PROGETTO COLLABORATIVO MPI-DIMA

Modellizzazione matematica e costruzione e organizzazione delle conoscenze disciplinari nella scuola superiore

RISULTATI DEL QUESTIONARIO

		n	%
1	**Quanto è presente l'Economia nella vita quotidiana?**		
a	e' una materia al di fuori della vita quotidiana	0	0
b	e' presente solo nella vita di chi se ne occupa per lavoro	0	0
c	influenza comunque la vita di tutti	19	100
d	altro	0	0
2	**Tra le seguenti statistiche economiche quali ti interessano maggiormente:**		
a	produzione	2	11
b	servizi	5	26
c	mercato finanziario	2	11
d	consumi	5	26
e	redditi	4	21
f	lavoro	5	26
g	fisco	0	0
h	altro	0	0
3	**E' importante fare delle indagini statistiche sull'andamento dei consumi?**		
a	non è importante	0	0
b	per conoscere i costumi della popolazione	5	26
c	per adattare la produzione al consumo	17	89
d	altro	0	0
4	**Quali vantaggi può offrire l'indagine statistica in campo economico?**		
a	formulare e interpretare le dinamiche dei processi economici	2	11
b	fornire elementi utili per le decisioni sul piano politico	3	16
c	offrire i dati necessari alla programmazione economica	15	79
d	altro	0	0
5	**Quali delle seguenti categorie di imposte ti sembrano più giuste?**		
a	imposta sul patrimonio	4	21
b	imposta sul reddito	7	37
c	imposta sugli affari	2	11
d	imposta sulla produzione	6	32
e	imposta sui consumi	8	42
f	imposta sulle successioni	0	0
g	altro	2	11
6	**Quale dovrebbe essere il rapporto più equo tra l' imposta diretta e indiretta?**		
a	molto minore di 1	1	5
b	minore di 1	9	47
c	uguale a 1	3	16
d	maggiore di 1	1	5

7	**Secondo te qual è il legame tra Matematica ed Economia?**							
a	non c'è nessun legame: sono due materie completamente distinte tra loro						0	0
b	il legame è rappresentato solamente dall'uso delle quattro operazioni elementari						0	0
c	il legame è abbastanza stretto per l'applicazione di strumenti matematici						14	74
d	l'Economia è una parte della Matematica						3	16
e	la Matematica è una parte dell'Economia						3	16
f	altro							
8	**Come si può rappresentare il legame tra Matematica (M) ed Economia (E)**							
a	M ed E sono disgiunti						0	0
b	M ed E hanno intersezione non vuota						13	68
c	E è sottinsieme di M						3	16
d	M è sottinsieme di E						5	26
9	**La modellizzazione matematica nell'economia**							
a	migliorerebbe la trasparenza degli organi decisionali						2	11
b	migliorerebbe la comprensione dei fenomeni stessi						16	84
c	risolverebbe molti conflitti sociali						2	11
d	altro						0	0
10	**La matematica applicata in campi non scientifici è auspicabile perché**							
a	è un modo per verificare la sua validità						4	21
b	è un modo per utilizzarla						2	11
c	permette di migliorare la conoscenza in questi settori						11	58
d	altro						1	5
11	**Un economista e di un matematico famosi dell'ultimo secolo?**							
	economista			matematico				
	Keynes	10		Fermi	5			
	Marx	2		Bernhard	3			
	Amaduzzi	2		Einstein	2			
	Churchill	1		Majorana	2			
	Laffer	1						
12	**Vengono assegnati i premi Nobel per l'Economia e per la Matematica?**							
a	sia per l'Economia che per la Matematica						9	47
b	solo per l'Economia						5	26
c	solo per la Matematica						0	0
d	né per l'Economia né per la Matematica						5	26