



## Istituto Istruzione Superiore Russell – Moro - Guarini

Dirigente Scolastico: Cristina Boscolo

Indirizzi di studio: **ECONOMICO: AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

**TECNOLOGICO: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO**

### CONTATTI E RIFERIMENTI

**Sede centrale B. Russell:** C.so Molise, 58 - Torino  
Tel. 011733160

**Succursale A. Moro:** via Scotellaro, 15 - Torino Tel. 0112427176  
**Sede staccata G. Guarini:** via Salerno, 60 - Torino Tel. 0114363377

sito web: [www.russell-moro-guarini.edu.it](http://www.russell-moro-guarini.edu.it)

e-mail: [TOIS6800T@istruzione.it](mailto:TOIS6800T@istruzione.it)

sito web: [www.russell-moro-guarini.edu.it](http://www.russell-moro-guarini.edu.it)

### ASPETTI ORGANIZZATIVI

Criteria di ammissione alle classi prime	<p>REGOLAMENTO ACCOGLIMENTO DELLE DOMANDE DI ISCRIZIONE ALLA CLASSE PRIMA</p> <p>1) La scuola accoglie tutte le domande di iscrizione secondo le procedure previste dalla normativa vigente, senza operare selezioni o discriminazioni di alcun genere.</p> <p>2) I criteri di precedenza all'iscrizione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) vicinanza di domiciliazione;</li><li>b) vicinanza del luogo di lavoro dei genitori;</li><li>c) richiedenti con sorelle/ fratelli che frequentano l'istituto;</li><li>c) vicinanza delle scuole frequentate da fratelli/sorelle.</li></ul> <p>Per l'indirizzo Amministrazione Finanza Marketing:</p> <p>solo nel caso in cui il numero di domande superi la capienza massima consentita in una sede, si procederà ad una selezione, per orientare i richiedenti nella sede in cui sono disponibili i posti, secondo i criteri sopramenzionati che verranno applicati progressivamente fino al completamento della capienza massima consentita dalle norme vigenti.</p>
Numero medio di studenti nelle classi prime	Numero 22 allievi per classe
Numero ore di lezione alla settimana	32 ore settimanali
Orario settimanale (mattino, pomeriggio, sabato...)	Mattino: 8.10 - 14.10 dal lunedì al venerdì Pomeriggio: 14.10 alle 16.10 un giorno alla settimana Sabato non ci sono lezioni
Durata delle ore di lezione	Lezioni da 60 minuti

## CARATTERISTICHE DEI CORSI

PERCORSI/INDIRIZZI	Materie caratterizzanti Articolazioni/Curvature <sup>1</sup>	Durata Titolo di studio rilasciato	Lingua/e straniere studiate	Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento <sup>2</sup>	Altre informazioni
<b>PERCORSO/INDIRIZZO n.1</b>  <b>INDIRIZZO ECONOMICO</b>  <b>Sedi a Torino:</b> <b>corso Molise,58 - B. Russell</b> <b>via Scotellaro,15 - A. Moro</b>	<b>Amministrazione Finanza Marketing</b> <b>Curvatura: Social Media Marketing</b>  <b>Sedi: B. Russell – A. Moro</b>	<b>5 anni</b>  <b>Tecnico</b> <b>Amministrazione</b> <b>Finanza e Marketing</b>	Inglese/ Francese	I percorsi (150 ore complessive classi 3 <sup>^</sup> -4 <sup>^</sup> -5 <sup>^</sup> ) prevedono attività orientative e attività per la costruzione e il rafforzamento delle competenze trasversali di base. Il progetto è declinato in: formazione sicurezza e privacy, laboratori professionalizzanti e linguistici, stage orientativi e professionalizzanti, attività di orientamento al mondo del lavoro e alla prosecuzione degli studi sia in Italia sia all'estero, predisposizione CV, orientamento per Garanzia Giovani. Per gli allievi disabili con valutazione differenziata è previsto un progetto denominato "Factory Invention" che consente agli allievi di riprodurre attraverso un laboratorio di simulazione una semplice realtà aziendale	<b>Curvatura: <u>Social Media Marketing</u></b> La richiesta di figure professionali in grado di gestire i social media aziendali induce ad un approfondimento che affianchi al tradizionale biennio economico e successivamente al triennio AFM e SIA, nuovi aspetti del digitale ed in particolare del social media marketing. Attraverso specifici moduli sviluppati nell'ambito delle seguenti discipline Economia aziendale, Diritto, Inglese, Francese, Informatica e Matematica .
	<b>Articolazione</b> <b>Relazioni Internazionali per il Marketing</b>  <b>Sedi: B. Russell – A. Moro</b> <b>Con Progetto EsaBac Techno</b>	<b>5 anni</b>  <b>Tecnico</b> <b>Amministrazione</b> <b>Finanza e Marketing</b> <b>articolazione</b> <b>Relazioni</b> <b>Internazionali</b> <b>per il Marketing</b>	Inglese, Francese, Spagnolo o Tedesco		Il nostro istituto è autorizzato dal Ministero dell'Istruzione al conseguimento del duplice diploma: Esame di Stato e <b>Baccalauréat</b> . Il curriculum dell' EsaBac Tecnologico (Esabac Techno) consente di conseguire, al termine del quinto anno, il Baccalauréat technologique (Sciences et technologies du management et de la gestion). Si tratta di un percorso integrato di lingua, cultura e comunicazione che prevede per 3 anni (secondo biennio e ultimo anno) lo studio della Lingua, cultura e comunicazione francese (4 ore a settimana) e della Storia veicolata in lingua francese, disciplina non linguistica, (2 ore a settimana). Al termine del percorso, gli studenti raggiungono un livello di competenza linguistica pari al livello B2.
	<b>Articolazione</b> <b>Sistemi Informativi Aziendali</b> <b>Sede: Russell</b>	<b>5 anni</b>  <b>Tecnico</b> <b>Amministrazione</b> <b>Finanza e Marketing</b>	Inglese  Francese (solo terzo anno)		Nell'articolazione " <b>Sistemi informativi aziendali</b> ", 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

<sup>1</sup> Curvature: l'autonomia scolastica prevede che ogni scuola possa variare una parte del quadro orario ministeriale con insegnamenti alternativi o approfondimenti di particolari materie

<sup>2</sup> Questi percorsi sono stati introdotti con la Legge di Bilancio 2019 e hanno sostituito l'"alternanza scuola-lavoro". Sono obbligatori negli ultimi tre anni delle superiori

## CARATTERISTICHE DEI CORSI

PERCORSI/INDIRIZZI	Materie caratterizzanti Articolazioni/Curvature <sup>1</sup>	Durata Titolo di studio rilasciato	Lingua/e straniere studiate	Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento <sup>2</sup>	Altre informazioni
		<b>articolazione Sistemi Informativi aziendali</b>			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.
<b>PERCORSO/INDIRIZZO n. 2 INDIRIZZO TECNOLOGICO</b>  Sede a Torino Via Salerno, 60 – G. Guarini	<b>Articolazione Costruzione, Ambiente e Territorio Sede: Guarini</b>	5 anni Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio	Inglese	I percorsi (150 ore complessive classi 3 <sup>^</sup> -4 <sup>^</sup> -5 <sup>^</sup> ) prevedono attività orientative e attività per la costruzione e il rafforzamento delle competenze trasversali di base. Il progetto riguarda : formazione sicurezza e privacy, laboratori professionalizzanti stage orientativi e professionalizzanti, attività di orientamento al mondo del lavoro e alla prosecuzione degli studi sia in Italia sia all'estero, predisposizione CV, orientamento per Garanzia Giovani.	<b>Curvatura: Building Manager 4.0 per le aziende.</b> Il progetto si propone di arricchire il curriculum del Tecnico CAT attraverso lo sviluppo delle seguenti tematiche: gestione integrata dell'edificio residenziale/industriale dalla progettazione alla manutenzione, dalla trasformazione di uno stabile alla conduzione degli impianti, dalla sicurezza dell'edificio a quella dei lavoratori, dalla gestione dell'energia e delle fonti di energia a servizio dell'edificio a quella ambientale. L'approfondimento progettuale consentirà di operare nella gestione della manutenzione edilizia e impiantistica; nella gestione dell'energia; nella gestione della sicurezza; nella gestione ambientale; nella gestione del modello computerizzato dell'edificio (BIM – Building information modeling/management o BIMM - Building Information Modeling and Management); nella valutazione del patrimonio immobiliare; nel valore aggiunto del made in Italy collegato al territorio. Saranno considerate le tecnologie abilitanti dell'industria 4.0 (stampanti 3D connesse a software di sviluppo digitale, realtà aumentata, virtual tour per i controlli manutentivi e dei luoghi di lavoro) e quelle emergenti quali: le tecnologie indossabili (Wearable technologies), i sistemi di comunicazione multidirezionale in azienda con l'internet delle "cose" (Industrial Internet of Things), l'allocazione informatizzata (Cloud Computing) e la gestione dei Big Data.  <b>L'Opzione Tecnologie del legno nelle costruzioni</b> permette di acquisire le seguenti ulteriori competenze:
	<b>Articolazione Costruzione, Ambiente e Territorio Opzione Tecnologia del Legno nelle Costruzioni (solo per il triennio)</b>	5 anni Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio opzione Tecnologia del Legno nelle Costruzioni			

## CARATTERISTICHE DEI CORSI

PERCORSI/INDIRIZZI	Materie caratterizzanti Articolazioni/Curvature <sup>1</sup>	Durata Titolo di studio rilasciato	Lingua/e straniere studiate	Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento <sup>2</sup>	Altre informazioni
					<p>nel campo dei materiali utilizzati nelle costruzioni in legno e con tecniche di bioarchitettura;</p> <p>nell'impiego dei principali software per la progettazione esecutiva e il trasferimento dati ai centri a controllo numerico impiegati nelle realizzazioni delle carpenterie in legno e nella prefabbricazione di edifici in legno;</p> <p>nella stima di terreni, fabbricati, aree boschive e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, e allo svolgimento di operazioni catastali;</p> <p>nell'impiego di processi di conversione dell'energia nel settore della produzione di energia elettrica e termica dalle centrali a biomassa alimentate da scarti della lavorazione industriale del legno o dalle utilizzazioni boschive;</p> <p>nell'impiego, nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile, di soluzioni opportune per il risparmio energetico, nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente, e nel redigere la valutazione di impatto ambientale;</p> <p>nella tutela, salvaguardia e valorizzazione delle risorse , anche storiche e architettoniche, del territorio e dell'ambiente;</p> <p>nel campo della tecnica selviculturale e delle principali essenze forestali;</p> <p>nell'economia forestale;</p> <p>nella classificazione del legname tondo (difetti e tecniche di riconoscimento).</p>

## AULE, LABORATORI E ATTREZZATURE

SPAZI/ATTREZZATURE	Descrizione
58 aule /classi	Tutte dotate di LIM
n.2 Aule polifunzionali	Capienza 100 posti ciascuna
n. 1 aula polifunzionale	Capienza 200 posti
n. 5 palestre	
n. 3 biblioteche	
n. 9 laboratori informatica	
n.2 laboratori linguistici	
n.6 laboratori fisica/chimica/topografia	
n.2 laboratori videoproiezioni	
Bar interno	Sede Russell e sede Guarini
Distributori automatici cibi/bevande	

## ATTIVITA' PER IL SUCCESSO SCOLASTICO

PROGETTI/ATTIVITA'	Descrizione
<b>SPORTELLI DIDATTICI DI RECUPERO DISCIPLINARE</b>	Interventi formativi di recupero rivolti agli alunni da parte di docenti interni in itinere e orario extracurricolare.
<b>CORSI DI ITALIANO L2</b>	Destinato ad alunni non italofoni neo arrivati o di recente immigrazione provenienti dalla scuola sec. di primo grado.
<b>CLIL</b>	La Riforma della Scuola Secondaria di secondo grado prevede l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in una lingua straniera nell'ultimo anno degli Istituti Tecnici secondo la metodologia CLIL (Content and Language Integrated Learning). Nel nostro istituto, nelle articolazioni AFM e SIA le discipline non linguistiche coinvolte nell'insegnamento in lingua inglese sono: informatica, diritto, economia politica ed economia aziendale. Nell' articolazione RIM con progetto Esabac la disciplina coinvolta nell'insegnamento in lingua francese è la storia. Nell'indirizzo CAT la disciplina non linguistica coinvolta nell'insegnamento in lingua inglese è Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro
<b>ECDL</b>	La certificazione ECDL garantisce, a chi la possiede, il livello adeguato di competenze digitali. I moduli si articolano nelle categorie Base, Standard, Advanced e Specialised.
<b>ECDL CAD 2D</b>	La certificazione CAD (Computer Aided Design) attesta la competenza di base nel disegno bidimensionale (2D) utilizzando programmi di progettazione assistiti dal Computer. Questo genere di programmi è il prerequisito per tutti i lavori di progettazione bidimensionali.
<b>CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE</b>	Conseguimento certificazioni linguistiche presso Enti accreditati con riferimento ai sei livelli di competenza (A1, A2, B1, B2, C1, C2) articolati nel QCER (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue)
<b>INCLUSIONE</b>	Il Russell – Moro – Guarini è da sempre sensibile ai bisogno dei propri studenti ed in particolare a quelli con Bisogni Educativi Speciali. Gli allievi e le allieve HC hanno dei programmi appositi ed i DSA hanno fin da inizio anno scolastico un piano didattico personalizzato.
<b>EDUCAZIONE CIVICA</b>	Si tratta di un insegnamento trasversale che riguarda le classi del biennio e del triennio dell'indirizzo economico e tecnologico. Il percorso formativo presenta un'impostazione interdisciplinare e non attribuibile ad una sola disciplina ed è costituito dai seguenti diversi filoni tematici: la Costituzione italiana, lo sviluppo sostenibile, la cittadinanza digitale. L'orario annuale di 33 ore viene individuato all'interno del monte orario obbligatorio di 32 ore settimanali.
<b>CLIL</b>	Nelle articolazioni AFM, SIA e RIM non EsaBac Techno le discipline non linguistiche coinvolte nell'insegnamento in lingua inglese sono: Informatica, Diritto, Economia politica, Relazioni Internazionali e Economia Aziendale. Per i corsi CAT la disciplina è Gestione del Cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di lavoro o Progettazione. Nell'articolazione RIM con Progetto EsaBac Techno la disciplina coinvolta nell'insegnamento in lingua Francese è Storia.
<b>CORSI DI SICUREZZA PER RISCHIO ELEVATO</b>	Si rivolge agli studenti CAT un corso di 16 ore di formazione generale e specifica per fornire l'attestato secondo il D. Lgs 81/08 e s.m.i. per dipendenti e per lavoratori equiparati, in modo da essere più appetibili per le aziende e le imprese che possono risparmiare sui corsi da erogare ai propri dipendenti e collaboratori.

## ALTRE ATTIVITA' E SERVIZI INTEGRATIVI

PROGETTI/ATTIVITA'	Descrizione
<p>APPRENDISTATO MODELLO DUALE</p>	<p>APPRENDISTATO PER IL DIPLOMA DI ISTRUZIONE SUPERIORE</p> <p>Il nostro Istituto è inserito nel Catalogo dell'offerta formativa pubblica della Regione Piemonte per l'attivazione di un percorso duale che permette ai nostri allievi di conseguire il Diploma di Scuola Secondaria Superiore e, al tempo stesso, di lavorare con un contratto di apprendistato.</p> <p>Le finalità di questo tipo di apprendistato coniugano importanti vantaggi per le imprese interessate sotto il profilo dei costi e dell'adeguatezza delle competenze acquisite nel corso degli studi, unitamente all'introduzione di una nuova leva per l'occupazione, giovanile e di contrasto al fenomeno della dispersione scolastica.</p> <p>I percorsi formativi realizzati con il sistema formativo duale si caratterizzano per una visione integrata del processo educativo, in cui momento formativo e momento applicativo si fondono e in cui i risultati di apprendimento sono il frutto della combinazione tra lo studio teorico d'aula e forme di apprendimento pratico svolte in un contesto professionale.</p> <p>DESTINATARI: giovani che hanno compiuto i 15 anni di età e fino al compimento dei 25 anni che abbiano superato positivamente il terzo anno e che siano iscritti al IV o V anno del nostro Istituto, assunti con contratto di apprendistato ai sensi dell'art.43 del D.lgs.n.81/2015 presso aziende situate sul territorio regionale.</p>
<p>SPORTELLO SERVIZI AL LAVORO</p>   <p>GIOGIOVANILAVORO</p>	<p>Il nostro Istituto è accreditato presso la Regione Piemonte per lo svolgimento dell'attività di intermediazione nell'ambito della domanda/offerta di lavoro per i diplomati dell'istituto.</p>
<p>EDUCAZIONE CIVICA</p>	<p>Si tratta di un insegnamento trasversale che riguarda le classi del biennio e del triennio dell'indirizzo economico e tecnologico. Il percorso formativo presenta un'impostazione interdisciplinare e non attribuibile ad una sola disciplina ed è costituito dai seguenti diversi filoni tematici: la Costituzione italiana, lo sviluppo sostenibile, la cittadinanza digitale. L'orario annuale di 33 ore viene individuato all'interno del monte orario obbligatorio di 32 ore settimanali.</p>
<p>CLIL</p>	<p>Nelle articolazioni AFM, SIA e RIM non EsaBac Techno le discipline non linguistiche coinvolte nell'insegnamento in lingua inglese sono: Informatica, Diritto, Economia politica, Relazioni Internazionali e Economia Aziendale. Per i corsi CAT la disciplina è Gestione del Cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di lavoro o Progettazione. Nell'articolazione RIM con Progetto EsaBac Techno la disciplina coinvolta nell'insegnamento in lingua Francese è Storia.</p>
<p>CORSI DI SICUREZZA PER RISCHIO ELEVATO</p>	<p>Si rivolge agli studenti CAT un corso di 16 ore di formazione generale e specifica per fornire l'attestato secondo il D. Lgs 81/08 e s.m.i. per dipendenti e per lavoratori equiparati, in modo da essere più appetibili per le aziende e le imprese che possono risparmiare sui corsi da erogare ai propri dipendenti e collaboratori.</p>