*Il Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca*

**TABELLA A**

**MATERIE CARATTERIZZANTI I SINGOLI CORSI DI STUDIO DEI PERCORSI LICEALI OGGETTO DELLA SECONDA PROVA SCRITTA**

**LICEO CLASSICO**

* 1. Latino
  2. Greco

**LICEO SCIENTIFICO**

**LICEO SCIENTIFICO SEZIONE SPORTIVA**

1. Matematica
2. Fisica

**LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

1. Matematica
2. Fisica
3. Scienze Naturali

**LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

1. Scienze Umane (*Antropologia, Pedagogia, Sociologia)*

**LICEO DELLE SCIENZE UMANE  
OPZIONE ECONOMICO SOCIALE**

1. Diritto ed economia politica
2. Scienze Umane *(Sociologia, Metodologia della ricerca)*

**LICEO ARTISTICO**

1. Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree per l’indirizzo Arti Figurative;
2. Discipline progettuali architettura e ambiente per l’indirizzo Architettura e Ambiente;
3. Discipline progettuali design per l’indirizzo Design;
4. Discipline audiovisive e multimediali per l’indirizzo Audiovisivo e Multimediale;
5. Discipline grafiche per l’indirizzo Grafica;
6. Discipline progettuali scenografiche per l’indirizzo Scenografia.

**LICEO LINGUISTICO**

1. Lingua e cultura straniera 1
2. Lingua e cultura straniera 2
3. Lingua e cultura straniera 3

**LICEO MUSICALE E COREUTICO**

**SEZIONE MUSICALE**

1. Teoria, analisi e composizione;
2. Tecnologie musicali

**SEZIONE COREUTICA**

1. Tecniche della danza.

**TABELLA B**

**MATERIE CARATTERIZZANTI I SINGOLI CORSI DI STUDIO DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE TECNICA OGGETTO DELLA SECONDA PROVA SCRITTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ISTITUTI TECNICI** | | | |
| **Settore ECONOMICO** | | | |
| **Indirizzo** | **Articolazioni** | **Opzioni** | **Discipline caratterizzanti** |
| **AMMINISTRAZIONE,**  **FINANZA e MARKETING** |  |  | Economia aziendale |
| Relazioni internazionali per il marketing |  | Economia aziendale e geo-politica  Lingua inglese  Seconda lingua comunitaria |
| Sistemi informativi aziendali |  | Economia aziendale  Informatica |
| **TURISMO** |  |  | Discipline turistiche e aziendali  Lingua inglese  Seconda lingua comunitaria |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ISTITUTI TECNICI** | | | |
| **Settore TECNOLOGICO** | | | |
| **Indirizzo** | **Articolazioni** | **Opzioni** | **Discipline caratterizzanti** |
| **MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA** | Meccanica e meccatronica |  | Disegno, progettazione e organizzazione industriale  Meccanica, macchine ed energia |
| Tecnologie dell’occhiale | Disegno, progettazione e organizzazione industriale  Tecnologie meccaniche di processo e prodotto nell’industria dell’occhiale |
| Tecnologie delle materie plastiche | Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale |
| Energia |  | Meccanica, macchine ed energia  Impianti energetici, disegno e progettazione |
| **TRASPORTI e LOGISTICA** | Costruzione del mezzo |  | Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo |
| Costruzioni Aeronautiche | Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo |
| Costruzioni Navali | Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo navale |
| Conduzione del mezzo |  | Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo  Meccanica e macchine ***(****Per percorsi coerenti con la conduzione di apparati ed impianti marittimi)* |
| Conduzione del mezzo Aereo | Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo |
| Conduzione del mezzo Navale | Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale |
| Conduzione di apparati ed impianti marittimi | Meccanica e macchine |
| Logistica |  | Logistica |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ISTITUTI TECNICI** | | | |
| **Settore TECNOLOGICO** | | | |
| **Indirizzo** | **Articolazioni** | **Opzioni** | **Discipline caratterizzanti** |
| **ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA** | Elettronica |  | Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici  Elettrotecnica ed Elettronica  Sistemi automatici |
| Elettrotecnica |  | Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici  Elettrotecnica ed Elettronica  Sistemi automatici |
| Automazione |  | Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici  Elettrotecnica ed Elettronica  Sistemi automatici |
| **INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI** | Informatica |  | Informatica  Sistemi e reti  Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni |
| Telecomunicazioni |  | Telecomunicazioni  Sistemi e reti  Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni |
| **GRAFICA e COMUNICAZIONI** |  |  | Progettazione multimediale  Tecnologia dei processi di produzione  Laboratori tecnici |
| Tecnologie cartarie | Tecnologie dei processi di produzione e laboratorio  Impianti di cartiera e disegno  Laboratori tecnici |
| **SISTEMA MODA** | Tessile, abbigliamento e moda |  | Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda  Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda |
| Calzature e moda |  | Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda  Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ISTITUTI TECNICI** | | | |
| ***Settore* TECNOLOGICO** | | | |
| ***Indirizzo*** | ***Articolazioni*** | ***Opzioni*** | ***Discipline caratterizzanti*** |
| **CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE** | Chimica e materiali |  | Chimica analitica e strumentale  Tecnologie chimiche industriali  Chimica organica e biochimica |
| Tecnologie del cuoio | Chimica analitica e analisi applicate  Chimica organica e biochimica  Tecnologie e biotecnologie conciarie |
| Biotecnologie ambientali |  | Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale  Chimica analitica e strumentale  Chimica organica e biochimica |
| Biotecnologie sanitarie |  | Chimica organica e biochimica  Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario  Igiene, anatomia, fisiologia, patologia |
| **AGRARIA, AGROALIMENTARE**  **e AGROINDUSTRIA** | Produzioni e trasformazioni |  | Produzioni vegetali  Trasformazione dei prodotti  Economia, estimo, marketing e legislazione |
| Gestione dell’ambiente e del territorio |  | Produzioni vegetali  Gestione dell’ambiente e del territorio  Economia, estimo, marketing e legislazione |
| Viticoltura ed enologia |  | Viticoltura e difesa della vite  Enologia  Biotecnologie vitivinicole |
| **COSTRUZIONI, AMBIENTE e TERRITORIO** | Costruzione, ambiente e territorio |  | Progettazione, costruzioni e impianti  Geopedologia, economia ed estimo  Topografia |
| Tecnologie del legno nelle costruzioni | Progettazione, costruzioni e impianti  Tecnologie del legno nelle costruzioni |
| Geotecnico |  | Geologia e geologia applicata  Tecnologie per la gestione del territorio e dell’ambiente |

**TABELLA C**

**MATERIE CARATTERIZZANTI I SINGOLI CORSI DI STUDIO DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ISTITUTI PROFESSIONALI*** | | | |
| ***Settore* SERVIZI** | | | |
| ***Indirizzo*** | ***Articolazioni*** | ***Opzioni*** | ***Discipline caratterizzanti*** |
| **SERVIZI per l’AGRICOLTURA e lo SVILUPPO RURALE** |  |  | Economia agraria e dello sviluppo territoriale  Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore |
| Gestione risorse forestali e montane | Agronomia del territorio montano e sistemazioni idraulico-forestali  Economia agraria e legislazione di settore  Silvicoltura e utilizzazioni forestali |
| Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio | Tecniche di allevamento vegetale ed animale  Economia agraria e dello sviluppo territoriale  Valorizzazione delle attività produttive e legislazione nazionale e comunitaria |
| **SERVIZI**  **SOCIO-SANITARI** |  |  | Igiene e cultura medico-sanitaria  Psicologia generale ed applicata |
| Arti ausiliarie delle professioni sanitarie Ottico |  | Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene)  Ottica, Ottica applicata  Esercitazioni di optometria |
| Arti ausiliarie delle professioni sanitarie Odontotecnico | Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica  Scienze dei materiali dentali e laboratorio |
| **SERVIZI per L’ENOGASTRO-**  **NOMIA e L’OSPITALITA’ ALBERGHIERA** | Enogastronomia |  | Scienza e Cultura dell’Alimentazione  Laboratorio di Servizi enogastronomici – Settore Cucina |
| Prodotti dolciari artigianali ed industriali | Scienza e cultura dell’alimentazione, analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari  Laboratorio di servizi enogastronomici - settore pasticceria  Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi |
| Servizi di sala e di vendita |  | Scienza e Cultura dell’Alimentazione  Laboratorio di Servizi enogastronomici – Settore Sala e Vendita |
| Accoglienza turistica | Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva  Laboratorio di servizi di accoglienza turistica  Lingua inglese o seconda lingua straniera |
| **SERVIZI COMMERCIALI** |  |  | Tecniche professionali dei servizi commerciali |
| Promozione commerciale e pubblicitaria | Tecniche professionali dei servizi commerciali pubblicitari |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ISTITUTI PROFESSIONALI*** | | | |
| ***Settore* INDUSTRIA E ARTIGIANATO** | | | |
| ***Indirizzo*** | ***Articolazioni*** | ***Opzioni*** | ***Discipline caratterizzanti*** |
| **PRODUZIONI INDUSTRIALI e ARTIGIANALI** | Industria |  | Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi  Tecniche di produzione e di organizzazione  Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti |
| Arredi e forniture di interni | Laboratori tecnologici ed esercitazioni  Tecniche di produzione e di organizzazione  Disegno professionale e visualizzazioni digitali |
| Produzioni audiovisive | Linguaggi e tecniche della progettazione e comunicazione audiovisiva |
| Artigianato |  | Progettazione e realizzazione del prodotto |
| Produzioni tessili sartoriali | Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili - abbigliamento  Progettazione tessile -abbigliamento, moda e costume |
| Produzioni artigianali del territorio | Progettazione e realizzazione del prodotto |
| **MANUTENZIONE ed ASSISTENZA TECNICA** |  |  | Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione |
| Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili | Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali |
| Manutenzione dei mezzi di trasporto | Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto |