

Nuova maturità? Nel manuale russo

Prova mista matematica-fisica clone di un testo universitario di Mosca. Ironia social | PASSERI ■ A p. 13

«Il test di Fisica fatto col copia e incolla»

Maturità, i prof: «Simulazioni del Miur prese da un manuale universitario russo»

Veronica Passeri

ROMA

PRIMA lo choc per le due materie nella seconda prova scritta, poi la protesta (degli studenti) e infine la denuncia dei docenti per le simulazioni delle prove di esame «copiate da un manuale in russo». Non c'è davvero pace per la nuova maturità che debutterà il 19 giugno 2019 in una formula riveduta e corretta.

LA SECONDA prova fa paura, soprattutto al liceo scientifico – dove sono uscite matematica e fisica – tanto che in 24 ore ha raggiunto oltre mille sottoscrizioni la petizione on line per chiedere al ministero dell'Istruzione di consentire agli studenti di avere una raccolta di formule 'ufficiale' per affrontare la novità del doppio scritto matematica-fisica.


Ma c'è anche la beffa. Secondo un gruppo di insegnanti le simulazioni, proposte dal Miur, della seconda prova di fisica dell'esame di Stato sarebbero state 'copiate' da un

manuale russo degli anni Ottanta. Un testo, peraltro, utilizzato nei corsi avanzati di Fisica per l'Università e quindi molto difficile per gli studenti.

TESI rafforzata alla Commissione italiana per l'insegnamento della matematica che, in una nota, contesta proprio l'idea di «una prova mista di matematica e fisica di per sé» stigmatizzando «lo scollamento sorprendente delle simulazioni proposte con la realtà scolastica dei nostri licei scientifici». Tra i ragazzi impazza l'ironia sui social: «Per la #maturità2019 sono iniziate le riprese di #Boris 4», twitta Filippo riportando la notizia della simulazione copiata. Intanto gli studenti, a cominciare da Torino, si stanno mobilitando per tornare in piazza e si parla già di una data comune per un corteo nazionale contro le novità dell'esame di Stato. Critiche alla nuova maturità anche dai sindacati con Rino Di Meglio, coordinatore della **Gilda** degli insegnanti, secondo il quale siamo davanti a «un cambiamento sbagliato nella forma e nella sostanza». «La doppia materia rappresenta una bidisciplinarietà dai tratti confusi che non agevolerà di certo gli studenti», attacca Di Meglio.

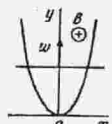
1 Irodov, Problems in General Physics, MIK (testo per studenti universitari)

3.268. A wire bent as a parabola $y = ax^2$ is located in a uniform magnetic field of induction B , the vector B being perpendicular to the plane x, y . At the moment $t = 0$ a connector starts sliding translationwise from the parabola apex with a constant acceleration w (Fig. 3.78). Find the emf of electromagnetic induction in the loop thus formed as a function of y .



2 Simulazione ministeriale 20/12/18

Una spira a forma di parabola di equazione $y = ax^2$ è immersa in un campo magnetico uniforme B perpendicolare al piano xy della parabola. All'istante $t = 0$ una barretta inizia a traslare lungo la parabola partendo dal suo vertice con accelerazione costante come indicato in figura. Determinare la forza elettromotrice indotta sulla spira in funzione della y .



CONFRONTO
Da sinistra a destra, una pagina del manuale russo e la simulazione ministeriale



Due scritti, non più tre

Due prove scritte invece di tre, oltre all'orale con tre buste in cui i maturandi potranno essere interrogati anche sulla Costituzione. Più attenzione al percorso svolto dai ragazzi nell'ultimo triennio, con un punteggio maggiore assegnato al credito scolastico. Sono alcune delle novità introdotte dal nuovo esame che debutterà il 19 giugno.



SVOLTA Il ministro dell'Istruzione, Marco Bussetti

Il secondo compito è doppio

Il ministro dell'Istruzione Marco Bussetti ha appena definito con decreto le materie della seconda prova scritta, quella che da tutti i sondaggi spaventa di più gli studenti. Al liceo classico sono previsti latino e greco insieme per la versione da tradurre; allo scientifico invece ci si dovrà cimentare sia con matematica sia con fisica.

