



# Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Ferruccio Niccolini"

Via Guarnacci, 6 – 56048 Volterra PI - Tel. + 39 0588 88506 Fax +39 0588 86626  
Codice ministeriale P1TD04000B – Codice Fiscale 83001950506 Partita IVA 01604880508  
Internet <http://www.itniccolini.it> e-mail [info@itniccolini.it](mailto:info@itniccolini.it)

sezioni staccate:

I.T.I.S. "A. Santucci", Pomarance [itisantucci@itniccolini.it](mailto:itisantucci@itniccolini.it) - Casa Penale "R. Graziani", Volterra

Agenzia Formativa – Codice accreditamento Regione Toscana: PI0589



*Gentile famiglia,*

come dirigente dell'Istituto "F. Niccolini" di Volterra, credo utile informare sulle caratteristiche e opportunità che la scuola, articolata nei suoi indirizzi - Amministrazione Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Costruzioni, Ambiente e Territorio, Professionale Enogastronomico nella sede di Volterra, ed Elettronica ed Elettrotecnica in quella di Pomarance - è in grado di offrire.

Il percorso formativo è centrato su una solida preparazione teorica di base, consolidata ed approfondita attraverso esperienze di stage e alternanza scuola lavoro: l'obiettivo è di far acquisire competenze in ambito tecnico-scientifico e professionale, in sintonia reale con quelle che sono le domande delle aziende e del territorio in cui viviamo; ciò si accompagna alle certificazioni informatiche e linguistiche che, da sempre, l'Istituto propone agli studenti nel corso dei cinque anni scolastici.

La scuola, fortemente rivolta alla formazione di studenti orientati verso l'inserimento nel mondo del lavoro, prepara anche al proseguimento degli studi (quest'anno due studenti hanno conseguito la valutazione di 100 e lode). Un lavoro lungo tre anni ha permesso la progettazione di un percorso formativo che ha dato ai nostri alunni competenze richieste dalle nuove esigenze dei settori produttivi. L'obiettivo primario è stato rendere minimo il gap esistente – 2 anni contro un tempo medio europeo di 2-4 mesi) fra la formazione scolastica dello studente e le relative competenze necessarie da sviluppare per essere produttivo all'interno di un'azienda.

Il **Progetto SEI** (Scuola e Impresa), iniziato, con ottimi risultati, nel secondo quadrimestre dell'anno scolastico passato, grazie al cospicuo contributo del Comune di Pomarance, è rivolto agli alunni che frequentano il triennio (terza quarta e quinta classe) ed è finalizzato a dare loro competenze e conoscenze spendibili nel mondo del lavoro, attraverso il conseguimento di

- attestati di partecipazione a corsi e seminari specifici;
- certificazioni di particolari conoscenze e competenze
- attestati di partecipazione a stages in azienda
- patenti per l'esercizio di libere professioni (amministratore di condomino, conduttore di caldaie, controlli non distruttivi)

La partecipazione a tali attività prevede sempre una prima parte obbligatoria per tutti gli studenti, da svolgere durante le ore curricolari di scuola e una seconda parte da svolgere in orario pomeridiano solo per gli studenti selezionati dall'azienda e ovviamente interessati. Le lezioni sono tenute da esperti interni, da esperti esterni e tutor aziendali.

Durante il percorso triennale si intensifica

1. l'attività di visita nelle aziende (terzo anno)
2. l'attività di stage e anche attività lavorative (quarto e quinto anno)
3. incontri/seminari con esperti (per tutto il triennio)
4. Conseguimento delle certificazioni di lingua straniera
5. certificazioni informatiche
6. Attività laboratoriale di formazione e comunicazione per sviluppare l'intelligenza emotiva (terzo-quarto- quinto anno).

Fra le aziende che hanno risposto, partecipato al progetto e hanno confermato l'interesse a proseguirlo nei prossimi anni ne elenco solo alcune: Altair Chimica , Enel Green Power , Larderello impianti , CND Service di Civitavecchia e Auxilium Vitae. Inoltre abbiamo forti contatti con la Scuola Superiore S.Anna di Pisa, Istituto di Biorobotica, per i corsi di Robotica, Domotica e con il CNR di Pisa per il settore geotermico. Fra le novità abbiamo anche attivato il corso per il conseguimento del patentino di Amministratore di Condominio per il corso Commerciale e Geometri e, quest'anno, aggiungeremo anche il corso per Progettatore di bandi Europei. Ma per altre iniziative andate sul nostro sito [www.itcniccolini.it](http://www.itcniccolini.it); in particolare al link progetto SEI, potrete visionare la mia relazione finale del progetto dello scorso anno.

Ma l'Istituto ha amplificato la sua offerta, andando a soddisfare un'utenza orientata ad una formazione professionale. Il corso alberghiero, partito tre anni fa in carcere, quest'anno certificherà i primi studenti che affronteranno l'esame di qualifica triennale, e l'indirizzo Professionale Alberghiero – Servizi Enogastronomici, aperto agli studenti quattordicenni, è attivo da questo anno scolastico, nella sede del Niccolini. L'esperienza carceraria, unica al mondo, ha consentito, in questi 3 anni, di recuperare 27 ragazzi che avevano deciso di abbandonare la scuola. Da settembre 2015 sono state aperte due sezioni di alberghiero anche fuori dal carcere: un istituto professionale finalmente nell'Alta Val di Cecina e Alta Val d'Era: l'iscrizione di 44 studenti ha confermato quanto l'esigenza di una formazione professionale fosse reale e sentita nel nostro territorio. Ma le iniziative non finiscono qui. La mia idea, condivisa dai dirigenti del Polo scolastico di Volterra e dagli Enti locali, è quella di offrire, molto presto, forse anche dall'anno scolastico prossimo, la possibilità di aprire una struttura che accolga studenti provenienti da lontano, in modo che possano alloggiare a Volterra durante il periodo degli studi.

In merito alle potenzialità del titolo di studio conseguito presso il corso commerciale, geometri e industriale, occorre dire che il diploma del corso commerciale dà il titolo per fare domanda di supplenza presso le amministrazioni delle scuole come assistente amministrativo o collaboratore scolastico e come docente di Trattamento Testi, mentre il diploma del corso geometri dà accesso alla supplenza di Laboratorio Edile e, con il tirocinio di 18 mesi presso uno studio tecnico, il diplomato può dare l'esame per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra (è obsoleta l'informazione che serve la laurea triennale: il collegio dei Geometri ha ottenuto di nuovo dal MIUR questa importante prerogativa messa in forse dalla riforma Gelmini del 2010).

La collaborazione con Auxilium Vitae quest'anno si concretizzerà nella creazione di una start off di impresa: si formeranno alcuni studenti meritevoli del tecnico industriale, per diventare esperti nei vari campi necessari per la manutenzione dei robot biomedicali, che è una professionalità molto richiesta da tante strutture pubbliche e private e assolutamente poco presente sul territorio nazionale .

Iniziative, progetti, stage, collaborazioni attuabili, grazie anche all'aiuto dato da classi non troppo numerose, da strutture accoglienti e pulite che caratterizzano l'Istituto e, soprattutto, dalla collaborazione e scambio costruttivo tra i docenti e le famiglie, senza il quale niente di quanto sopra illustrato sarebbe praticabile.

Ho pensato di scrivervi questa lettera, perché molto spesso i docenti, durante l'orientamento organizzato dalle scuole medie, parlano ai ragazzi, ma non hanno occasione di parlare con voi. E' senz'altro vero che i ragazzi hanno spesso idee precise su quale scuola superiore scegliere, ma è anche altrettanto realistico che molti di loro seguono, nella scelta, gli amici. Vorrei comunque ribadire che i nostri istituti tecnici sono scuole che preparano agli studi universitari soprattutto nei settori dell'Ingegneria, dell'Architettura e dell'Economia e Commercio. Spero davvero che veniate a visitare la nostra scuola coi vostri ragazzi.

In attesa di conoscervi personalmente, insieme ai docenti, vi porgo i più cordiali saluti

**Prof.ssa Ester Balducci**  
**Dirigente Scolastico**