

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE TOMMASO SALVINI POLO TECNOLOGICO-ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO G. VALADIER

Via Caposile, 1 - 00195 Roma



COSTRUZIONI, AMBIENTE e TERRITORIO



NUOVA CURVATURA

*Architettura del Paesaggio, design urbano, recupero e
sostenibilità ambientale*

IL PIANO DI STUDI CHE PROPONE IL
CORSO **CAT**
L'ISTITUTO TECNICO
**COSTRUZIONI, AMBIENTE
E TERRITORIO**

Lo studente diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio (ex Geometra) svolge un'ampia gamma di attività professionali attinenti alla costruzione, conservazione e trasformazione del patrimonio immobiliare, all'organizzazione e gestione del territorio, dei servizi e delle infrastrutture. Il tipo di formazione consente la prosecuzione degli studi con possibile accesso a tutte le facoltà universitarie indicate Architettura, Ingegneria Civile, Agraria, Geologia e/o l'inserimento in situazioni lavorative diverse:

- impieghi pubblici nelle Amministrazioni statali e locali;
- impiego in aziende private nel campo delle costruzioni;
- svolgimento della libera professione previo tirocinio presso studi professionali o corso di laurea triennale o frequenza di un ITS (Istruzione Tecnica Superiore).

LA NUOVA CURVATURA

DALL'A.S. 2023/2024

Dall'anno scolastico 2023/2024 verrà attivata una curvatura "Architettura del paesaggio, design, arredo urbano, recupero e sostenibilità ambientale", con l'obiettivo di attualizzare la formazione sulla base dei mutamenti ambientali, sociali, tecnologici e di governo del territorio.

PCTO -

PERCORSI PER LE COMPETENZE
TRASVERSALI PER
L'ORIENTAMENTO (EX A.S. L.)

- Municipio RM1;
- Università degli Studi di Roma "Sapienza";
- CEFME - CIP; • Studi professionali.
- Agenzia del territorio - CATASTO; • Roma Metropolitane;
- Agenzie immobiliari; • AIA - condomini;

ISTITUTO TECNICO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	1° BIENNIO		2° BIENNIO		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	1	-	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	3	3	-	-	-
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1	1	1
area di indirizzo CAT					
Scienze integrate: chimica *	3	3	-	-	-
Scienze integrate: fisica *	3	3	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica *	3	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Tecnologie informatiche *	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Progettazione, costruzione / impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
TOTALE ORE	33	32	32	32	32
* Ore in cui è prevista la compresenza con ITP per attività di laboratorio					

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE TOMMASO SALVINI POLO TECNOLOGICO-ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO A. GENOVESI

Via Caposile, 1 - 00195 Roma



AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING



CURVATURA

*Opzione Management e
Diritto dello Sport*

IL PIANO DI STUDI CHE PROPONE IL
CORSO **AFM**

L'ISTITUTO TECNICO

AMMINISTRAZIONE, FINANZA

E MARKETING

Lo studente diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze specifiche nel campo dei macro-fenomeni economici aziendali internazionali, della normativa civilistica e fiscale, degli strumenti di marketing e dei prodotti assicurativo-finanziari. Integra competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche. Il tipo di formazione consente la prosecuzione degli studi con possibile accesso a tutte le facoltà universitarie indicate - Scienze Giuridiche, Scienze Politiche, Economia, Ingegneria Gestionale - e/o inserimento immediato nel mondo del lavoro:

- impieghi pubblici nelle amministrazioni locali;
- impieghi presso studi professionali, assicurativi e bancari;
- svolgimento della libera professione previo corso di laurea triennale.

**L'OPZIONE MANAGEMENT &
DIRITTO DELLO SPORT**

I diplomati in MANAGEMENT & DIRITTO dello SPORT conseguiranno competenze nella pratica di diverse discipline sportive e saranno in grado di interpretare le dinamiche economico - aziendali - gestionali e le strategie di marketing applicate allo sport. Il diploma consentirà l'accesso a tutte le facoltà universitarie; ed allo IUSM e fornirà strumenti utili e propedeutici per l'inserimento lavorativo nel mondo dello sport. Il corso di studio prevede: attività sportive in orario curricolare, afferenti a diverse discipline sportive, conferenze, mini - stages, viaggi d'istruzione dedicati allo sport - possibilità di conseguire brevetti (nuoto, salvamento, istruttore, etc.) - accordi e collaborazioni con le associazioni del mondo sportivo.

**PCTO - PERCORSI PER LE COMPE-
TENZE TRASVERSALI PER L'ORIENTA-
MENTO (EX A.S. L.)**

- Università degli Studi di Roma "Sapienza";
- Municipio RM1;
- Agenzie immobiliari;
- AIA - condomini;
- Istituti bancari e assicurativi;
- Camera di Commercio;
- Studi professionali.

ISTITUTO TECNICO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING	1° BIENNIO		2° BIENNIO		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
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1	1	1
area di indirizzo AFM					
Scienze integrate: chimica *	-	2	-	-	-
Scienze integrate: fisica *	2	-	-	-	-
Economia aziendale / Management dello Sport *	2	2	6	7	8
Geografia	3	3	-	-	-
Lingua francese	3	3	3	3	3
Diritto / * Diritto sportivo	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3
Informatica	2	2	2	2	-
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

* Denominazione delle discipline dell'opzione MANAGEMENT & DIRITTO dello SPORT. I piani di studio di tutte le discipline, grazie alla flessibilità didattica e organizzativa prevista dall'autonomia scolastica, prevedono moduli di approfondimento inerenti al mondo dello sport, fino a un massimo del 20% del monte ore annuale

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE TOMMASO SALVINI POLO TECNOLOGICO-ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO A. GENOVESI

Via Caposile, 1 - 00195 Roma



INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

IL PIANO DI STUDI CHE PROPONE IL
CORSO I. T.

L'ISTITUTO TECNICO

INFORMATICA

E TELECOMUNICAZIONI

Lo studente diplomato in questo indirizzo ha competenze nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione e della sicurezza informatica.

Nel corso degli studi lo studente acquisisce competenze di robotica e IoT (Internet of Things) che sperimenta attraverso attività laboratoriali e di gruppo.

Il tipo di formazione consente la prosecuzione degli studi con possibile accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare Informatica, Ingegneria Informatica, Data Science, Ingegneria Robotica ed Automazione e/o l'accesso immediato al mondo del lavoro:

- Tecnico specializzato nell'installazione e manutenzione di componenti hardware;
- Sviluppatore di applicazioni software sia in ambito web che stand alone;
- Tecnico specializzato nella progettazione, installazione e manutenzione di reti;
- Tecnico specializzato nella gestione della sicurezza informatica e della privacy.

CISCO NETWORKING ACADEMY

Networking
CISCO Academy

L'Istituto è accreditato come Cisco Networking Academy e offre l'opportunità ai suoi studenti di formarsi durante le ore curricolari e di conseguire direttamente a scuola le certificazioni, via preferenziale per l'accesso al mondo del lavoro

PCTO -

PERCORSI PER LE COMPETENZE
TRASVERSALI PER L'ORIENTAMENTO
(EX A.S. L.)

- Stage presso aziende di settore;
- Stage presso enti pubblici;
- Attività tecniche di supporto alla scuola;
- Corsi di informatica per boomer;
- Progetti sperimentali per lo studio della robotica

ISTITUTO TECNICO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		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	1	-	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	3	3	-	-	-
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1	1	1
area di indirizzo I e T					
Scienze integrate: chimica *	3	3	-	-	-
Scienze integrate: fisica *	3	3	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica *	3	3	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Tecnologie informatiche *	3	-	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Sistemi e reti *	-	-	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e telecomunicazioni *	-	-	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa *	-	-	-	-	3
Informatica *	-	-	6	6	6
Telecomunicazioni *	-	-	3	3	-
TOTALE ORE	33	32	32	32	32

* Ore in cui è prevista la compresenza con ITP per attività di laboratorio