

Domani esami di Stato

Può sembrare strano ma sono proprio i più bravi a chiedere un tutoraggio last minute per non rischiare di arrivare impreparati

C'è chi studia da solo ma poi fa una verifica settimanale collegandosi via Skype con i compagni per una ripetizione

ESAMI SCUOLA MEDIA

Prove Invalsi, scoglio superato «Quiz coerenti con i programmi»

Giudizio "a caldo" complessivamente positivo tra i docenti catanesi della prova scritta Invalsi (Matematica e Italiano) sostenuta ieri dagli studenti che stanno svolgendo gli esami di scuola media. In presenza dei presidenti di commissione, uno per ciascun istituto, sono stati aperti i pli-chi sigillati trasmessi dall'Invalsi e sono state somministrate le prove agli studenti, che quest'anno avevano 45' a disposizione per ognuna delle prove anziché 30'. La vigilanza durante le prove è stata garantita da docenti non appartenenti alla prova disciplinare trattata, proprio per evitare il facile ricorso a richieste di spiegazioni o "aiutini".



La prof. Erina Vario e, sotto, la prof. Angela Interlandi



La prima parte della prova ha riguardato la Matematica. Qualche problema è insorto sul quesito D6 e in particolare sulla possibilità per gli studenti di risolverlo utilizzando il righello, come poi effettivamente avvenuto. Per il resto nessun intoppo. «I quesiti mi sono sembrati coerenti con l'età degli alunni, gli studi seguiti e di accessibile intuizione - commenta la prof. Erina Vario - gran parte dei quesiti prevedevano risposta multipla. Una delle domande

chiedeva: cosa succede aggiungendo 3 numeri dispari consecutivi? La risposta corretta era: si ottiene sempre un numero dispari, un multiplo di 3, il triplo di uno dei 3 numeri. Si ponevano anche questioni di logica, e le difficoltà aumentavano allorché si richiedeva di giustificare la risposta in termini di procedimento da eseguire». La seconda parte della prova riguardava la lingua italiana e anche qui pareri positivi da parte degli insegnanti. «È stato proposto un testo di tipo narrativo tratto dal "Garofano Rosso" di Elio Vittorini, un altro di tipo giornalistico - autore Piero Ottone - si intitolava "La pubblicità mi piace ma non se è obbligatoria" - dice la prof. Angela Interlandi - e su questi brani i ragazzi dovevano rispondere a domande con risposte multiple mentre altri quesiti erano a risposta aperta. Vi era poi una terza parte riguardante quesiti di grammatica, laddove ad esempio si richiedeva di individuare il soggetto o il predicato nominale. Qualche difficoltà è stata riferita sul significato del termine "sgobboni" o sull'espressione "per converso", ma il significato si poteva ben evincere dal contesto del brano prescelto».

La correzione della prova sarà collegiale e darà luogo a un voto per ciascuno studente esaminato. Il voto viene determinato su una rigida griglia predisposta dall'Invalsi, in modo da attribuire un voto decimale, che farà media con le altre prove e alla fine con le prove scritte ed orali porterà al voto finale complessivo dell'esame.

MARIO CASTRO

Maturità più costosa e meno temuta mini tour tra tasse, ansie e ripetizioni

Oltre ai contributi fissi bisogna preventivare le spese per ripetizioni e tesine

SAMANTHA VIVA

Prepararsi agli esami diventa, di anno in anno, più impegnativo per le tasche dei genitori, che devono in qualche modo "calmare" l'ansia dei propri figli, se non la loro, che per i maturandi stessi. A parte il costo fisso delle tasse erariali, ovvero 12,09 euro per la tassa d'esame e 15,13 per quella di ritiro del diploma, bisogna mettere in conto il costo delle lezioni private che si pagano ai figli per riuscire ad arginare qualche lacuna importante o semplicemente per organizzare il lavoro interdisciplinare o la tesina che procura al candidato qualche punto in più.

E a sorpresa sono proprio i più bravi a chiedere ai genitori una sorta di "tutoraggio" aggiuntivo last minute, per non rischiare di arrivare impreparati al primo grande esame della loro vita. La tesina la si prepara con il professore, molto spesso un giovane laureato, al costo di 18-20 euro l'ora, oppure la si può acquistare via internet, pagando dai 5 euro in su, più si paga più si riesce ad avere un lavoro personalizzato, ma considerando che nei siti di riferimento gli utenti collegati in queste ore variano dagli 11.200 ai 13mila, il rischio di avere un lavoro uguale a quelli di molti altri è notevole.

I costi per la preparazione all'esame variano in base alle esigenze, di tempo (solo un paio di ore a settimana o oltre 12), di materia (più costose le ripetizioni di latino e greco) e di insegnante (un professore in pensione in media è più caro di un giovane laureato, con uno sbalzo tra i due che può aggirarsi anche sulle

12,09 EURO
L'importo per la tassa d'esame

15,13 EURO
La tassa per il ritiro del diploma

250 EURO
Il costo medio delle ripetizioni mensili

18-20 EURO
il costo orario per l'assistenza di un professore per la preparazione della tesina



Domani si comincia con la prima prova scritta, uguale per tutti. I ragazzi cercano consigli su internet e ricorrono a tutor e lezioni private

20 euro di differenza) e si attestano mediamente sui 250 euro mensili. Altra storia è quella degli Istituti privati, in media, a Catania e Provincia, i costi mensili per frequentare l'ultimo anno si attestano sulle 150 euro, più il contributo per l'ammissione

agli esami, per un totale di quasi 1800-2mila euro. A parte alcune significative eccezioni sembra inoltre che il tempo dedicato allo studio sia diminuito per i nuovi diplomandi, più inclini ad affidarsi alle tecnologie che non alle sudate carte, ma

c'è anche un dato importante che riguarda la modalità di studio; dai sondaggi riportati dal sito skoola.net sembra che 9 studenti su 10 preferiscano prepararsi da soli all'esame, senza ricorrere a gruppi di studio o riunioni collettive. Alcuni ragazzi dei licei catanesi hanno poi sperimentato un metodo "misto" di preparazione, basato su sedute in solitaria ma in collegamento diretto col gruppo via skype e verifica settimanale "face to face" per ripetere.

Insomma le tecnologie aiutano, ma la preparazione resta l'unica arma valida e in parte ancora a buon mercato, che risulti efficace contro qualsiasi avanzata cybernetica verso l'appiattimento del percorso formativo, che dall'anno prossimo verrà reso ancora più meritocratico dall'otto di media a partire dal terzo anno; un vero e proprio percorso consapevole alla conquista della laurea da costruire giorno per giorno.

«Toto-traccia»: D'Annunzio? Deledda? Manzoni?



Caccia, come ogni anno, al toto-traccia per la prima prova degli esami di maturità, finalizzata ad accertare la padronanza e la conoscenza della lingua italiana. In rete im-pazzano già ipotesi e suggerimenti per la stesura del vecchio tema, ormai suddiviso in analisi e commento del testo letterario, saggio breve o articolo di giornale tema di storia o di attualità. Per gli autori, le ipotesi vertono su D'Annunzio, Pascoli e Calvino. Tuttavia quest'anno ricorre il 140° anniversario dalla nascita della Deledda, oltre al 150° anniversario dalla nascita di Svevo, già proposto nel 2009. Probabile, secondo i blog più accreditati, anche un ritorno di Manzoni, collegato alla celebrazione del 150° anniversario dell'Unità d'Italia e alla sua opera di diffusione della lingua italiana. Per l'attualità le tracce papabili

sono: Ecologia e biodiversità; visto che il 2011 è stato decretato dall'ONU l'anno del pipistrello, animale utile per la preservazione della biodiversità. Inoltre, alla luce di alcune catastrofi ecologiche sono probabili le tracce sul rapporto tra uomo e ambiente, nonché sulla questione energetica e lo sfruttamento delle risorse naturali. Da non trascurare anche il rapporto tra uomo e scienza e lo scontro tra progresso e bioetica, mentre risultano alquanto fantasiose le ipotesi sulle catastrofi naturali e l'Apocalisse, a partire dalle profezie dei Maya sulla fine del mondo del 2012. La diffusione di social network e internet, il problema della tutela dei dati personali e del diritto alla riservatezza, oltre al volontariato, concludono la rosa delle tracce presumibilmente previste per domani.

IN CORSO L'AZIONE ESTIVA DEL COMUNE DI CONTRASTO AGLI INSETTI

Lotta a larve, zanzare tigre e topi A «rischio» la zona sud della città

CESARE LA MARCA

Le notti diventano sempre più calde e umide, e la lotta alle zanzare entra nella sua fase più acuta - con risorse economiche molto contenute e mezzi appena sufficienti - per debellare le minuzole e fastidiose provocatrici di insonnia, prurito e rossore, così come la più minacciosa zanzara tigre.

Una lotta che viene combattuta dal Comune con interventi programmati nei vari quartieri, oppure su richiesta dei cittadini, ma che dall'inizio della primavera, come ogni anno, è entrata nella sua fase culminante, che è poi quella preventiva per evitare la proliferazione delle larve. La cosiddetta "lotta antilarvale" si combatte a colpi di "bacillus thuringiensis" - un enzima granuloso che peraltro non comporta dispersione nell'ambiente o rischi per la salute - che gli addetti del servizio Ecologia del Comune provvedono a collocare dentro fontane, tombini, acquitrini, zone umide e paludose in cui l'acqua ristagna e crea le condizioni di una recrudescenza del problema. I quartieri più monitorati sono quelli della zona sud di Catania, proprio per le caratteristiche di umidità che presentano al Villaggio Sant'Agata, il Villaggio Goiretti, Librino, come anche Monte Po, ma l'intera città deve fare i conti con queste infide nemiche, a cui si aggiun-

Per fronteggiare la proliferazione utilizzato un enzima granuloso che non comporta rischi per l'uomo, il «bacillus thuringiensis», ma le risorse restano limitate. Sotto una zanzara tigre fotografata da vicino



ge in questo periodo dell'anno anche l'emergenza zecche.

«Recentemente abbiamo acquistato prodotti specifici contro la zanzara tigre, piretroidi con aggiunta di molecole organiche per rendere più efficace il trattamento», spiega il dott. Rosario Puglisi, dirigente del servizio Ecologia. «Anche per questi interventi il problema è quello della limitata disponibilità economica - aggiunge - basti pensare che il "bacillus thuringiensis" ha un costo di nove euro al chilo, e che ne servono oltre tremila chilogrammi per una prevenzione antilarvale completa. Il servizio, come ci ripromettiamo di fare appena possibile, andrebbe integrato con una collaborazione con l'Università, e con la collocazione di sofisticati misuratori, dei contenitori che attirando le zanzare potrebbero darci dei completi rileva-

menti sulla situazione, sempre nella speranza che le apparecchiature non vengano eventualmente danneggiate».

La disinfestazione - parliamo sempre di aree pubbliche - può anche essere realizzata con prodotti nebulizzanti che hanno tuttavia un minimo grado di nocività e vanno usati con cautela, per questo si sta puntando molto soprattutto sulla prevenzione antilarvale.

Oltre zanzare di vario tipo e dimensione ci sono le zecche, e poi gli interventi di derattizzazione da effettuare in scuole e uffici, un fronte molto vasto da coprire con risorse attualmente modeste, circa cinquantamila euro per la disinfestazione ordinaria e a richiesta durante l'intero anno, e per la campagna preventiva di primavera - estate, quella che in questa fase è in corso nei quartieri a sud della città. Ci sarebbero anche i piccioni, che possono veicolare parassiti e che qualche problema causano pure loro, da affrontare con la sterilizzazione, ma di questi il Comune non si occupa, e tutto si limita a "dissuasori" ben in vista su facciate e balconi.

Intanto il grande caldo in arrivo non potrà che complicare l'azione di contrasto a larve e zanzare, e per questo i tecnici del servizio Ecologia fanno anche appello ai privati affinché evitino comportamenti a rischio, come per esempio lasciare acqua stagnante su sottovasi e fioriere, oppure vasche per la raccolta dell'acqua senza copertura. Tutti gesti che rendono più difficile la lotta contro le zanzare.

Pront Artigiano
riparazioni in casa

<p>Elettricista (Catania)</p> <p>Elettricista con esperienza decennale esegue impianti elettrici, citofonia, allarme, antenna e digitale terrestre. Videosorveglianza. Si eseguono anche piccole riparazioni. Prezzi di assoluto interesse. Tel. 3476559704</p>	<p>Idrraulica (Catania)</p> <p>M. Mella... installazioni. Impianti idrici sostituzioni sanitari e scaldabagni. Si effettuano anche piccole riparazioni Catania e provincia. Tutto con la normativa in vigore. Intervento rapido 24 ore. Preventivi gratuiti. 3496434093</p>	<p>Falegnameria (Catania)</p> <p>F.P. Falegnameria esegue con cura e professionalità lavori in legno, cucine, porte e armadi su misura inoltre effettua smontaggio e montaggio mobili, riparazioni infissi, sedie, cassetti, avvolgibili e quant'altro. Preventivi gratuiti. Tel. 3486093011.</p>	<p>Assistenza Pc (Catania)</p> <p>La C.H.C. Service C.so Indipendenza 2549/11, effettua interventi su personal computer, stampanti, configurazioni reti LAN, wi-fi, recupero dati back up. Noleggio video-proiezione per eventi. Servizio cortesia con computer in comodato. Tel. 095-476981 3450784956</p>
<p>Ristrutturazioni (Catania)</p> <p>La ditta Ambra esegue con la massima professionalità lavori di ristrutturazione totale, pitturazione, cartongesso, restauro d'arte antica e recupero palazzi in pietra bianca. Preventivi gratuiti, prezzi modici. Tel. 3471168817 3475568573</p>	<p>Antennista (Catania)</p> <p>Antennista esperto esegue nuove installazioni di antenne digitali riparazioni di impianti preesistenti montaggio parabole impianti satellitari con prodotti di marche note prezzi modici. Cell. 3455921863</p>	<p>Fotovoltaico (Catania)</p> <p>Easy Power di A. Grasso collabora con aziende leader e distribuisce prodotti altamente tecnologici e di prestigio per illuminazione e riscaldamento di case, scuole, edifici, strade, ecc... tutto in totale sicurezza, con un risparmio fino al 100% rispetto alle tecnologie del passato. Tel. 348 4832900 www.easypowersolar.com</p>	<p>Pittore edile (Catania)</p> <p>T & P pittore esegue lavori di dulcolone, terre fiorentine, applicazione carta da parati, stucchi, cornici, decorazioni vetri e cartongesso. Prezzi modici, ottime rifiniture, ristrutturazioni chiavi in mano. Via A. Mario 82 - CT Tel. 340 2676849</p>

Per adesioni alla rubrica rivolgeti al nostro sportello PubliKompas di Viale O. da Pordenone n. 50 Catania, oppure chiama allo

095.253438

un nostro opera ore sarà a vostra disposizione dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 16.00 alle 18.00

IL TUO CANCELLO AUTOMATICO DI QUALSIASI MARCA HA PROBLEMI ?

UN TECNICO COEL È A TUA DISPOSIZIONE ANCHE NEI GIORNI FESTIVI AL NUMERO **095 524326**

Industria siciliana produzione infissi automatici e automatismi per infissi. Fondata nel 1967