

**Parte 1**

$$\left\{ \left[ \left( 3^2 \cdot 7 + 12^6 : 12^5 \right) : \left( 2 \cdot 3 + 3^2 \right) \right]^2 - 2^5 \right\}^2$$

1. Aprire Excel e risolvere la seguente espressione:
2. Salvare il foglio di lavoro con il nome **“Espressione Matematica”**.
3. Salvare la cartella di Excel con il nome **“Patente 4.0”**.

**Parte 2**

1. Aprire un altro Foglio di Lavoro e salvarlo con il nome **“Cassa”**.
2. Inserire i seguenti dati nelle celle:

Anno	Entrate	Uscite
1991	45000	20000
1992	50000	85000
1993	45000	55000

3. Effettuare i seguenti cambiamenti:
4. Inserire due righe vuote prima di questi valori
5. Inserire sulla prima riga il titolo **“CASSA”** (grassetto, dimensione 16, sfondo giallo e bordo blue)
6. Dare uno sfondo azzurro alle somme
7. Dare uno sfondo Blue agli anni
8. Formattare le somme come valuta in Euro
9. Aggiungere un'altra colonna **“Saldo”**
10. Calcolare nella cella B10 la somma delle entrate
11. Calcolare nella cella C10 la somma delle uscite
12. Calcolare nella cella D10 il saldo finale.
13. Calcolare nella cella D10 il saldo finale.
14. Calcolare nella cella B11 l'entrata massima.
15. Inserire nella cella A11 **“ENTRATA MASSIMA”**
16. Calcolare nella cella B12 l'uscita minima.
17. Inserire nella cella A12 **“USCITA MINIMA”**
18. Calcolare nella cella B13 la media delle uscite.
19. Inserire nella cella A13 **“MEDIA USCITE”**
20. Cambiare il valore delle entrate del 1992 in 20.000 e osservare il ricalcolo automatico.
21. Cambiare il valore delle uscite del 1993 in 35.000 e osservare il ricalcolo automatico.
22. Formattare le celle contenenti le somme come valuta (Simbolo Euro)

**Parte 3**

Aprire un'altra Cartella di Excel ed eseguire il seguente esercizio guidato:

	A	B	C
<b>1</b>	<b>RIPARTIZIONE SPESE DI UN CONDOMINIO</b>		
<b>2</b>			
<b>3</b>		SPESA DA RIPARTIRE	1500
<b>4</b>			
<b>5</b>	Condomino	Quota Millesimale	Totale da pagare
<b>6</b>	Corrado	255	=C\$3/1000*B6
<b>7</b>	Rossi	255	=C\$3/1000*B7
<b>8</b>	Bianchi	210	=C\$3/1000*B8
<b>9</b>	Verdi	150	=C\$3/1000*B9
<b>10</b>	Neri	130	=C\$3/1000*B10