

## Settore Economico



Amministrazione, Finanza e Marketing



Sistemi Informativi Aziendali



Relazioni internazionali per il marketing

## Settore Tecnologico

Informatica



Telecomunicazioni



Trasporti e logistica aerea



Anno Scolastico 2010/2011

# la nostra istruzione diventa Superiore



Istituto di Istruzione Superiore Statale  
Romualdo de Sterlich

Via Colonna 99/a - Chieti Scalo

**MATERIALE INFORMATIVO**

Predisposto sulla base della Delibera di Giunta provinciale di Chieti n. 12 del 22.01.2010 e in attesa di Delibera regionale

# Nuovo impianto dell'Istituto

Dal 1° settembre 2010 l'Istituto Tecnico Commerciale per Programmatori "R. de Sterlich" sito in Via Colonna 99/a, Chieti Scalo, sulla base del piano provinciale e regionale di applicazione della riforma degli Istituti superiori di secondo grado e di razionalizzazione della rete scolastica, sarà trasformato in *Istituto di Istruzione Superiore Statale "R. de Sterlich"*.

L'offerta formativa sarà articolata in due settori, quello **economico** e quello **tecnologico**, con specifici indirizzi ed articolazioni così come indicato nella tabella sottostante e riportato sulla domanda di iscrizione.

<p><input type="checkbox"/> <b>Settore Economico</b></p> <p><u>Indirizzo B1:</u> Amministrazione, Finanza e Marketing</p> <p><i>Articolazioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Amministrazione, finanza e marketing</li> <li><input type="checkbox"/> Relazioni internazionali per il marketing</li> <li><input type="checkbox"/> Sistemi informativi aziendali</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> <b>Settore Tecnologico</b></p> <p><u>Indirizzo C2:</u> Trasporti e logistica aerea</p> <p><i>Articolazioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Logistica aerea</li> <li><input type="checkbox"/> Costruzione del mezzo</li> <li><input type="checkbox"/> Conduzione del mezzo</li> </ul> <p><u>Indirizzo C4:</u> Informatica e telecomunicazioni</p> <p><i>Articolazioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Informatica</li> <li><input type="checkbox"/> Telecomunicazioni</li> </ul>
--	---

## Struttura del percorso quinquennale

Il percorso è articolato in:

- primo biennio
- secondo biennio
- ultimo anno

Gli apprendimenti sono suddivisi in:

- un'area di insegnamento generale comune
- aree di indirizzo specifiche

Ore di insegnamento: 32 ore settimanali

	Area generale comune	Area indirizzo specifica	Totale
Primo biennio	660 ore	396 ore	1056 ore
Secondo biennio e quinto anno	495 ore	561 ore	1056 ore

# Settore economico

## *Amministrazione, finanza marketing*

(ex IGEA)

	DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1^	2^	3^	4^	5^
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	-	-	-
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
	Geografia	3	3	-	-	-
	Informatica	2	2	2	2	-
	Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
	Economia aziendale	2	2	6	7	8
	Diritto	-	-	3	3	3
	Economia politica	-	-	3	2	3
	<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### Profilo:

Il **Diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing** ha competenze nel campo dei macrofenomeni economici e nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistico-informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale.

# Settore economico

## *Relazioni internazionali per il marketing*

	DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	-	-	-
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
	Geografia	3	3	-	-	-
	Informatica	2	2	-	-	-
	Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
	Economia aziendale	2	2	-	-	-
	Economia aziendale e geo-politica	-	-	5	5	6
	Relazioni internazionali	-	-	2	2	3
	Diritto	-	-	2	2	2
	Tecnologie della comunicazione	-	-	2	2	-
	Terza lingua	-	-	3	3	3
	<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### Profilo:

Il **Diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing** ha competenze nel campo dei macrofenomeni economici e nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistico-informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale.

Nell'articolazione "**Relazioni internazionali per il marketing**", il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della comunicazione aziendale con l'utilizzo di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche e vari contesti lavorativi.

# Settore economico

## *Sistemi informativi aziendali*

(ex Ragioniere programmatore)

	DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1^	2^	3^	4^	5^
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	-	-	-
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
	Geografia	3	3	-	-	-
	Informatica	2	2	4	5	5
	Seconda lingua comunitaria	3	3	3	-	-
	Economia aziendale	2	2	4	7	7
	Diritto	-	-	3	3	2
	Economia politica	-	-	3	2	3
	<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>Delle quali ore di laboratorio</i>	-	-	<b>9</b>			

### Profilo:

Il **Diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing** ha competenze nel campo dei macrofenomeni economici e nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistico-informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale.

**Nell'articolazione "Sistemi informativi aziendali"** il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

# Settore tecnologico

## Costruzione del mezzo aereo

	DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1^	2^	3^	4^	5^
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	2	2	2
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
	AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3	3	-	-	-
Tecnologia e tecnica di rappresentazione grafica		3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche		3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione		-	-	3	3	3
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo		-	-	5	5	8
Meccanica e macchine		-	-	3	3	4
Logistica		-	-	3	3	-
<b>TOTALE ORE ANNUE</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>Delle quali ore di laboratorio</i>	<b>8</b>		<b>17</b>		<b>10</b>	

### Profilo:

Il Diplomato in Trasporti e Logistica, ha competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione dei servizi logistici. Opera nell'ambito dell'area logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e di trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia di interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo ed intermediari logistici. Possiede una cultura sistemica ed è in grado di attivarsi in ciascuno dei segmenti operativi del settore in cui è orientato ed di quelli collaterali.

L'articolazione "Costruzione del mezzo" riguarda la costruzione e la manutenzione del mezzo aereo e l'acquisizione delle professionalità nel campo delle certificazioni di idoneità all'ambito dei mezzi medesimi.

# Settore tecnologico

## Conduzione del mezzo aereo

DISCIPLINE		1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1^	2^	3^	4^	5^
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	2	2	2
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
	Tecnologia e tecnica di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
	Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
	Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
	Complementi di matematica	-	-	1	1	-
	Elettrotecnica, elettronica e automazione	-	-	3	3	3
	Scienze della Navigazione, struttura e costruzione del mezzo	-	-	5	5	8
	Meccanica e macchine	-	-	3	3	4
	Logistica	-	-	3	3	-
	<b>TOTALE ORE ANNUE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>Delle quali ore di laboratorio</i>	<b>8</b>		<b>17</b>		<b>10</b>	

### Profilo:

Il Diplomato in Trasporti e Logistica, ha competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione dei servizi logistici. Opera nell'ambito dell'area logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e di trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia di interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo ed intermediari logistici. Possiede una cultura sistemica ed è in grado di attivarsi in ciascuno dei segmenti operativi del settore in cui è orientato ed di quelli collaterali.

L'articolazione "Conduzione del mezzo" riguarda l'approfondimento delle problematiche relative alla conduzione ed all'esercizio del mezzo di trasporto aereo.

# Settore tecnologico

## Logistica aerea

DISCIPLINE		1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1^	2^	3^	4^	5^
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	2	2	2
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
	Tecnologia e tecnica di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
	Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
	Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
	Complementi di matematica	-	-	1	1	-
	Elettrotecnica, elettronica e automazione	-	-	3	3	3
	Scienze della Navigazione, struttura e costruzione del mezzo	-	-	3	3	3
	Meccanica e macchine	-	-	3	3	3
	Logistica	-	-	5	5	6
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>Delle quali ore di laboratorio</i>		<b>8</b>		<b>17</b>		<b>10</b>

### Profilo:

Il **Diplomato in Trasporti e Logistica**, ha competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione dei servizi logistici. Opera nell'ambito dell'area logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e di trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia di interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo ed intermediari logistici. Possiede una cultura sistemica ed è in grado di attivarsi in ciascuno dei segmenti operativi del settore in cui è orientato ed di quelli collaterali.

L'**articolazione "Logistica aerea"** riguarda l'approfondimento delle problematiche relative alla gestione, al controllo degli aspetti organizzativi del trasporto aereo, anche al fine di valorizzare l'acquisizione di idonee professionalità nell'interrelazione fra le diverse componenti.

# Settore tecnologico

## Informatica

	DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1^	2^	3^	4^	5^
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	-	-	-
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
	Tecnologia e tecnica di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
	Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
	Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
	Complementi di matematica	-	-	1	1	-
	Sistemi e reti	-	-	4	4	4
	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	-	-	3	3	4
	Gestione progetto, organizzazione d' impresa	-	-	-	-	3
	Informatica	-	-	6	6	6
	Telecomunicazioni	-	-	3	3	-
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
<i>Delle quali ore di laboratorio</i>		<b>8</b>		<b>17</b>	<b>10</b>	

### Profilo:

Il Diplomato in Informatica e Telecomunicazioni, ha competenze tecniche specifiche nel campo dei sistemi automatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione. Ha competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione dei sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali. Ha competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software. Collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali ed internazionali concernenti la sicurezza in tutte le sue eccezioni e la protezione delle informazioni.

Nell'articolazione "Informatica" viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

# Settore tecnologico

## Telecomunicazioni

	DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
		1^	2^	3^	4^	5^
AREA COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	-	-	-
	Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
	Tecnologia e tecnica di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
	Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
	Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
	Complementi di matematica	-	-	1	1	-
	Sistemi e reti	-	-	4	4	4
	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	-	-	3	3	4
	Gestione progetto, organizzazione d' impresa	-	-	-	-	3
	Informatica	-	-	3	3	-
	Telecomunicazioni	-	-	6	6	6
	<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>Delle quali ore di laboratorio</i>		<b>8</b>		<b>17</b>	<b>10</b>	

### Profilo:

Il Diplomato in Informatica e Telecomunicazioni, ha competenze tecniche specifiche nel campo dei sistemi automatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione. Ha competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione dei sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali. Ha competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software. Collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali ed internazionali concernenti la sicurezza in tutte le sue eccezioni e la protezione delle informazioni.

Nell'articolazione "Telecomunicazioni" viene approfondita l'analisi, la comparazione, la progettazione, installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, lo sviluppo di applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

# Aule laboratorio

Le aule didattiche sono tutte dotate di un punto rete per il collegamento a Internet. I laboratori d'Informatica sono muniti di collegamento Internet, video-proiettore, stampante laser e scanner.

Il "laboratorio 62" è dotato di 32 postazioni di cui 3 fungono da server e 1 da postazione docente.

Il "laboratorio 67" contiene 19 postazioni di cui 2 fungono da postazione docente ed 1 da server.

Il "laboratorio 102" consta di 28 PC di cui 1 postazione server ed 1 postazione docente.

Il laboratorio dedicato al corso Reti di Sistemi comprende le apparecchiature Cisco™ (5 Router serie 2600 e 2 switch serie 2950) previste per il conseguimento della certificazione CCNA ed è fornito di 32 PC, 1 PC postazione docente, 1 server LDAP ed 1 server Microsoft™ Windows2000. Inoltre è dotato di wireless Access Point conforme alle specifiche 802.11g.

Il laboratorio linguistico attrezzato con rete didattica DidaNet, è fornito di un PC "docente" che funge da stazione multimediale centrale capace di trasmettere a 14 PC "allievo" sia il segnale A/V proveniente dal satellite Hotbird™ che da altra fonte (VCR, lettore cas-sette, DVD etc). Inoltre consente al docente di interagire con ogni singola postazione alunno.

Il laboratorio scientifico di chimica, geografia e fisica, recentemente ristrutturato e messo a norma, è dotato delle attrezzature per consentire sia la visione che la realizzazione di esperimenti. E' attrezzato con 2 PC, 1 stampante laser, 1 video-proiettore e opportuni sussidi didattici.

Il laboratorio immagine è fornito di 3 personal computer dotati di stampante e software specializzato.

Il laboratorio polifunzionale mette a disposizione 7 PC, 1 Apple™ ed 1 stampante, materiale vario per l'attività manuale tra cui creta, das, decoupage, colori a tempera, acqua e spirito, traforo, ruota da vasame.

## Altre attività opzionali

*ECDL base*

*ECDL advanced*

*CISCO Networking Academy*

*Certificazioni linguistiche*

## Giornate di “Scuola aperta”

	MATTINA	POMERIGGIO
Domenica 28 febbraio 2010	9.00 - 13.00	15.00 -19.00
Domenica 7 marzo 2010	9.00 - 13.00	15.00 -19.00
Domenica 14 marzo 2010	9.00 - 13.00	15.00 -19.00

La Scuola inoltre può essere visitata nei pomeriggi, dalle ore 15.00 alle ore 19.00, delle seguenti giornate:

- Venerdì 26 febbraio 2010
- Giovedì 4 marzo 2010
- Mercoledì 10 marzo 2010
- Giovedì 18 marzo 2010

## Per informazioni

Ufficio di segreteria: 0871.565351

Vice presidenza: 348.7710538

e-mail: [chtd090001@istruzione.it](mailto:chtd090001@istruzione.it)

sito web: [www.desterlich.ch.it](http://www.desterlich.ch.it)