

Il 19 e il 20 giugno prove scritte per circa 450.000 studenti, orali dalla settimana successiva

Le materie degli esami di maturità

ROMA. Poche sorprese per i licei, qualche cambiamento più sostanzioso per gli istituti tecnici e professionali. Anche quest'anno il rito degli esami di maturità è cominciato con la scelta delle materie delle prove scritte e orali che si svolgeranno, per la ventitreesima volta consecutiva nella forma introdotta «in via sperimentale» per non più di tre anni nel 1969. Una sperimentazione, collaudatissima e criticatissima, che ogni nuovo ministro della Pubblica Istruzione si premura di assicurare che verrà modificata «l'anno prossimo». Ma per il momento la riforma della maturità (che dovrebbe prevedere tre prove scritte e un colloquio su tutte le materie) è ancora ferma. E di concreto per «l'anno prossimo» il ministro Gerardo Bianco preannuncia solo lo slittamento da aprile a maggio della scelta delle materie d'esame, sempre che il servizio informatico del ministero sia poi in grado di mettere insieme in tempo utile le commissioni, tenendo anche conto dell'ormai consueta difficoltà a trovare docenti disposti a farne parte per un compenso poco più che simbolico. In attesa della riforma per i circa 450.000 candidati gli esami cominceranno mercoledì 19 giugno con la prova scritta di italiano, un tema a scelta fra tre uguali per tutti e uno diverso per ogni indirizzo di studi. Il giorno dopo sarà la volta della seconda prova scritta, diversa per ogni corso, mentre gli orali (un colloquio su una materia indicata dal candidato e una stabilità dalla commissione tra le quattro scelte del ministero) dovranno cominciare entro il sesto giorno dalla conclusione degli scritti vale a dire entro mercoledì 26 giugno.

Gilda Indovina chi sciopera domani

ROMA. Da domani avrebbe dovuto cominciare gli scioperi «per matene». Ma la commissione di garanzia per l'attuazione delle leggi sullo sciopero nei servizi pubblici essenziali li ha bloccati. E allora la «Gilda» ci riprova con lo sciopero «opzionale» un pacchetto di sei giorni di agitazione (il 24, 27, 29 aprile, il 2, 3 e 7 maggio) all'interno dei quali ogni insegnante sarà libero di scegliere quando scioperare. Nelle intenzioni dei promotori, il risultato dovrebbe essere lo stesso, forse anche più pesante, dei giorni di totale ingovernabilità delle scuole, con insegnanti assenti a macchia di leopardo e classi scoperte: più o meno a sorpresa. A meno che la commissione di garanzia non esprima un nuovo parere negativo, come fa capire il ministro della Funzione pubblica, Remo Gaspari, secondo il quale anche questo tipo di sciopero sarebbe «illecito». Resta però da chiarire un piccolo giallo: la commissione di garanzia della Funzione pubblica, gli scioperi per matene non sarebbero del tipo «breve», consentito dalla legge, mentre secondo la commissione di garanzia non sarebbero consentiti perché essendo «dislocati nelle fasce intermedie dell'orario scolastico», quindi appunto di tipo «breve», «pregiudicano l'esercizio del diritto costituzionalmente garantito all'istruzione».

Alla base della protesta della «Gilda», ancora una volta sono la richiesta di avviare senza pregiudiziali le trattative per il nuovo contratto della scuola, il rifiuto delle cosiddette «nuove regole» per il pubblico impiego e soprattutto, «la difesa del diritto di sciopero degli insegnanti» indispensabile - secondo l'organizzazione - «di fronte alle manovre del governo, alla complicità dei sindacati confederali e al silenzio dello Snals» sulla trattativa sui servizi minimi da garantire durante gli scioperi. Durissime le reazioni dei sindacati confederali: quella della «Gilda» è - per il segretario confederale Cgil Alfiere Grandi - una decisione chiaramente irresponsabile, mentre per Domenico Trucchi della Cisl in assenza di un accordo spetta al governo il compito di definire i servizi minimi.

TIPO DI MATURITÀ	SECONDA PROVA SCRITTA	COLLOQUIO
Classico	Greco	Italiano Latino Filosofia Matematica
Scientifico	Matematica	Italiano Lingua straniera Storia Fisica
Magistrali	Matematica	Italiano Latino Pedagogia e filosofia Scienze naturali
Linguistico	Lingua straniera	Italiano Seconda lingua straniera Storia Matematica
Licei artistici	1ª sezione Composizione e sviluppo di un tema architettonico	Letteratura italiana Storia Storia dell'Arte Anatomia artistica
Licei artistici	2ª Sezione Compositiv e sviluppo di tema architettonico	Letteratura italiana Storia Storia dell'Arte Matematica
Istituti d'arte	Progettazione di un oggetto o di una struttura o di una decorazione concepita come elemento modulare	Lettere italiane Storia delle arti visive Chimica e laboratorio tecnologico Matematica

ISTITUTI TECNICI

Indirizzo amministrativo (Ragioneria)	Ragioneria	Italiano Matematica Tecnica commerciale Diritto
Indirizzo mercantile	Ragioneria	Italiano Tecnica commerciale Diritto Mercologia
Indirizzo commercio con l'estero	Ragioneria	Italiano Seconda lingua straniera Tecnica commerciale Diritto
Indirizzo programmatori	Informatica generale e applicazioni gestionali	Italiano Diritto Ragioneria ed economia aziendale Matematica, calcolo delle probabilità e statistica
Indirizzo amministrazione industriale	Ragioneria	Italiano Tecnica commerciale Tecnologia industriale tessile Diritto
Istituti tecnici agrari indirizzo generale	Agronomia e coltivazioni	Italiano Estimo rurale ed elementi di Diritto agrario Zootecnia Meccanica agraria
Istituti tecnici agrari Specializzati viticoltura ed enologia	Viticultura	Italiano Estimo rurale Enologia commercio e legislazione viticolo-enologica Chimica viticolo-enologica
Istituti tecnici aeronautici indirizzo navigazione aerea	Navigazione aerea	Italiano Aeronautica Meteorologia aeronautica Elettrotecnica, radio-radar-tecnica
Istituti tecnici aeronautici indirizzo assistenza alla navigazione aerea	Navigazione aerea	Italiano Circolazione aerea, telecomunicazioni aeronautiche Meteorologia aeronautica Elettrotecnica, radio-radar-tecnica, elettronica
Istituti tecnici per periti aziendali e corrispondenti in lingue estere	Prima lingua straniera	Italiano Seconda lingua straniera Tecnica professionale, amministrativa, organizzativa e operativa Diritto

ISTITUTI TECNICI FEMMINILI

Indirizzo generale	Economia domestica	Italiano Legislazione e servizi sociali, Lingua straniera Chimica e merceologia.
Indirizzo Dirigenti di comunità	Psicologia e pedagogia	Italiano Lingua straniera Elementi di diritto, economia e sociologia Contabilità e statistica
Indirizzo Economie dietiste	Lingua straniera	Italiano Contabilità matematica, finanziaria e statistica Chimica degli alimenti, Scienza dell'alimentazione.

ISTITUTI TECNICI INDUSTRIALI

Indirizzo Arti fotografiche	Tecnologia fotografica e cinematografica	Italiano Merceologia, chimica, ottica fotografica Economia aziendale Storia dell'arte fotografica e degli stili
Indirizzo Arti grafiche	Disegno applicato alle arti grafiche	Italiano Impianti grafici e disegno Tecnica grafica Economia aziendale
Indirizzo Chimica conciararia	Impianti di conceria e disegno	Italiano Impianti di conceria e disegno. Produzione e commercio delle pelli Tecnologia conciararia, analisi e laboratorio
Indirizzo Chimica industriale	Impianti chimici e disegno	Italiano Analisi chimica generale e tecnica Chimica industriale Impianti chimici e disegno
Indirizzo Confezioni industriale	Modellistica industriale e disegno relativo e organizzazione	Italiano Macchine Tecnologia della confezione Industriale e organizzazione. Analisi dei tempi e dei metodi e organizzazione aziendale
Indirizzo Costruzioni aeronautiche	Aeronautica, costruzioni aeronautiche	Italiano Tecnologie aeronautiche Macchine a fluido Elementi di diritto ed economia
Indirizzo Disegno dei tessuti	Disegno artistico per tessuti	Italiano Storia dell'Arte Elementi di tintoria e di stampa Analisi, composizione e fabbricazione dei tessuti
Indirizzo Edilizia	Disegno di costruzioni	Italiano Costruzioni edili stradali e idrauliche Topografia e disegno Tecnologie dei materiali e delle costruzioni Impianti e organizzazione dei cantieri
Indirizzo Elettronica industriale	Elettronica generale, misure elettroniche	Italiano Elettronica generale, misure elettroniche Elettronica industriale, controlli e servomeccanismi Tecnologia generale, tecnologia delle costruzioni elettroniche
Indirizzo Elettrotecnica	Impianti elettrici e disegno	Italiano Elettrotecnica generale Misure elettroniche Costruzioni elettromeccaniche, tecnologie e disegno
Indirizzo Energia nucleare	Elettronica generale e nucleare, misure elettroniche	Italiano Fisica atomica e nucleare Impianti nucleari e tecnologie relative Controlli, servomeccanismi e applicazioni
Indirizzo Fisica industriale	Elettrotecnica	Italiano Fisica applicata Chimica fisica ed elettrochimica Impianti industriali e disegno
Indirizzo Industria cartaria	Impianti di cartiere e disegno	Italiano Analisi chimica generale e tecnica Tecnologia cartaria Impianti di cartiere e disegno
Indirizzo Industrie metalmeccaniche	Tecnologia meccanica	Italiano Tecnologia meccanica Studi di fabbricazione e disegno Elementi di diritto ed economia
Indirizzo Industria mineraria	Arte minoraria	Italiano Mineralogia geologia Topografia e disegno Arricchimento dei minerali
Indirizzo Industria navalmeccanica	Costruzioni navali disegno e studi di fabbricazione	Italiano Teoria della nave Tecnologie navalmeccaniche Costruzioni navali disegno e studi di fabbricazione
Indirizzo Industria ottica	Disegno tecnico	Italiano Ottica Strumenti ottici, tecnologia del vetro Elementi di diritto ed economia
Indirizzo Industria tessile	Disegno tessile	Italiano Filatura tecnologia tessile Analisi Composizione e fabbricazione dei tessuti Elementi di tintoria e tinture dei tessuti
Indirizzo Industria tintoria	Non è prevista alcuna materia	Italiano Analisi chimica Chimica industriale chimica tessile Filatura dei tessuti
Indirizzo Informatica	Informatica generale applicazioni tecnico-scientifiche	Italiano Elettronica Sistemi automazione Calcolo delle probabilità, statistica ricerca operativa
Indirizzo Maglieria	Disegno tecnico	Italiano Filatura tecnologia e maglieria Analisi Composizione e fabbricazione delle maglie Elementi di tintoria

TIPO DI MATURITÀ	SECONDA PROVA SCRITTA	COLLOQUIO
Indirizzo Materie plastiche	Impianti di materie plastiche e disegno	Italiano Impianti di materie plastiche e disegno Tecnologia meccanica Tecnologia chimica generale e delle materie plastiche
Indirizzo Meccanica	Disegno di costruzioni meccaniche e studi di fabbricazione	Italiano Meccanica appl alle macchine Macchine a fluido Tecnologia meccanica
Indirizzo Meccanica di precisione	Disegno di costruzioni meccaniche di precisione e relativi studi di fabbricazione	Italiano Tecnologia della meccanica fine e di precisione Elettrotecnica Studi di fabbricazione
Indirizzo Metallurgia	Metallurgia, siderurgia	Italiano Chimica analitica Metallurgia, siderurgia Impianti metallurgici
Indirizzo Tecnologie alimentari	Tecnologie impianti alimentari e disegno relativo	Italiano Complementi di chimica generale ed elettrochimica Analisi chimica generale e tecnica Tecnologie, impianti alimentari
Indirizzo Telecomunicazioni	Radioelettronica	Italiano Misure elettriche e misure elettroniche Radioelettronica Tecnologia generale e tecnologia delle costruzioni elettroniche
Indirizzo Termotecnica	Termotecnica macchine a fluido	Italiano Impianti termotecnici Meccanica Termotecnica macchine a fluido

ISTITUTI TECNICI NAUTICI

Indirizzo Capitani	Navigazione	Italiano Radioelettronica Meteorologia e oceanografia Navigazione
Indirizzo Costruttori navali	Costruzioni navali e disegno di costruzioni navali	Italiano Lingua inglese Elettrotecnica Teoria della nave
Indirizzo Macchinisti	Disegno di macchine	Italiano Elettrotecnica e impianti elettronici di bordo Elementi di teoria delle macchine e disegno di macchine

ISTITUTI TECNICI PER IL TURISMO

Seconda lingua straniera (inglese)	Italiano Terza lingua straniera Tecnica turistica Diritto e legislazione turistica
------------------------------------	--

ISTITUTI TECNICI PER GEOMETRI

Tecnologia delle costruzioni	Italiano Estimo Elementi di diritto Topografia
------------------------------	--

MATURITÀ PROFESSIONALE

Indirizzo Agrotecnico	Economia politica, economia e statistica agraria	Lingua e lettere italiane Scienze naturali e fitopatologia, chimica e industrie agrarie Agronomia e coltivazioni, meccanica agraria zootecnica e genio rurale Tecniche della gestione aziendale e struttura di sviluppo delle collettività agricole
Indirizzo Analista contabile	Analisi delle contabilità speciali	Lingua e lettere italiane Economia politica e scienza delle finanze Organizzazione aziendale Inglese
Indirizzo Assistente comunità infantili	Tecniche educative e di esplorazione	Lingua e lettere italiane Pedagogia Matematica Psicologia
Indirizzo Chimico delle industrie ceramiche	Impianti industriali ceramici e disegno	Lingua e lettere italiane Elementi di diritto e legislazione sociale Chimica applicata e laboratorio analisi chimiche inorganiche e organiche Organizzazione aziendale
Indirizzo Disegnatrice stilista di moda	Tecnica professionale	Lingua e lettere italiane Matematica Psicologia e sociologia Storia dell'arte e del costume
Indirizzo Odontotecnico	Tecnologia odontotecnica	Lingua e lettere italiane Fisica Biologia e fisiologia umana Lingua straniera
Indirizzo Operatore commerciale	Organizzazione gestione aziendale e mercatistica	Lingua e lettere italiane Economia politica e scienza delle finanze Tecnica mercantile, dogane e trasporti Lingua straniera
Indirizzo Operatore commerciale dei prodotti alimentari	Alimenti e alimentazione	Lingua e lettere italiane Inglese Economia politica, scienza delle finanze e gestione aziendale Tecnica della distribuzione generale, ricerche di mercato e statistica aziendale
Indirizzo Operatore turistico	Economia politica e turistica	Lingua e lettere italiane Organizzazione, tecnica aziendale e turistica Storia dell'arte e del folklore Lingua straniera
Indirizzo Ottico	Laboratorio misurazioni	Lingua e lettere italiane Matematica Ottica Anatomia biologia e fisiologia umana
Indirizzo Segretario d'amministrazione	Elementi di scienza dell'amministrazione, organizzazione del lavoro d'ufficio, tecnica e pratica amministrative	Lingua e lettere italiane Economia politica scienza delle finanze e statistica Matematica Lingua straniera
Indirizzo Tecnico della grafica e della pubblicità	Tecnica professionale	Lingua e lettere italiane Matematica Storia dell'arte Lingua straniera
Indirizzo Tecnico della cinematografia e della televisione	Tecniche professionali	Lingua e lettere italiane Legislazione cinematografica Storia delle arti e del costume Organizzazione generale e tecnica della produzione cinematografica e televisiva
Indirizzo Tecnico delle attività alberghiere	Organizzazioni e tecnica amministrativa alberghiera	Lingua e lettere italiane Geografia fisica, politica e turistica Lingua straniera Tecnologia alberghiera
Indirizzo Tecnico delle ind chimiche	Impianti chimici e disegno	Lingua e lettere italiane Fisica e laboratorio Elettrotecnica ed elettronica Chimica organica e preparazioni
Indirizzo Tecnico industrie elettriche ed elettroniche	Elettrotecnica ed elettronica	Lingua e lettere italiane Matematica Laboratorio misurazioni Fisica e laboratorio
Indirizzo Tecnico industrie grafiche	Tecnologia grafica e fotografica elementi di impianti grafici	Lingua e lettere italiane Matematica Chimica e laboratorio Tecnica della produzione e esercitazioni pratiche
Indirizzo Tecnico delle industrie meccaniche	Tecnica della produzione e disegno	Lingua e lettere italiane Fisica e laboratorio Elettrotecnica ed elettronica Macchine a fluido
Indirizzo Tecnico delle industrie meccaniche e dell'autoveicolo	Meccanica applicata all'autoveicolo macchine termiche e tecnica della produzione	Lingua e lettere italiane Matematica Elettrotecnica ed elettronica Fisica e laboratorio
Indirizzo Tecnico delle lavorazioni ceramiche	Impianti industriali ceramici e disegno	Lingua e lettere italiane Matematica Progettazione tecnica Tecnica delle lavorazioni ceramiche e disegno
Indirizzo Tecnico industrie mobili e dell'arredamento	Disegno industriale e tecnica dell'arredamento	Lingua e lettere italiane Matematica Fisica e laboratorio Tecnologia e tecnica della produzione
Indirizzo Tecnico di laboratorio chimico-biologico	Chimica-fisica e analisi	Lingua e lettere italiane Inglese Microbiologia speciale Chimica organica e preparazioni

LETTERE

La sinistra rifugge dalla «dominanza culturale»

Caro direttore leggo l'articolo di Giuseppe Boffa sull'Unità dell'11 marzo a proposito di una nuova Onu. Si torna in questo articolo su un tema di grande interesse e di grande prospettiva innovativa, quello del «governo mondiale». Che questo obiettivo sia davanti a noi e sia decisivo per un nuovo equilibrio mondiale, dopo la caduta del sistema «bipolare» di governo internazionale, nessuno può mettere in dubbio. Ma una «sinistra» che costruisce deve sempre misurare l'obiettivo che propone con la capacità di conseguirlo nelle varie e graduali fasi. Altrimenti corre il rischio di perdere per strada l'obiettivo o di limitarsi a una declamazione non produttiva.

Nella natura della «sinistra» deve essere la ricchezza pragmatica, oggi, da sola non basta, anzi è pericolosa se non si unisce a una grande capacità di governo dei processi la qual cosa significa confronto partecipativo, sapere misurare culturalmente e attivamente con gli altri, con quella che è stata chiamata una società complessa.

Si è detto per esempio che la risoluzione dell'Onu per un intero miliardo nella crisi del Golfo costituisce un dato positivo nella prospettiva di un «governo mondiale» e come tale doveva essere valutata e sostenuta. Tale risoluzione, senza tener conto del modo come veniva praticata (non dico, come scrive Boffa, con forze armate dell'Onu la qual cosa mi sembra proprio impossibile, ma almeno con comandi e strategie unificate, con apporti militari coordinati, eccetera) in effetti non avvicinava al «governo mondiale» ma riproduceva e acuitava gli squilibri mondiali. Così ora il tentativo di stabilire un nuovo ordine di relazioni pacifiche nel Medio Oriente sembra o completamente delegato all'Onu o disputato tra le varie potenze in campo.

L'Onu non esiste e la «sinistra» tace. Tace in Italia e in Europa. Dove è andato l'obiettivo del «governo mondiale»?

Non credo che il problema dell'Onu si risolva solo attraverso riforme nel suo interno (pur necessarie), bensì nel complessivo sistema delle Nazioni unite agenzie internazionali, loro funzioni e rapporti tra di esse e le Nazioni unite. Come è noto, molte di queste agenzie sono in crisi proprio in mancanza di una visione mondiale dei nuovi problemi dello sviluppo di una comunità mondiale interdependente.

Per ultimo l'Occidente con tutta la sua storia ricca di conquiste civili e di sviluppo, ma anche di enormi contraddizioni ed errori, quando affronta i temi dell'ordine e dello sviluppo mondiale deve essere più modesto, sapere convivere con altre culture e storie capite. Molte volte emerge una certa dominanza culturale che resista la presenza. Questa dominanza culturale tocca anche la «sinistra». Occorre rifuggere da essa.

Lino Vianini, Roma

Il «terragrandese» farebbe meglio a fare prestiti in casa...

Signor direttore s'insegnava nelle scuole così dette dell'obbligo dalla 3ª elementare in poi la nostra lingua sarda, che tiene ancora tanti suffissi schiettamente identici agli originali latini e se ne era tratto notevole vantaggio didattico pure nei confronti dell'insegnamento della lingua italiana. L'esperimento encomiabile era concesso per semplice procedura dal ministero competente dietro semplice richiesta dei circoli didattici locali.

Ora che nell'Isola si chiede insistentemente che lo stesso insegnamento venga ripreso con lo scopo di salvare un preziosissimo nostro patrimonio etnico si sienta per complessa prassi centrale a concedere il relativo facile nullaosta.

Maria Berrini, Roma

Forse anche la nostra lingua nazionale italiana da noi chiamato «terragrandese» avrebbe di preferenza dovuto far prestiti in casa dal sardo o da tutti altri preziosi vernacoli, anziché dall'estero spesso inutili e non certo da preferire.

Al sardo per sua schietta fedeltà al latino e per essere la lingua romanza che ancora si conserva meglio furono riconosciute tante originali prerogative oltre che da linguisti italiani ed isolani dalla scuola di filologia romanza dell'Università di Bonn in Germania.

dott. Luigi Farina, Nuoro

«Avendo fallito il bersaglio, ricadono malamente...»

Gentile direttore sono una mamma di 50 anni. Mi chiamo Ezio e sono un impiegato. Ho a cuore sentore della mia condizione di madre leggendo l'articolo di Giorgio Bocca «Tutti mamme, anche i generali» sul n. 11 dell'Espresso dove si evince che l'unico vero maschio italiano è lui, Bocca, assertore della bellezza e della virilità della guerra.

Questo «Rambo» tutto italiano va nella scia di tutto quanto si muove al mondo sviluppato nel suo manito di vanagloria ed altezzosità pseudoaristocratica, mosso da un unico obiettivo quello di stupire. Ed è talmente compreso nel suo impegno disaccidente da non riconoscere, ad esempio al padre di Bellini neppure la libertà, o la dignità di avere una propria opinione sulla guerra.

Chissà se nei suoi voli pindarici gli accadrà di essere abbattuto e costretto a rilasciare dichiarazioni non sue. Magari ci appannerebbero più umane e «pontanee».

Ma forse hanno ragione quelli di Cuore quando lo definiscono un «patriottico» e «patriottico» sempre che intendendo uno di quelli che, avendo fallito il bersaglio ricadono malamente su se stessi.

Ezio Secci Assenti (Cagliari)

L'attività dell'Istituto Ricerche Ambiente

Caro direttore, l'Istituto di Ricerche Ambiente Italia ha svolto nel 1990 un'accurata ricerca sul tema delle aree contaminate da discariche abusive o attività industriali. In particolare la ricerca (realizzata da Alberti, Bianchi Brevi, Carrara e Doversa) ha prodotto un dossier di documentate informazioni relative al numero delle aree contaminate, ai costi e alle tecniche di bonifica alle politiche di pianificazione delle stesse a livello regionale e nazionale con riferimento alle principali esperienze internazionali e alla situazione italiana.

In un articolo sull'Unità di martedì 8 gennaio dal titolo «Lombardia, oltre 2000 aree a rischio ecologico» è stata presentata una parte di questi dati citando come fonte «uno studio della Snop». Senza intenzione di polemizzare sull'equivoco (sicuramente dovuto all'incompletezza di un lancio di agenzia che ritriva di un convegno, promosso anche dalla Snop in cui Ambiente Italia ha presentato i dati in questione) ci sembra importante informare dell'errore.

Inoltre segnaliamo che i risultati della ricerca saranno pubblicati nei prossimi mesi in un libro curato da Ambiente Italia ed edito da Franco Angeli. L'Istituto di Ricerche Ambiente Italia, promosso dalla Lega per l'Ambiente nel 1990, sta svolgendo anche altre attività di ricerca che riteniamo di interesse dei lettori (sul fenomeno delle miculugumi, sulle strategie contro l'effetto serra ecc.).