

ESAMI Ecco le prove dai licei agli istituti professionali. Si comincia il 26 giugno

Maturità: materie «difficili» per gli scritti

LICEI		
MATURITA	II PROVA SCRITTA	COLLOQUIO
Classico	Greco	Italiano, latino filosofia e matematica
Scientifico	Matematica	Italiano, lingua straniera, fisica e scienze naturali
Magistrale	Latino	Italiano, storia, pedagogia e filosofia matematica
Linguistico	Lingua straniera	Italiano, lingua straniera, matematica, storia dell'arte
Artistico (I sez.)	Italiano e saggio di figura dal vero	Letteratura italiana, storia, storia dell'arte, anatomia artistica
Artistico (II sez.)	Italiano, composizione e sviluppo di un tema architettonico	Letteratura italiana, storia, storia dell'arte, matematica

ISTITUTI TECNICI		
Aeronautico (ind. navig. aerea)	Navigazione aerea	Italiano, aerotecnica, elettrotecnica, radio-radartechnica, elettronica, lingua inglese
(Ind. assist. navig. aerea)	Navigazione aerea	Italiano, circolazione aerea, elettrotecnica/radio-radartechnica/elettronica, lingua inglese
Agrario (ind. generale)	Agronomia e coltivazioni	Italiano, zootecnia, meccanica agraria, estimo rurale ed elementi di diritto agrario
(Ind. vitic. enologia)	Enologia / commercio e legislazione viticolo-enologica	Italiano, zimotecnica, chimica viticolo-enologica, estimo rurale
Commerciale (ind. amministr.)	Tecnica commerciale	Italiano, lingua straniera, ragioneria, scienza delle finanze
(Ind. mercantile)	Tecnica commerciale	Italiano, ragioneria, lingua straniera, geografia generale ed economica
Periti Aziendali (ind. corr. lingue estere)	Lingua straniera	Italiano, lingua straniera, tecnica professionale amministrativa/organizzativa/operativa, geografia generale ed economica
Programmatori	Matematica, calcolo della probabilità statistica	Italiano, informatica generale, ed applicazioni gestionali, ragioneria ed economia aziendale, lingua straniera

ISTITUTI TECNICI FEMMINILI		
(Ind. generale)	Lingua straniera	Italiano, storia dell'arte (nella Valle d'Aosta e nella provincia di Bolzano e sostituita da una lingua straniera), legislazione e servizi sociali, economia domestica
(Ind. dirigit. di comunit.)	Lingua straniera	Italiano, psicologia e pedagogia, storia, elementi di diritto/economia/sociologia
(Ind. economie diet.)	contabilità / matematica finanziaria e statistica	Italiano, lingua straniera, diritto/economia e legislazione sociale, scienza dell'alimentazione

ISTITUTI TECNICI INDUSTRIALI		
(Ind. arti fotogr.)	Tecnologia fotografica e cinematografica	Italiano, Tecnologia fotografica e cinematografica, merceologia/chimica/ottica fotografica storia dell'arte fotografica e degli stili
(Ind. arti grafiche)	Tecnologia grafica	Italiano, tecnologia grafica, impianti grafici e disegno, storia dell'arte grafica e degli stili
(Chimica conciaria)	Impianti di conceria e disegno	Italiano, impianti di conceria, produzione e commercio pelli, tecnologia conciarica
(Ind. chimica industriale)	Impianti chimici e disegno	Italiano, analisi chimica generale e tecnica, chimica industriale, impianti chimici e disegno
(Ind. confezioni industriali)	Modellistica industriale	Italiano, macchine, tecnologia della confezione industriale e organizzazione, analisi dei tempi e metodi/organizzazione industriale
(Ind. costr. aeronautiche)	Aerotecnica/costruzioni aeronautiche	Italiano, macchine a fluido, tecnologie aeronautiche, aerotecnica/costruzioni aeronautiche
(Ind. disegnatori di tessuti)	Disegno artistico dei tessuti	Italiano, storia dell'arte, analisi/composizione/fabbricazione dei tessuti, elementi di tintoria e stampa
(Edilizia)	Disegno di costruzioni	Italiano, costruzioni edili/stradali/idrauliche, topografia e disegno, estimo
(Ind. energia nucleare)	Elettronica generale e nucleare/misure elettroniche	Italiano, fisica atomica e nucleare, impianti nucleari e tecnologie relative, controlli/servomeccanismi e applicazioni
(Ind. fisica industriale)	Elettrotecnica	Italiano, fisica applicata, impianti industriali e disegno chimica fisica ed elettrochimica
(Ind. indust. cartaria)	Impianti di cartiere e disegno	Italiano, storia, analisi chimica generale e tecnica, tecnologia cartaria
(Ind. indust. metalmeccaniche)	Studi di fabbricazione e disegno	Italiano, tecnologia meccanica, studi di fabbricazione e disegno, elementi di diritto
(Ind. indust. mineraria)	Topografia e disegno	Italiano, mineralogia e geologia, arte mineraria, arricchimento dei minerali
(Ind. indust. navalmeccanica)	Costruzioni navali/disegno e studi di fabbricazione	Italiano, teoria della nave, costruzioni navali/disegno e studi di fabbricazione, tecnologie navalmeccaniche

Seconda prova non proprio all'insegna della leggerezza per gli oltre 500mila studenti che dovranno sostenere la maturità 1996. Greco scritto al liceo classico (non uscirà dal 1993), matematica allo scientifico, latino negli istituti magistrali. Stessa linea anche negli istituti tecnici. Al geometri toccherà estimo, tra le materie fondamentali di questo indirizzo, ma anche tra le più ostiche agli studenti. Prove generali e, dunque, più complesse anche negli indirizzi elettronico e informatico degli istituti tecnici industriali. Ieri il ministro dell'Istruzione, Giancarlo

Lombardi ha reso note le due materie per la prova scritta e le quattro per il colloquio. Si comincerà il 26 giugno in tutto il territorio nazionale con lo scritto d'italiano, fisso in tutti gli indirizzi. Per quanto riguarda il colloquio orale, delle quattro discipline indicate due saranno oggetto d'esame, una a scelta del candidato e una della commissione. Le materie, scritte e orali, sono indicate di seguito. Ma molti sono ormai gli indirizzi sperimentali, impossibili dar conto di tutti. Per informazioni il ministero ha messo a disposizione i numeri: 06/58492377-8.



ISTITUTI TECNICI INDUSTRIALI		
MATURITA	II PROVA SCRITTA	COLLOQUIO
(Ind. indust. ottica)	Disegno tecnico	Italiano, elementi di diritto ottico, strumenti ottici/tecnologia del vetro
(Ind. indust. tessile)	Disegno tessile	Italiano, filatura/tecnologia tessile, analisi/composizione e fabbricazione dei tessuti, elementi di tintoria e finitura dei tessuti
(Ind. maglieria)	Disegno tecnico	Italiano, filatura/tecnologia/maglieria, analisi/composizione e fabbricazione delle maglie, elementi di tintoria
(Ind. materie plastiche)	Impianti di materie plastiche e disegno	Italiano, chimica delle materie plastiche e disegno, tecnologia e chimica generale delle materie plastiche
(Ind. meccanica)	Disegno di costruzioni meccaniche e studi di fabbricazione	Italiano, macchine a fluido, meccanica applicata alle macchine (nella Valle d'Aosta e nella provincia di Bolzano e sostituita da una lingua straniera), tecnologia meccanica
(Ind. mecc. di precisione)	Disegno di costruzioni meccaniche e di precisione/studi di fabbricazione	Italiano, tecnologia della meccanica fine e di precisione, elettrotecnica, disegno di costruzioni meccaniche e di precisione/studi di fabbricazione
(Ind. metallurgia)	Impianti metallurgici	Italiano, chimica analitica, lavorazioni dei metalli, metallurgia siderurgia
(Ind. tecnici alimentari)	Tecnologie/impianti alimentari e disegno	Italiano, complementi di biologia/microbiologia generale e applicata, analisi chimica generale e tecnica, tecnologie/impianti alimentari
(Ind. telecomun.)	Radioelettronica	Italiano, misure elettriche e misure elettroniche, tecnologia generale e tecnologia delle costruzioni elettroniche, telegrafia e telefonia
(Ind. termotecnica)	Termotecnica/macchine a fluido	Italiano, impianti termotecnici e disegno meccanica termotecnica/macchine a fluido
(Per il Turismo)	Lingua straniera	Italiano, lingua straniera, diritto e legislazione turistica, tecnica turistica

ISTITUTI TECNICI NAUTICI		
(Ind. capitani)	Navigazione	Italiano, meteorologia e oceanografia, elementi di teoria della nave, lingua inglese
(Ind. costrut. navali)	Teoria della nave	Italiano, elettrotecnica, costruzioni navali e disegno, lingua inglese
(Ind. macchinisti)	Macchine e disegno di macchine	Italiano, elettrotecnica ed impianti elettrici di bordo, macchine e disegno di macchine, lingua inglese

ISTITUTI TECNICI PROFESSIONALI		
MATURITA	II PROVA SCRITTA	COLLOQUIO
Agrotecnico	Economia agraria, tecniche di produzione/trasformazione e valorizzazione dei prodotti	Italiano, tecniche di produzione/trasformazione e valorizzazione dei prodotti, diritto e legislazione, ecologia applicata
Chimico e biologico	Processi e tecnologie industriali chimiche, impianti di biotecnologie, biotecnologia	Italiano, chimica (chimica fisica-analitica), matematica, microbiologia speciale
Tecnico dei servizi della ristorazione	Alimenti e alimentazione, economia e gestione delle aziende ristorative	Italiano, storia, alimenti e alimentazione, lingua straniera dell'area di indirizzo
Tecnico dei servizi sociali	Psicologia generale e applicata, cultura medico-sanitaria	Italiano, psicologia generale e applicata, diritto ed economia, cultura medico-sanitaria
Tecnico dei servizi turistici	Economia e tecnica dell'azienda turistica, lingua straniera	Italiano, geografia turistica, economia e tecnica dell'azienda turistica, lingua straniera dell'area comune
Tec. abbigliamento e della moda	Disegno professionale, storia dell'arte e del costume, tec. di settore	Italiano, storia, lingua straniera, storia dell'arte e del costume
Tecnico della gestione aziendale	Economia d'azienda, diritto, economia	Italiano, lingua straniera, diritto, economia, economia d'azienda
Tecnico della grafica pubblicitaria	Pianificazione pubblicitaria, progettazione grafica	Italiano, storia, matematica, tecnica fotografica
Tecnico dell'edilizia	Tecnologie edilizie ed elaborazioni grafiche, costruzioni e gestione di cantieri	Italiano, matematica, costruzioni e gestione di cantieri, tecnologie edilizie ed elaborazioni grafiche
Tecnico delle industrie tecniche	Elettrotecnica-elettronica e applicazioni sistemi-automazione organizzazione della produzione	Italiano, matematica, elettrotecnica/elettronica e applicazioni sistemi-automazione e organizzazione della produzione
Tecnico delle industrie elettroniche	Elettronica/telecomunicazioni e applicazioni sistemi-automazione e organizzazione della produzione	Italiano, matematica, elettronica/telecomunicazioni e applicazioni sistemi-automazione e organizzazione della produzione
Tecnico dei sistemi energetici	Impianti termotecnici, meccanica/macchine e disegno	Italiano, meccanica/macchine e disegno, elettrotecnica-elettronica, matematica
Tecnico delle industrie meccaniche	Tecnica della produzione e laboratorio, macchine a fluido	Italiano, macchine a fluido, elettrotecnica ed elettronica, matematica
Tecnico del marmo	Tecnologie dei materiali, architettura	Italiano, tecnologie dei materiali, storia dell'arte, architettura
Tecnico delle industrie elettroniche	Elettronica/telecomunicazioni e applicazioni sistemi-automazione e organizzazione della produzione	Italiano, matematica, elettronica/telecomunicazioni e applicazioni sistemi-automazione e organizzazione della produzione
Tecnico dei sistemi energetici	Impianti termotecnici, meccanica/macchine e disegno	Italiano, meccanica/macchine e disegno, elettrotecnica-elettronica, matematica
Tecnico delle industrie meccaniche	Tecnica della produzione e laboratorio, macchine a fluido	Italiano, macchine a fluido, elettrotecnica ed elettronica, matematica

VECCHIO ORDINAMENTO		
ISTITUTI TECNICI PROFESSIONALI		
Agrotecnico	Tecniche della gestione aziendale e struttura di sviluppo delle collettività agricole	Italiano, agronomia e coltivazioni/meccanica agraria/zootecnica e genio rurale, scienze naturali e fitopatologia/chimica e industria agr., economia politica/economia e statistica agraria
Analista Contabile	Organizzazione aziendale	Italiano, inglese, diritto e legislazione sociale, analisi della contabilità generale
Ass. per comunità infantili	Psicologia	Italiano, pedagogia, igiene mentale e psichiatria infantile, elementi di diritto e legislazione sociale
Disegnatrice stilista di moda	Tecnica professionale	Italiano, storia, lingua straniera, storia dell'arte e del costume
Odontotecnico	Tecnologia odontotecnica	Italiano, biologia e fisiologia umana, fisica, chimica organica e biologia
Operatore Commerciale	Organizzazione/gestione aziendali e mercantile	Italiano, diritto e legislazione sociale, informatica e statistica aziendale, lingua straniera
Operatore turistico	Lingua straniera	Italiano, diritto/legislazione sociale e turistica, organizzazione/tecnica, economia, statistica, geografia fisica/politica e turistica
Ottico	Anatomia/biologia e fisiologia umana	Italiano, ottica fisica e laboratorio, laboratorio misurazioni
Segretario d'amministrazione	Lingua straniera	Italiano, diritto/legislazione sociale e contabilità pubblica, elementi di scienza dell'amministrazione/organizzazione del lavoro di ufficio/tecnica e pratica amministrativa, geografia economica
Tecnica della grafica e della pubblicità	Tecnica professionale	Italiano, matematica, storia, psicologia e pedagogia
Tec. della cinematografia e della televisione	Tecniche professionali	Italiano, inglese, comunicazioni di massa, organizzazione generale e tecnica della produzione cinematografica e televisiva
Tec. delle attività alberghiere	Organizzazione e tecnica amministrativa alberghiera	Italiano, economia politica e turistica, lingua straniera, tecnica dei servizi e pratica operativa
Tec. delle industrie chimiche	Impianti chimici e disegno	Italiano, chimica fisica ed analisi chimica organica e preparazioni, matematica
Tec. indust. elettriche e elettroniche	Fisica	Italiano, matematica, elettrotecnica ed elettronica, laboratorio, misurazioni
Tec. di laboratorio chimico-biologico	Chimica fisica ed analisi	Italiano, matematica, microbiologia speciale, chimica organica e preparazioni