

Appunti per la RELAZIONE PROVE PARALLELE DI Informatica (Primo Trimestre)

CLASSI COINVOLTE:

Triennio di Informatica, corsi A e B, 6 classi in tutto

MODALITA' e TEMPI di SVOLGIMENTO della PROVA:

Modalità

Ogni classe ha avuto un docente referente, il cui compito è stato quello di gestire la prova (copia, condivisione dei moduli, ...) e sovrintendere alla stessa.

Tempi

Un modulo, 52 minuti, da gestire per tutte le discipline. In dettaglio:

per le classi V: 3 discipline (GPOI, Sistemi, TPSIT), 10 quesiti per disciplina (8 per i DSA), 15 minuti per ogni prova

per le classi III e IV: 4 discipline (Informatica, Sistemi, TPSIT, Telecomunicazioni), 8 quesiti per disciplina (6 per i DSA), 10 minuti per ogni prova

TIPOLOGIA DELLA PROVA E CRITERI DI VALUTAZIONE:

Tipologia della prova:

per tutte le classi quesiti a risposta multipla, 4 risposte per ogni quesito

Criteri di valutazione

Gli elaborati sono stati valutati secondo la griglia "Prova strutturata" presente nel "Quaderno di delle griglie di valutazione"

RACCOLTA DEI DATI:

IIIA Informatica				
	Voto Medio	voto min / voto max	insuff	Nun. Assenti(*)/totale
Informatica	8	5 / 10	2	3/21
Sistemi e Reti	4,5	4 / 6	6	3 /21
Telecomunicazioni	7,8	1,25 / 10	5	2/21
TPSIT	5,6	2 / 7	5	2 / 21

(*) Il numero di assenti è diverso tra le varie discipline

IIIB Informatica				
	Voto Medio	voto min / voto max	insuff	Nun. Assenti(*)/totale
Informatica	6,96	3,13 / 8,85	2	4/21 <i>H</i> non ha consegnato
Sistemi e Reti	5,5	5 / 7,5	1	5/21
Telecomunicazioni	8,8	5 / 10	1	7/21 (**)
TPSIT	6	4 / 8,3	6	7/21

(*) Il numero di assenti è diverso tra le varie discipline

(**) **MANCANO LE PROVE DI: HASSAN, MATTACCHIONE, SUMAN, TURRIZIANI nonostante fossero presenti**

IVA Informatica				
	Voto Medio	voto min / voto max	insuff	Nun. Assenti/totale
Informatica	6,4	4,25 / 7,75	5	3/16
Sistemi e Reti	4,4	2 / 7,5	6	3/16
Telecomunicazioni	6,9	3,75 / 8,75	4	3/16
TPSIT	7,7	5 / 10	5	3/16

IVB Informatica				
	Voto Medio	voto min / voto max	insuff	Nun. Assenti(*)/totale
Informatica	6,5	2 / 8,75	5	0/12
Sistemi e Reti	6,7	3,1 / 8,8	3	0/12
Telecomunicazioni	8,1	1,25 / 10	1	0/12
TPSIT	5	3 / 9	8	0 / 12

(*) gli alunni presenti nel registro di classe sono in realtà 15 ma 3 di loro risultano sempre assenti dall'inizio dell'anno e, ovviamente, assenti anche il giorno della prova.

VA Informatica				
	Voto Medio	voto min / voto max	insuff	Nun. Assenti/totale(*)
GPOI	8,6	6 / 10	0	0 / 11
Sistemi e Reti	6,5	4 / 8	2	0 / 11
TPSIT	5.9	4.5 / 7.25	6	0 / 11

(*) In VAI risultano 13 alunni sul registro ma 2 ragazzi non hanno ancora conseguito l' idoneità alla classe quinta; inoltre erano entrambi assenti il giorno dello svolgimento della prova

VB Informatica				
	Voto Medio	voto min / voto max	insuff	Nun. Assenti/totale
GPOI	6,7	3 / 8	5	0 / 18
Sistemi e Reti	6,5	3 / 8	3	0 / 18
TPSIT	6.06	3.5 / 7.25	5	0/18

INTERPRETAZIONE DEI DATI:

CLASSI TERZE: (la disciplina di Telecomunicazioni è insegnata dallo stesso insegnante in entrambe le III così come la disciplina di Sistemi). Nella disciplina Informatica le valutazioni sono almeno sufficienti in entrambe le classi, migliori in IIIA; in TPSIT, sufficienti, o quasi, i risultati in entrambe le classi, in questo caso leggermente superiori in IIIB mentre per Sistemi sicuramente migliori i risultati della IIIB ma in entrambe le classi non sufficienti. In Telecomunicazioni gli studenti di entrambe le classi riportano valutazioni positive, decisamente migliori i risultati in IIIB.

CLASSI QUARTE: (la disciplina di Telecomunicazioni è insegnata dallo stesso insegnante in entrambe le IV così come la disciplina di Informatica). Nella disciplina Informatica le valutazioni sono poco più che sufficienti in entrambe le classi; nelle discipline di Sistemi e TPSIT i risultati divergono in modo evidente nelle due classi: buoni, o quasi, in IVA le valutazioni in TPSIT, mediocri, nella stessa disciplina, in IVB, mentre la situazione si capovolge per Sistemi, insufficiente o poco più, la media riportata in IVA, al di sopra della sufficienza in IVB. In Telecomunicazioni gli studenti di entrambe le classi riportano valutazioni positive, decisamente migliori i risultati in IVB.

CLASSI QUINTE: (ognuna delle tre discipline oggetto della prova è insegnata dallo stesso insegnante in entrambe le V) I risultati riportati si attestano sullo stesso livello per le discipline di TPSIT e Sistemi; per GPOI, invece, i risultati riportati dagli alunni della VA sono nettamente superiori (circa 2 punti) dei risultati dei colleghi della VB.

NOTA: la disciplina Informatica non compare tra le materie coinvolte, così come già preannunciato nel verbale della riunione di Dipartimento.

DIFFICOLTA' RILEVATE:

- Per gli **alunni**: i discenti sostengono che aver dovuto rispondere a domande afferenti a più discipline in un tempo così ridotto non ha permesso loro una riflessione adeguata.
- Per gli **insegnanti**: il sistema di raccolta di indirizzi email non ha funzionato nella somministrazione di molti moduli, comportando per gli insegnanti un ulteriore aggravio di lavoro che non sempre ha permesso di risalire all'autore dell'elaborato; in questi casi, non è stato possibile considerare il risultato della prova come elemento di valutazione. Alla luce di quanto detto e delle considerazioni successive, i docenti faranno una seria riflessione sulla validità dell'organizzazione delle prove parallele nella prosima riunione di Dipartimento.

CONSIDERAZIONI SULLO SVOLGIMENTO DELLE PROVE:

- IN 3B INF nella disciplina Telecomunicazioni MANCANO le prove di: Hassan, Mattacchione, Suman, Turriziani, nonostante fossero presenti; in ogni caso, in più di qualche prova all'interno della stessa classe, il numero di alunni presenti varia al variare della prova.
- I docenti rilevano che una prova così strutturata permette di valutare al più le conoscenze, non certo le competenze. Inoltre, l'oggettività della valutazione è inficiata dalla mancanza di un controllo effettivo sull'operato dei ragazzi (in altre parole: la probabilità che possano aver copiato tende a 1)

Frosinone, 10 dicembre 2020

Il coordinatore del Dipartimento di Informatica

