

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 3<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) -Obiettivi minimi del biennio- \*marzo 2019\***

<b>MATERIA</b>	<b>INDICAZIONI: OBIETTIVI E CONTENUTI</b>
<p><b>Laboratori tecnologici abbigliamento e moda</b></p>	<p align="center"><b>CONTENUTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il pantalone e le sue varianti</li> <li>- La gonna base</li> <li>- Le varianti della gonna base: svasata, tubino, a portafoglio e a ruota</li> <li>- Il corpino base e il corpino modellato</li> <li>- Tecniche di assemblaggio e confezione</li> <li>- Tabella taglia</li> <li>- Riprese e maniche</li> <li>- I punti manuali</li> <li>- I principali strumenti in laboratorio (forbice, ago, spilli, macchine da cucire, tagliacuci)</li> </ul> <p><b>OBIETTIVI MINIMI</b>  <i>Conoscenze delle tecniche fondamentali per la costruzione dei modelli base della gonna, nelle varianti: svasata, tubino, a portafoglio e a ruota; Conoscenza delle linee geometriche utili per lo studio della Modellistica; Conoscenza delle principali tecniche di assemblaggio e confezione delle gonne; conoscenza dei vari punti manuali e degli strumenti di laboratorio di confezione nonché le principali normative sulla sicurezza.</i>  <i>Conoscenza delle tecniche fondamentali per la costruzione dei modelli base del pantalone e le trasformazioni nelle varianti; costruzione del corpino base, modellato, rilevazione della tabella taglie nelle varie misure, studio di interventi sulle riprese e maniche. Conoscenza delle principali tecniche di assemblaggio e confezione del pantalone e del corpetto</i></p> <p><b><u>Libri di testo consigliati</u></b></p> <p>“Officina della moda”, di Parisi, editore Cappelli 1°e 2° volume</p>

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 3<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) -Obiettivi minimi del biennio- \*marzo 2019\***

<p><b>Progettazione tessile, abbigliamento e moda</b> (Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica)</p>	<p>Il Pantalone            *Trasformazione Modelli base del Pantalone            *I particolari studio e analisi grafica            *Tagli e varianti            *tecniche base: pastello            Studio di particolari tecnici            *Tasche            Colli            Maniche etc.            *tecniche base: pastello            Il Corpetto            * Corpetti base con studio e varianti            *Corpetti con le trasformazioni            *Le scollature            *tecniche base: pastello            La Manica            *Modelli base della Manica            *Trasformazione della Manica            La Camicia            *Studio e analisi della Camicia            *La camicia con le varianti            *Particolari della camicia: colletti, polsini, abbottonature            Figurino femminile            * Figurino vestito con tec. cromatica            *tecniche base: pastello</p> <p><b><u>LIBRO DI TESTO</u></b>  <b>Il Disegno per la Moda vol.1: Autore L.Gibellini- C.B Tomasi – Editore Clil</b></p>
---	---

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 3<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) -Obiettivi minimi del biennio- \*marzo 2019\***

<b>Fisica</b>	<p style="text-align: center;"><b>CONTENUTI ESSENZIALI</b></p> <p>Le basi della comunicazione scientifica: il Metodo Sperimentale. Il Sistema Internazionale delle unità di misura. Gli strumenti di misura. La Teoria degli errori. Descrizione di un esperimento. Introduzione alla Meccanica: Forze ed effetti delle Forze. Il concetto di spazio. La rappresentazione grafica dei fenomeni. La Cinematica. La Temperatura e il Calore.</p> <p><b><u>Libro di testo consigliato:</u></b> FISICA SMART - Volume: UNICO - Autori: FRANK,WYSESSION, YANCOPULOS ISBN: 9788863647846</p>
<b>Chimica</b>	<p style="text-align: center;"><b>CONTENUTI ESSENZIALI</b></p> <p>La materia e le sue principali proprietà Distinzione tra trasformazione fisica e trasformazione chimica. Lettura e interpretazione di un fenomeno chimico. I modelli atomici e le particelle subatomiche. Lettura della tavola periodica degli elementi. Classificazione dei composti. Importanza delle reazioni acido-base e delle reazioni elettrochimiche.</p>

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 3<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) -Obiettivi minimi del biennio- \*marzo 2019\***

<p><b>Geografia</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>OBIETTIVI DI COMPETENZA</b></p> <p>Saper utilizzare la metodologia di indagine della geografia Saper riconoscere gli aspetti geografici, ecologici e territoriali della Terra Saper riconoscere le strutture demografiche, sociali, culturali e le loro trasformazioni Saper riconoscere l'interdipendenza tra i fenomeni economici, sociali, istituzionali e culturali con un'attenzione particolare alle tematiche della globalizzazione e dello sviluppo sostenibile.</p> <p style="text-align: center;"><b>CONOSCENZE ESSENZIALI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strumenti per studiare la geografia: paralleli e meridiani, il contenuto delle carte geografiche (*) pagine: 12,13,16</li> <li>2. Climi e ambienti del pianeta terra: fasce climatiche e cambiamenti climatici, ambienti naturali (*) pagine: 24,25,26,27</li> <li>3. Popoli e culture del mondo: popolazione mondiale, natalità e mortalità (*) pagine: 46,47</li> <li>4. Insediamenti e città: distribuzione della popolazione (*) pagine: 66,67</li> <li>5. Globalizzazione e squilibri: Globalizzazione economica, sviluppo economico e umano (*) pagine: 98,99,100,101</li> <li>6. Settori economici e produzioni: settore primario, settore secondario e terziario (*) pagine: 118,119,122,123,124,125</li> <li>7. Risorse naturali e sviluppo sostenibile:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- risorse naturali (*) pagine: 138,139,</li> <li>- fonti energetiche rinnovabili (*) pagine: 146,147</li> <li>- sviluppo sostenibile (*) pagine: 152,153</li> </ul> </li> </ol> <p><b><u>Libro di testo di consigliato:</u></b> Geostart – Ed.DeAgostini – ISBN: 978-88-511-2022-1</p> <p>(*) Le pagine indicate si riferiscono al libro di testo consigliato</p>
<p><b>Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>OBIETTIVI DI COMPETENZA</b></p> <p>Saper applicare il metodo scientifico. Utilizzare un linguaggio scientifico appropriato. Essere consapevoli dell'effetto che le attività umane possono avere sul nostro pianeta. Essere consapevoli del proprio corpo e del proprio stato di salute.</p> <p style="text-align: center;"><b>CONTENUTI</b></p> <p><b>Scienze della Terra:</b> La posizione della Terra all'interno dell'Universo. I moti principali della Terra: rotazione e rivoluzione. Dinamica della litosfera, vulcani e terremoti. Atmosfera e fenomeni climatici. Idrosfera marina e continentale.</p> <p><b>Biologia:</b> La materia vivente e le sue caratteristiche. La cellula come unità funzionale alla base di ogni essere vivente. La biodiversità e il concetto di specie. Il corpo umano: apparati digerente, respiratorio, circolatorio. L'alimentazione.</p> <p><b><u>Libri di testo consigliati</u></b> TERRA DI TUTTI Autori: BIANCHI, LEVI Casa editrice: LINX Isbn: 9788863648584 BIOLOGIA INSIEME Autori: BIANCHI, LEVI Casa editrice: LINX Isbn: 9788863648874</p>

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 3<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) -Obiettivi minimi del biennio- \*marzo 2019\***

<b>Informatica e Laboratorio</b>	<p style="text-align: center;"><b>CONTENUTI</b></p> <p>Struttura di un computer: conoscere le principali funzionalità delle componenti Hardware e Software del computer. Definizione di rete e sue classificazioni Internet: struttura, componenti principali ed uso della rete Saper usare le funzionalità di base del Sistema operativo Windows. Word: Conoscere le funzionalità dell'applicazione per poter realizzare documenti in autonomia. PowerPoint: Conoscere le funzionalità dell'applicazione per poter realizzare semplici presentazioni in autonomia. Excel: saper usare le funzionalità di base dell'applicazione per la risoluzione di semplici problemi</p> <p><b><u>Libro di testo consigliato</u></b> CompuWare - Autori Beltramo, Iacobelli, Rota, Grigio - Ed. Mondadori Education ISBN 978-88-247-5142-1 [Il libro è disponibile anche in versione digitale.]</p>
<b>Diritto ed Economia</b>	<p style="text-align: center;"><b>CONTENUTI</b></p> <p>Le fonti del Diritto e l'interpretazione delle norme I soggetti del Diritto Introduzione storica alla Costituzione della Repubblica Italiana Principi fondamentali e parte I della Costituzione Lo Stato: elementi costitutivi, forme di Stato e di Governo Il Parlamento e le sue funzioni Il Governo e le sue funzioni Il Presidente della Repubblica e le sue funzioni La Magistratura e le sue funzioni Il mercato e le sue forme Il mercato del lavoro e le nuove tipologie contrattuali La moneta e l'inflazione</p> <p><b><u>Libro di testo di consigliato:</u></b> Titolo: "Diritti in gioco" - Aut: Maria Rita Cattani - Editore: Paravia Volume: Unico Biennale - Codice ISBN: 978 88 395 19313</p>

MATERIA	CONTENUTI
<b>Lingua e letteratura italiana</b>	<p>Poesia epica e romanzo cortese Poesia italiana del Duecento Dante Alighieri- Petrarca- Boccaccio Macchiavelli- Ariosto- Galileo- Shakespeare Narrazione storica, realista, psicologica Il linguaggio della poesia Incontro con Pascoli e Ungaretti Il teatro</p> <p><b><u>Libro di testo</u></b> Sambugar – “LM Letteratura modulare – dalle origini al Seicento “ ed. verde + Guida allo studio, alla scrittura e all'esame di qualifica - La Nuova Italia ISBN 9788822161376</p>

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 3<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) -Obiettivi minimi del biennio- \*marzo 2019\***

<p><b>Storia</b></p>	<p>La rinascita europea nel Basso Medioevo L'Europa delle monarchie nazionali e l'Italia delle signorie La svolta dell'Età moderna- Riforma e Controriforma- origini del capitalismo Il seicento europeo tra crisi e rivoluzioni- Lo Stato parlamentare inglese- la rivoluzione scientifica Roma dal principato all'impero Crisi e caduta dell'impero romano d'Occidente Cristianesimo ed Islam L'Europa carolingia L'economia della curtis e società feudale</p> <p><u>Libro di testo</u> Brancati " Voci della storia e dell'attualità- 1 Dal Mille alla metà del Seicento "ed. La Nuova Italia - ISBN 9788822173386</p>
<p><b>LINGUA INGLESE</b></p>	<p><b>ABILITA'</b> Utilizzare parole ed espressioni di uso molto frequente relative a ciò che lo riguarda direttamente. Afferra l'essenziale di messaggi e annunci brevi. Legge testi semplici e trova informazioni specifiche e prevedibili in materiale di uso quotidiano. Partecipa a brevi <b>conversazioni</b>.</p> <p><b>CONOSCENZE</b> lessico di base in situazioni comunicative di tipo personale, pubblico e di vita quotidiana relative a eventi passati e futuri. Funzioni comunicative: fare una proposta; offrire, accettare, rifiutare, descrivere fatti avvenuti nel passato; parlare di azioni in corso nel passato; parlare di programmi futuri; parlare di intenzioni future; esprimere decisioni spontanee parlare di orari di viaggio; fare confronti Strutture grammaticali: going to, to be + ing; countable and uncountable nouns, comparatives, superlatives, past simple, present perfect; past continuous</p> <p>Libro di testo H. Puchta, J. Stranks - Focus into English (active digital + support book) - Vol.1 Ed. Loescher - 978 1 107 60378 3</p>
<p><b>MATEMATICA</b></p>	<p><b>ALGEBRA</b> Scomposizione di un polinomio in fattori: raccoglimento totale e parziale a fattor comune, scomposizione e prodotti notevoli. Equazioni frazionarie riconducibili ad equazioni di primo grado con l'individuazione del campo di esistenza. Radicali quadratici: operazioni, trasporto di un fattore fuori e sotto il segno di radice, semplice razionalizzazione del denominatore di una frazione. Equazioni di secondo grado ad un'incognita intera e scomposizione del trinomio, equazioni fratte riconducibili ad equazioni di secondo grado con l'individuazione del campo di esistenza. Diseguazioni di primo grado ad un'incognita. Sistemi lineari a due incognite: metodo grafico e metodo algebrico della sostituzione. Sistemi di secondo grado a due incognite: metodo algebrico della sostituzione.</p> <p><b>GEOMETRIA ANALITICA</b> Rappresentazione dei punti sul piano cartesiano. La retta: rappresentazione grafica, rette incidenti e rette parallele.</p>

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 3<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) -Obiettivi minimi del biennio- *\*marzo 2019\****

	<p><b>GEOMETRIA</b> Circonferenza e cerchio. Poligoni equiscomponibili. Teoremi di Pitagora, Euclide e di Talete. Principali trasformazioni geometriche: isometrie e similitudini.</p> <p><b>STATISTICA</b> Dati, loro organizzazione e rappresentazione; valori medi e misure di variabilità.</p> <p><b>PROBABILITA'</b> Probabilità di eventi elementari, eventi disgiunti, probabilità composta, eventi indipendenti. Probabilità e statistica.</p> <p>LIBRO DI TESTO: L. Sasso, " La matematica a colori 2" edizione GIALLA vol.2 ed. DeAScuola Petrini - Cod. 978-88-494-1889-7.</p>
--	---