisica	3 (1)	3 (1)			
Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (1)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Meccanica, macchine ed energia			4 (1)	4 (1)	4 (1)
Sistemi e automazione			4 (1)	3 (1)	3 (1)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5 (1)	5 (1)	5 (1)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3 (1)	4 (1)	5 (1)
Laboratorio			561	330	
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della Terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

(La ore svolte anche con la presenza del docente tecnico-pratico)

TITOLO DI STUDIO
**Diploma di PERITO in
ELETRONICA ed ELETTROTECNICA
MECCANICA E MECCATRONICA**

Risorse:

- laboratorio linguistico multimediale
- laboratori di informatica collegati in rete
- laboratori di chimica, fisica e biologia
- laboratori di elettronica, CAD, tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici (T.P.S.E.E.), automazione, misure elettriche, impianti elettrici
- palestre, campi da calcetto, pallavolo, pallacanestro E tennis, pista di atletica
- biblioteca
- aula magna
- sala Consiglio
- postazioni scorrevoli di televisori con DVD
- servizio di videoconferenza
- servizio di teledidattica

Arricchimento offerta formativa:

- accoglienza classi prime
- orientamento
- progetto sicurezza
- progetto di accoglienza studenti stranieri
- Progetto educazione alla salute: sportello d'ascolto
- interventi di educazione alla salute
- sportello pomeridiano di recupero disciplinare
- progetto "Cittadinanza e Costituzione"
- Cambridge FCE
- Punto Scuola - Volontariato
- Classi digitali (Generazione Web)

Il Collegio Docenti approva ogni anno iniziative di supporto alla didattica

TEST CENTER ECDL

La scuola è sede d'esame (test center) per la PATENTE EUROPEA DELL'INFORMATICA e fornisce agli studenti la preparazione necessaria per acquisire questo attestato riconosciuto a livello internazionale.

Si possono conseguire diplomi in:

NUOVA ECDL - ECDL CAD 2D - ECDL CAD 3D

**SETTIMANA CORTA
SENZA RIENTRI POMERIDIANI**

RITORNA INDIRIZZI

INFO GENERALI

LINK GALLERIA IMMAGINI



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

Liceo scientifico
opzione scienze applicate

ORGANIZZAZIONE INDIRIZZO

Il **Liceo Scientifico** opzione **Scienze Applicate** fornisce una preparazione culturale completa e articolata, dando ampio spazio alla matematica, all'informatica e alle discipline scientifico sperimentali.

Il curriculum è caratterizzato dalla didattica laboratoriale finalizzata all'acquisizione del metodo scientifico e dalla integrazione tra scienza e tecnologia.

Il Liceo scientifico è così organizzato:

1. un orario complessivo annuale di **27 ore settimanali** di lezione per il 1° e 2° anno; **30 ore settimanali** di lezione dal 3° anno al 5° anno;
2. una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente struttura:

- a. **un primo biennio** ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;
- b. **un secondo biennio** in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;
- c. **un quinto anno** per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

Liceo scientifico
opzione scienze applicate

LICEO SCIENTIFICO

opzione scienze applicate

PIANO DI STUDI

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	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 *	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

* *Biologia, Chimica, Scienze della Terra*



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

Liceo scientifico
opzione Scienze applicate

BROCHURE

PAGINA INIZIALE

Il **Liceo Scientifico** opzione **Scienze Applicate** fornisce una preparazione culturale completa e articolata, dando ampio spazio alla matematica, all'informatica e alle discipline scientifiche sperimentali.

Il curriculum è caratterizzato dalla didattica laboratoriale finalizzata all'acquisizione del metodo scientifico e dalla integrazione tra scienza e tecnologia.

Il Liceo scientifico è così organizzato:

1. un orario complessivo annuale di **27 ore settimanali** di lezione per il 1° e 2° anno; **30 ore settimanali** di lezione dal 3° anno al 5° anno;
2. una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente struttura:

- a. un primo biennio** ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;
- b. un secondo biennio** in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;
- c. un quinto anno** per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	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 *	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

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il **Liceo Scientifico** opzione **Scienze Applicate** con **potenziamento sportivo** prevede un incremento delle scienze motorie finalizzato al conseguimento di **brevetti tecnico-sportivi**, e specificatamente: arbitro di calcio (*compiuti 15 anni*); salvamento in piscina, in mare e acque dolci, giudice di gara tuffi e nuoto sincronizzato e arbitro di pallanuoto (*compiuti 16 anni*); patente nautica entro le 12 miglia (*compiuti 18 anni*).

Si prevede la seguente articolazione:

- **primo e secondo anno:** quattro ore curricolari di scienze motorie una delle quali in compresenza con il docente di geo-storia. Le due ore aggiuntive di discipline sportive sono dedicate alla conoscenza teorica e alla pratica di discipline meno diffuse (nuoto ed arti marziali);
 - **terzo anno:** tre ore di scienze motorie, una delle quali in compresenza con scienze naturali per approfondire temi legati alla salute, alimentazione e doping;
 - **quarto anno:** si prevede un Corso di Primo Soccorso in orario curriculare con ricaduta su tutte le discipline. Le attività di formazione svolte al mare e gli eventuali stages con la guardia costiera o nei villaggi turistici vengono inseriti nel progetto di alternanza scuola-lavoro.
- Durante il quinquennio gli alunni della sezione sportiva vengono coinvolti nelle attività del Centro Sportivo dell'Istituto e nei Campionati Studenteschi. Le attività sportive si svolgono nelle strutture dell'istituto o presso impianti esterni attraverso convenzioni con le strutture sportive del territorio.

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE - POTENZIAMENTO SPORTIVO					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2	2			
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 **	3	4	4	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	4	4	3	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

TITOLO DI STUDIO

Diploma di MATURITA' SCIENTIFICA

Risorse:

- laboratorio linguistico multimediale
- laboratori di informatica collegati in rete
- laboratori di chimica, fisica e biologia
- aule di disegno
- palestre, campi da calcetto, pallavolo e pallacanestro, pista di atletica
- biblioteca
- aula magna
- sala Consiglio
- postazioni scorrevoli di televisori con DVD
- servizio di videoconferenza
- servizio di teledidattica

Arricchimento offerta formativa:

- accoglienza classi prime
- orientamento
- progetto sicurezza
- progetto di accoglienza studenti stranieri
- Progetto educazione alla salute: sportello d'ascolto
- interventi di educazione alla salute
- sportello pomeridiano di recupero disciplinare
- progetto "Cittadinanza e Costituzione"
- Cambridge FCE
- Punto Scuola - Volontariato
- Classi digitali (Generazione Web)

Il Collegio Docenti approva ogni anno iniziative di supporto alla didattica

TEST CENTER ECDL

La scuola è sede d'esame (test center) per la PATENTE EUROPEA DELL'INFORMATICA e fornisce agli studenti la preparazione necessaria per acquisire questo attestato riconosciuto a livello internazionale.

Si possono conseguire diplomi in:

NUOVA ECDL - ECDL CAD 2D - ECDL CAD 3D

SETTIMANA CORTA
SENZA RIENTRI POMERIDIANI

RITORNA INDIRIZZI

INFO GENERALI

LINK GALLERIA IMMAGINI



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

Liceo scientifico
opzione scienze applicate
potenziamento **SPORTIVO**

ORGANIZZAZIONE INDIRIZZO

Il **Liceo Scientifico** opzione **Scienze Applicate** con **potenziamento SPORTIVO**, oltre a fornire una preparazione culturale completa e articolata, dando ampio spazio alla matematica, all'informatica e alle discipline scientifico sperimentali, prevede un incremento delle scienze motorie finalizzato al conseguimento di **brevetti tecnico-sportivi**, e specificatamente: **arbitro di calcio** (*compiuti 15 anni*); **salvamento in piscina, in mare e acque dolci, giudice di gara tuffi e nuoto sincronizzato** e **arbitro di pallanuoto** (*compiuti 16 anni*); **patente nautica** entro le 12 miglia (*compiuti 18 anni*).

Si prevede la seguente articolazione:

- **primo e secondo** anno: quattro ore curricolari di scienze motorie una delle quali in compresenza con il docente di geo-storia. Le due ore aggiuntive di discipline sportive sono dedicate alla conoscenza teorica e alla pratica di discipline meno diffuse (nuoto ed arti marziali);
- **terzo anno**: tre ore di scienze motorie, una delle quali in compresenza con scienze naturali per approfondire temi legati alla salute, alimentazione e doping;
- **quarto anno**: si prevede un Corso di Primo Soccorso in orario curriculare con ricaduta su tutte le discipline. Le attività di formazione svolte al mare e gli eventuali stages con la guardia costiera o nei villaggi turistici vengono inseriti nel progetto PTCO.

Durante il quinquennio gli alunni della sezione sportiva vengono coinvolti nelle attività del Centro Sportivo dell'Istituto e nei Campionati Studenteschi. Le attività sportive si svolgono nelle strutture dell'istituto o presso impianti esterni attraverso convenzioni con le strutture sportive del territorio.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

Liceo scientifico
opzione scienze applicate
potenziamento **SPORTIVO**

LICEO SCIENTIFICO

opzione scienze applicate

con potenziamento **SPORTIVO**

PIANO DI STUDI

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE – POTENZIAMENTO SPORTIVO					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2	2			
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 *	3	4	4	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	4	4	3	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

* *Biologia, Chimica, Scienze della Terra*

Liceo scientifico
opzione Scienze applicate
potenziamento **SPORTIVO**

BROCHURE

PAGINA INIZIALE

Il **Liceo Scientifico** opzione **Scienze Applicate** fornisce una preparazione culturale completa e articolata, dando ampio spazio alla matematica, all'informatica e alle discipline scientifiche sperimentali.

Il curriculum è caratterizzato dalla didattica laboratoriale finalizzata all'acquisizione del metodo scientifico e dalla integrazione tra scienza e tecnologia.

Il Liceo scientifico è così organizzato:

1. un orario complessivo annuale di **27 ore settimanali** di lezione per il 1° e 2° anno; **30 ore settimanali** di lezione dal 3° anno al 5° anno;
2. una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente struttura:

- a. un primo biennio** ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;
- b. un secondo biennio** in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;
- c. un quinto anno** per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	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 *	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

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il **Liceo Scientifico** opzione **Scienze Applicate** con **potenziamento sportivo** prevede un incremento delle scienze motorie finalizzato al conseguimento di **brevetti tecnico-sportivi**, e specificatamente: arbitro di calcio (*compiuti 15 anni*); salvamento in piscina, in mare e acque dolci, giudice di gara tuffi e nuoto sincronizzato e arbitro di pallanuoto (*compiuti 16 anni*); patente nautica entro le 12 miglia (*compiuti 18 anni*).

Si prevede la seguente articolazione:

- **primo e secondo anno:** quattro ore curricolari di scienze motorie una delle quali in compresenza con il docente di geo-storia. Le due ore aggiuntive di discipline sportive sono dedicate alla conoscenza teorica e alla pratica di discipline meno diffuse (nuoto ed arti marziali);
 - **terzo anno:** tre ore di scienze motorie, una delle quali in compresenza con scienze naturali per approfondire temi legati alla salute, alimentazione e doping;
 - **quarto anno:** si prevede un Corso di Primo Soccorso in orario curricolare con ricaduta su tutte le discipline. Le attività di formazione svolte al mare e gli eventuali stages con la guardia costiera o nei villaggi turistici vengono inseriti nel progetto di alternanza scuola-lavoro.
- Durante il quinquennio gli alunni della sezione sportiva vengono coinvolti nelle attività del Centro Sportivo dell'Istituto e nei Campionati Studenteschi. Le attività sportive si svolgono nelle strutture dell'istituto o presso impianti esterni attraverso convenzioni con le strutture sportive del territorio.

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE - POTENZIAMENTO SPORTIVO					
Discipline	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2	2			
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 **	3	4	4	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	4	4	3	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

TITOLO DI STUDIO

Diploma di MATURITA' SCIENTIFICA

Risorse:

- laboratorio linguistico multimediale
- laboratori di informatica collegati in rete
- laboratori di chimica, fisica e biologia
- aule di disegno
- palestre, campi da calcetto, pallavolo e pallacanestro, pista di atletica
- biblioteca
- aula magna
- sala Consiglio
- postazioni scorrevoli di televisori con DVD
- servizio di videoconferenza
- servizio di teledidattica

Arricchimento offerta formativa:

- accoglienza classi prime
- orientamento
- progetto sicurezza
- progetto di accoglienza studenti stranieri
- Progetto educazione alla salute: sportello d'ascolto
- interventi di educazione alla salute
- sportello pomeridiano di recupero disciplinare
- progetto "Cittadinanza e Costituzione"
- Cambridge FCE
- Punto Scuola - Volontariato
- Classi digitali (Generazione Web)

Il Collegio Docenti approva ogni anno iniziative di supporto alla didattica

TEST CENTER ECDL

La scuola è sede d'esame (test center) per la PATENTE EUROPEA DELL'INFORMATICA e fornisce agli studenti la preparazione necessaria per acquisire questo attestato riconosciuto a livello internazionale.

Si possono conseguire diplomi in:

NUOVA ECDL - ECDL CAD 2D - ECDL CAD 3D

**SETTIMANA CORTA
SENZA RIENTRI POMERIDIANI**

RITORNA INDIRIZZI

INFO GENERALI

LINK GALLERIA IMMAGINI

LINK GALLERIA VIDEO



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo WEB COMMUNITY
servizi commerciali

ORGANIZZAZIONE INDIRIZZO

L'istituto professionale è così organizzato:

1. orario complessivo annuale di **32 ore settimanali** di lezione;
2. una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento di diplomi di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente **struttura**:

- a. un **primo biennio** ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;
- b. un **secondo biennio** in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;
- c. un **quinto anno** per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).

Gli **Istituti Professionali** sono caratterizzati da **un'area di istruzione generale, comune** a tutti i percorsi e da **aree di indirizzo** per ciascuno dei due settori.

L'**area di istruzione generale** ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, **le aree di indirizzo**, presenti sin dal primo biennio, hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti competenze spendibili in vari contesti di vita e di lavoro. Le metodologie didattiche sono improntate alla valorizzazione del **metodo laboratoriale** e del pensiero operativo, all'analisi e alla soluzione dei problemi e al lavoro cooperativo per progetti.

A partire dalla classe seconda sono attivati percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (P.C.T.O.), ex alternanza scuola-lavoro, attraverso stage, progetti, incontri con esperti e visite aziendali.

Al superamento dell'Esame di Stato conclusivo del percorso di studi viene rilasciato il Diploma di indirizzo **Profilo WEB COMMUNITY Servizi Commerciali**.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo WEB COMMUNITY
servizi commerciali

BIENNIO: LE COMPETENZE COMUNI

SERVIZI COMMERCIALI

Competenze comuni a tutti i percorsi di istruzione professionale

- Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici
- Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
- Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative
- Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
- Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro
- Utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente
- Padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
- Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo WEB COMMUNITY
servizi commerciali

TRIENNIO: LE COMPETENZE SPECIFICHE

SERVIZI COMMERCIALI

Competenze specifiche di indirizzo

- Individuare le tendenze dei mercati locali, nazionali e internazionali
- Interagire nel sistema azienda e riconoscere i diversi modelli di strutture organizzative aziendali
- Svolgere attività connesse all'attuazione delle rilevazioni aziendali con l'utilizzo di strumenti tecnologici e software applicativi di settore
- Contribuire alla realizzazione dell'amministrazione delle risorse umane con riferimento alla gestione delle paghe, al trattamento di fine rapporto ed ai connessi adempimenti previsti dalla normativa vigente
- Interagire nell'area della logistica e della gestione del magazzino con particolare attenzione alla relativa contabilità
- Interagire nell'area della gestione commerciale per le attività relative al mercato e finalizzate al raggiungimento della customer satisfaction
- Partecipare ad attività dell'area marketing ed alla realizzazione di prodotti pubblicitari
- Realizzare attività tipiche del settore turistico e funzionali all'organizzazione di servizi per la valorizzazione del territorio e per la promozione di eventi
- Applicare gli strumenti dei sistemi aziendali di controllo di qualità e analizzare i risultati
- Interagire col sistema informativo aziendale anche attraverso l'uso di strumenti informatici e telematici



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022



profilo **WEB COMMUNITY** servizi commerciali

Il profilo **WEB COMMUNITY – Servizi Commerciali** trova occupazione come **dipendente o freelance** c/o la pubblica amministrazione ed enti pubblici, le aziende private, le agenzie specializzate di web marketing, le Onlus o associazioni di categoria, le istituzioni no profit e similari.

Come **esperto di Web Marketing** è in grado di:

- curare la comunicazione aziendale sui social network;
- sviluppare e gestire la presenza in rete di organizzazioni, imprese e professionisti, e contribuisce alla diffusione del marchio aziendale;
- collaborare alla realizzazione di campagne di web marketing ed elabora programmi di marketing interattivi;
- utilizzare le tecnologie informatiche, allo scopo di comunicare e promuovere mission e prodotti/servizi del committente e di implementare il sistema informativo aziendale;
- partecipare attivamente alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale;
- interagire con le istituzioni per il posizionamento nazionale ed internazionale dell'azienda

Ha competenze anche per **l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria** privilegiando indirizzi tecnologici (informatica, economia aziendale, ingegneria gestionale) e a **corsi post diploma**.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022



IPS

profilo WEB COMMUNITY servizi commerciali

PIANO DI STUDI

Profilo WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI						
	Area comune		Area di indirizzo			
	1° Biennio		2° Biennio			
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	
Area comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Matematica	4	4	3	3	3
	Geografia	1	1			
	Storia	1	1	2	2	2
	Diritto ed Economia	2	2			
	Scienze Motorie	2	2	2	2	2
	RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Area indirizzo	TIC	1 + 1*	1 + 1*			
	* laboratorio informatica					
	Scienze integrate	1 + 1*	1 + 1*			
	* laboratorio informatica					
	Seconda lingua straniera	3	3	2	2	2
	Tecniche professionali dei servizi commerciali					
	* laboratorio informatica	2 + 3*	2 + 3*	5+3**	6+2**	6+2**
	** informatica					
	Laboratorio di espressioni grafico-artistiche					
	* laboratorio informatica	1 + 1*	1 + 1*			
	Diritto			2	2	2
	Tecniche di comunicazione			2	2	2
	Informatica			3	3	3
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32	
* ORE DI CODOCENZA O COMPRESENZA CON ITP						

BROCHURE

L'istituto professionale è così organizzato:

- orario complessivo annuale di **32 ore settimanali** di lezione;
- una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento di diplomi di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente **struttura**:

- un primo biennio** ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;
- un secondo biennio** in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;
- un quinto anno** per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).

Gli Istituti Professionali sono caratterizzati da un'area di istruzione generale, comune a tutti i percorsi e da aree di indirizzo per ciascuno dei due settori.

L'area di istruzione generale ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, le aree di indirizzo, presenti sin dal primo biennio, hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti competenze spendibili in vari contesti di vita e di lavoro.

Le metodologie didattiche sono improntate alla valorizzazione del **metodo laboratoriale** e del pensiero operativo, all'analisi e alla soluzione dei problemi e al lavoro cooperativo per progetti.

A partire dalla classe seconda sono attivati percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (P.C.T.O.), ex alternanza scuola-lavoro, attraverso stage, progetti, incontri con esperti e visite aziendali.

Al superamento dell'Esame di Stato conclusivo del percorso viene rilasciato il Diploma di indirizzo *Profilo dei Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale* e *Profilo dei Servizi Commerciali*.

		Profilo dei SERVIZI per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE				
		Area comune		Area di indirizzo		
		1°	2°	3°	4°	5°
		anno	anno	anno	anno	anno
Area generale comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Geografia	1	1			
	Storia	1	1	2	2	2
	Diritto ed Economia	2	2			
	Scienze Motorie	2	2	2	2	2
	RIC o attività alternative	1	1	1	1	1
	Seconda lingua straniera	2	2	2	2	2
	TIC	2*	2*			
Area indirizzo	* laboratorio informatica					
	Scienze integrate					
	3° = 2 Lab. informatica e 1 Metodo operativo	3*	2*			
	2° = 1 Lab. informatica e 1 Metodo operativo					
	Metodologie operative	4	4	4	2	2
	Scienze umane e sociali	2	1*	2	2*	
	* Metodologie operative					
	Igiene e cultura medico sanitaria			4	5	5
	Psicologia generale e applicata			5	5	5
	Diritto			3	2	2
Economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario					2	
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32	

* ORE DI COCODENZA O COMPRESAENZA CON ITIP DURANTE IL PRIMO BIENNIO

Profilo WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI

Il Profilo **WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI** trova occupazione c/o la pubblica amministrazione, le aziende private le Onlus, e similari. Come esperto di Web Marketing è in grado di:

- curare il rapporto e il dialogo con gli utenti sui social;
- sviluppare e gestire la presenza in rete di organizzazioni, imprese e professionisti, e contribuisce alla diffusione del marchio aziendale;
- utilizzare le tecnologie informatiche, allo scopo di comunicare e promuovere mission e prodotti/servizi del committente;
- implementare il sistema informativo aziendale;
- partecipare attivamente alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale;
- collaborare alla realizzazione di campagne di web marketing e all'elaborazione di programmi di marketing interattivi;

Ha competenze anche per l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria privilegiando indirizzi tecnologici (informatica, economia aziendale, ingegneria gestionale) e a corsi post diploma.

Profilo dei SERVIZI per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE

Il Profilo dei **SERVIZI per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE** si inserisce ovunque sorga e si manifesti un momento di vita comunitaria, ed è in grado di:

- lavorare in centri pubblici o privati di assistenza per l'infanzia, per i disabili, per gli anziani e per gli adolescenti;
- partecipare alla rilevazione dei bisogni socio sanitari del territorio attraverso l'interazione con soggetti istituzionali e professionali;
- applicare la normativa vigente relativa alla privacy e alla sicurezza sociale e sanitaria;
- organizzare interventi a sostegno dell'inserimento sociale di persone, comunità e fasce deboli;
- affrontare con professionalità temi delicati quali quelli legati alla non autosufficienza e alla diversità.

Ha competenze e abilità per organizzare, progettare e attuare interventi mirati ed adeguati alla promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale di comunità e persone singole.

		Profilo WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI				
		Area comune		Area di indirizzo		
		1°	2°	3°	4°	5°
		anno	anno	anno	anno	anno
Area comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Matematica	4	4	3	3	3
	Geografia	1	1			
	Storia	1	1	2	2	2
	Diritto ed Economia	2	2			
	Scienze Motorie	2	2	2	2	2
	RIC o attività alternative	1	1	1	1	1
	TIC	1	1	1	1	1
	* laboratorio informatica	1	1*	1	1*	
Area indirizzo	Scienze integrate	1	1*	1	1*	
	* laboratorio informatica					
	Seconda lingua straniera	3	3	2	2	2
	Tecniche professionali dei servizi commerciali					
	* laboratorio informatica	2	3*	5+3**	6+2**	6+2**
	** informatica					
	Laboratorio di espressioni grafico-artistiche	1	1*	1	1*	
	* laboratorio informatica					
	Diritto			2	2	2
	Tecniche di comunicazione			2	2	2
Informatica			3	3	3	
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32	

* ORE DI COCODENZA O COMPRESAENZA CON ITIP

TITOLO DI STUDIO

Diploma indirizzo

Profilo WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI

Profilo Servizi per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE

Risorse:

- laboratori di informatica collegati in rete
- laboratorio di metodologia
- LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)

Arricchimento offerta formativa:

- accoglienza classi prime
- orientamento
- laboratorio teatrale
- progetto sicurezza
- progetto di accoglienza studenti stranieri
- interventi di prevenzione bullismo e cyber-bullismo
- PCTO
- progetto tutoring
- sportello di ascolto
- interventi di educazione alla salute
- sportello pomeridiano di recupero disciplinare
- sportello mediazione tra pari
- progetto "Cittadinanza e Costituzione"
- Cambridge FCE
- progetto LIS

Il Collegio Docenti approva ogni anno iniziative di supporto alla didattica

TEST CENTER ECDL

La scuola è sede d'esame (test center) per la PATENTE EUROPEA DELL'INFORMATICA e fornisce agli studenti la preparazione necessaria per acquisire questo attestato riconosciuto a livello internazionale.

Si possono conseguire diplomi in:

NUOVA ECDL - ECDL CAD 2D - ECDL CAD 3D

**SETTIMANA CORTA
SENZA RIENTRI POMERIDIANI**

RITORNA INDIRIZZI

INFO GENERALI

LINK GALLERIA IMMAGINI



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo servizi per la
SANITA' e L'ASSISTENZA SOCIALE

ORGANIZZAZIONE INDIRIZZO

L'istituto professionale è così organizzato:

1. orario complessivo annuale di **32 ore settimanali** di lezione;
2. una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento di diplomi di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente **struttura**:

- a. un **primo biennio** ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;
- b. un **secondo biennio** in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;
- c. un **quinto anno** per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).

Gli **Istituti Professionali** sono caratterizzati da **un'area di istruzione generale, comune** a tutti i percorsi e da **aree di indirizzo** per ciascuno dei due settori.

L'**area di istruzione generale** ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, **le aree di indirizzo**, presenti sin dal primo biennio, hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti competenze spendibili in vari contesti di vita e di lavoro. Le metodologie didattiche sono improntate alla valorizzazione del **metodo laboratoriale** e del pensiero operativo, all'analisi e alla soluzione dei problemi e al lavoro cooperativo per progetti.

A partire dalla classe seconda sono attivati percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (P.C.T.O.), ex alternanza scuola-lavoro, attraverso stage, progetti, incontri con esperti e visite aziendali.

Al superamento dell'Esame di Stato conclusivo del percorso di studi viene rilasciato il Diploma di indirizzo **Profilo dei Servizi per la SANITA' e L'ASSISTENZA SOCIALE**.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo servizi per la
SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE

BIENNIO: LE COMPETENZE COMUNI

SERVIZI SOCIO-SANITARI

Competenze comuni a tutti i percorsi di istruzione professionale

- Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative
- Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
- Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro
- Utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente
- Padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
- Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti
- Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici
- Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo servizi per la
SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE

TRIENNIO: LE COMPETENZE SPECIFICHE

SERVIZI SOCIO-SANITARI

Competenze specifiche di indirizzo

- Utilizzare metodologie e strumenti operativi per collaborare a rilevare i bisogni socio-sanitari del territorio e concorrere a predisporre ed attuare progetti individuali, di gruppo e di comunità
- Gestire azioni di informazione e di orientamento dell'utente per facilitare l'accessibilità e la fruizione autonoma dei servizi pubblici e privati presenti sul territorio
- Collaborare nella gestione di progetti e attività dell'impresa sociale ed utilizzare strumenti idonei per promuovere reti territoriali formali ed informali
- Contribuire a promuovere stili di vita rispettosi delle norme igieniche, della corretta alimentazione e della sicurezza, a tutela del diritto alla salute e del benessere delle persone
- Utilizzare le principali tecniche di animazione sociale, ludica e culturale
- Realizzare azioni, in collaborazione con altre figure professionali, a sostegno e a tutela della persona con disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare la qualità della vita
- Facilitare la comunicazione tra persone e gruppi, anche di culture e contesti diversi, attraverso linguaggi e sistemi di relazione adeguati
- Utilizzare strumenti informativi per la registrazione di quanto rilevato sul campo
- Raccogliere, archiviare e trasmettere dati relativi alle attività professionali svolte ai fini del monitoraggio e della valutazione degli interventi e dei servizi



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo servizi per la
SANITA' e l'ASSISTENZA SOCIALE

profilo Servizi per la SANITA' e l'ASSISTENZA SOCIALE

Il profilo dei **Servizi per la SANITA' e l'ASSISTENZA SOCIALE** si inserisce ovunque sorga e si manifesti un momento di vita comunitaria, ed è in grado di:

- lavorare in centri pubblici o privati di assistenza per l'infanzia, per i disabili, per gli anziani e per gli adolescenti;
- partecipare alla rilevazione dei bisogni socio sanitari del territorio attraverso l'interazione con soggetti istituzionali e professionali;
- applicare la normativa vigente relativa alla privacy e alla sicurezza sociale e sanitaria;
- organizzare interventi a sostegno dell'inserimento sociale di persone, comunità e fasce deboli;
- affrontare con professionalità temi delicati quali quelli legati alla non autosufficienza e alla diversità.

Ha competenze e abilità per organizzare, progettare e attuare interventi mirati ed adeguati alla promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale di comunità e persone singole.

Ha competenze anche per l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria privilegiando indirizzi sociali e a corsi post diploma.



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ips
profilo servizi per la
SANITA' e l'ASSISTENZA SOCIALE

profilo Servizi per la SANITA' e l'ASSISTENZA SOCIALE

PIANO DI STUDI

		Profilo dei SERVIZI per la SANITA' e l'ASSISTENZA SOCIALE				
		Area comune		Area di indirizzo		
		1° Biennio		2° Biennio		
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Area generale comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Geografia	1	1			
	Storia	1	1	2	2	2
	Diritto ed Economia	2	2			
	Scienze Motorie	2	2	2	2	2
	RC o attività alternative	1	1	1	1	1
	Seconda lingua straniera	2	2	2	2	2
Area indirizzo	TIC	2*	2*			
	* laboratorio informatica					
	Scienze integrate	3*	2*			
	3* = 2 Lab. informatica e 1 Metod. operative					
	2* = 1 Lab. informatica e 1 Metod. operative					
	Metodologie operative	4	4	4	2	2
	Scienze umane e sociali	2 + 1*	2 + 2*			
	* Metodologie operative					
	Igiene e cultura medico sanitaria			4	5	5
	Psicologia generale e applicata			5	5	5
Diritto			3	2	2	
Economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario				2	2	
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32	
* ORE DI CODOCENZA O COMPRESENZA CON ITP DURANTE IL PRIMO BIENNIO						

L'istituto professionale è così organizzato:

- orario complessivo annuale di **32 ore settimanali** di lezione;
- una durata **quinquennale** che si conclude con l'Esame di Stato per il conseguimento di diplomi di istruzione secondaria superiore;

e presenta la seguente **struttura**:

a. un primo biennio ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'acquisizione dei saperi e delle competenze di indirizzo in funzione orientativa, anche per favorire la reversibilità delle scelte degli studenti;

b. un secondo biennio in cui si accrescono le attività e gli insegnamenti obbligatori di indirizzo;

c. un quinto anno per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore (Esame di Stato).

Gli Istituti Professionali sono caratterizzati da un'area di istruzione generale, comune a tutti i percorsi e da aree di indirizzo per ciascuno dei due settori.

L'area di istruzione generale ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, le aree di indirizzo, presenti sin dal primo biennio, hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti competenze spendibili in vari contesti di vita e di lavoro.

Le metodologie didattiche sono improntate alla valorizzazione del **metodo laboratoriale** e del pensiero operativo, all'analisi e alla soluzione dei problemi e al lavoro cooperativo per progetti.

A partire dalla classe seconda sono attivati percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (P.C.T.O.), ex alternanza scuola-lavoro, attraverso stage, progetti, incontri con esperti e visite aziendali.

Al superamento dell'Esame di Stato conclusivo del percorso viene rilasciato il Diploma di indirizzo *Profilo dei Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale* e *Profilo dei Servizi Commerciali*.

Profilo dei SERVIZI per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE						
Area generale Comune	Area comune		Area di indirizzo			
	1° Biennio		2° Biennio			
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3	3
Geografia	1	1				
Storia	1	1	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2				
Scienze Motorie	2	2	2	2	2	2
RIC o attività alternative	1	1	1	1	1	1
Seconda lingua straniera	2	2	2	2	2	2
TIC	2*	2*				
* laboratorio informatica						
Scienze integrate						
3° = 2 Lab. informatica e 1 Metodo operativo	3*	2*				
2° = 1 Lab. informatica e 1 Metodo operativo						
Metodologie operative	4	4	4	2	2	2
Scienze umane e sociali	2 + 1*	2 + 2*				
* Metodologie operative						
Igiene e cultura medico sanitaria			4	5	5	5
Psicologia generale e applicata			5	5	5	5
Diritto			3	2	2	2
Economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario					2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32	32

* ORE DI COCODENZA O COMPRESAENZA CON ITP DURANTE IL PRIMO BIENNIO

Profilo WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI

Il Profilo **WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI** trova occupazione c/o la pubblica amministrazione, le aziende private le Onlus, e similari. Come esperto di Web Marketing è in grado di:

- curare il rapporto e il dialogo con gli utenti sui social;
- sviluppare e gestire la presenza in rete di organizzazioni, imprese e professionisti, e contribuisce alla diffusione del marchio aziendale;
- utilizzare le tecnologie informatiche, allo scopo di comunicare e promuovere mission e prodotti/servizi del committente;
- implementare il sistema informativo aziendale;
- partecipare attivamente alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale;
- collaborare alla realizzazione di campagne di web marketing e all'elaborazione di programmi di marketing interattivi;

Ha competenze anche per l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria privilegiando indirizzi tecnologici (informatica, economia aziendale, ingegneria gestionale) e a corsi post diploma.

Profilo dei SERVIZI per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE

Il Profilo dei **SERVIZI per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE** si inserisce ovunque sorga e si manifesti un momento di vita comunitaria, ed è in grado di:

- lavorare in centri pubblici o privati di assistenza per l'infanzia, per i disabili, per gli anziani e per gli adolescenti;
- partecipare alla rilevazione dei bisogni socio sanitari del territorio attraverso l'interazione con soggetti istituzionali e professionali;
- applicare la normativa vigente relativa alla privacy e alla sicurezza sociale e sanitaria;
- organizzare interventi a sostegno dell'inserimento sociale di persone, comunità e fasce deboli;
- affrontare con professionalità temi delicati quali quelli legati alla non autosufficienza e alla diversità.

Ha competenze e abilità per organizzare, progettare e attuare interventi mirati ed adeguati alla promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale di comunità e persone singole.

Profilo WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI						
Area comune	Area comune		Area di indirizzo			
	1° Biennio		2° Biennio			
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3	3
Geografia	1	1				
Storia	1	1	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2				
Scienze Motorie	2	2	2	2	2	2
RIC o attività alternative	1	1	1	1	1	1
TIC	1 + 1*	1 + 1*				
* laboratorio informatica						
Scienze integrate	1 + 1*	1 + 1*				
* laboratorio informatica						
Seconda lingua straniera	3	3	2	2	2	2
Tecniche professionali dei servizi commerciali						
* laboratorio informatica	2 + 3*	2 + 3*	5 + 3**	6 + 2**	6 + 2**	
** informatica						
Laboratorio di espressioni grafico-artistiche	1 + 1*	1 + 1*				
* laboratorio informatica						
Diritto			2	2	2	2
Tecniche di comunicazione			2	2	2	2
Informatica			3	3	3	3
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32	32

* ORE DI COCODENZA O COMPRESAENZA CON ITP

TITOLO DI STUDIO

Diploma indirizzo

Profilo WEB COMMUNITY - SERVIZI COMMERCIALI

Profilo Servizi per la SANITÀ e l'ASSISTENZA SOCIALE

Risorse:

- laboratori di informatica collegati in rete
- laboratorio di metodologia
- LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)

Arricchimento offerta formativa:

- accoglienza classi prime
- orientamento
- laboratorio teatrale
- progetto sicurezza
- progetto di accoglienza studenti stranieri
- interventi di prevenzione bullismo e cyber-bullismo
- PCTO
- progetto tutoring
- sportello di ascolto
- interventi di educazione alla salute
- sportello pomeridiano di recupero disciplinare
- sportello mediazione tra pari
- progetto "Cittadinanza e Costituzione"
- Cambridge FCE
- progetto LIS

Il Collegio Docenti approva ogni anno iniziative di supporto alla didattica

TEST CENTER ECDL

La scuola è sede d'esame (test center) per la PATENTE EUROPEA DELL'INFORMATICA e fornisce agli studenti la preparazione necessaria per acquisire questo attestato riconosciuto a livello internazionale.

Si possono conseguire diplomi in:

NUOVA ECDL - ECDL CAD 2D - ECDL CAD 3D

**SETTIMANA CORTA
SENZA RIENTRI POMERIDIANI**

RITORNA INDIRIZZI

INFO GENERALI

LINK GALLERIA IMMAGINI



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

PROGETTI AD AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

ORIENTAMENTO SEDE	ORIENTAMENTO IPS	OLIMPIADI DELLE SCIENZE NATURALI	GRUPPO MUSICALE
TUTORAGGIO CLASSI PRIME E SECONDE IPS	AUTOCAD	POTENZIAMENTO DI ITALIANO L2 PER STUDENTI DI RECENTE IMMIGRAZIONE	MEDICINA E SPORT
ECDL	LA LINEA D'OMBRA	LETTURE SCIENTIFICHE PER I BAMBINI DELLA SCUOLA PRIMARIA	WORKSHOP IN LINGUA DEI SEGNI
ADOTTA UN MONUMENTO	BULLISMO E CYBERBULLISMO	EDOARDO KIHLGREN	CERTIFICAZIONE LINGUISTICA FCE E PET
SCIENZA E SOCIETÀ	IO SONO LILITH	LA CLASSE VIAGGIANTE	QUOTIDIANO IN CLASSE
SPORTELLO DI ASCOLTO	RACCOLTA BUONI ESSELUNGA & COOP	DONA CIBO	DROSOPHILA
CLASSI DIGITALI GENERAZIONE WEB	CAMBRIDGE FCE	LABORATORIO TEATRO	MEDIAZIONE TRA PARI
INTERVENTI DI PREVENZIONE BULLISMO E CYBER-BULLISMO	PUNTO SCUOLA - VOLONTARIATO	SPORTELLO POMERIDIANO DI RECUPERO DISCIPLINARE	PCTO

RITORNA INDIRIZZI



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

COME ISCRIVERSI

The graphic features a blue header with the MIUR logo (M, I, U, R in colored circles) and a white arrow icon pointing right. Below the header, the text 'ISCRIZIONI on line 2021/22' is displayed. Two sections follow: 'Quando iscriversi?' with a calendar icon and the dates 'dal 4 gennaio al 25 gennaio 2021'; and 'Quando registrarsi?' with a person and password icon and the date 'dal 19 dicembre 2020'. At the bottom, it says 'vai su www.iscrizioni.istruzione.it'.

RITORNA INDIRIZZI



Scuola Secondaria
di Secondo Grado

I.I.S. EMILIO ALESSANDRINI

Abbiategrosso

OPEN DAY

orientamento
in entrata

a.s. 2021 - 2022

PAGINA INIZIALE

RINGRAZIAMENTI

Il Dirigente Scolastico Prof. **Michele Raffaeli**,

tutti i **docenti**, i **collaboratori scolastici** e gli **assistenti amministrativi**, rivolgono

alle famiglie

un vivo ringraziamento per l'interesse mostrato, nella speranza di essere riusciti a mostrare l'entusiasmo, l'impegno e la professionalità profusi per la buona riuscita delle attività finalizzate alla conoscenza degli ambienti scolastici e dell'offerta formativa.

RITORNA INDIRIZZI