

# Trasforma Matrice in Vettore

Scritto da Paolo Ardizzoni

Giovedì 28 Agosto 2008 01:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:00

---

## Domanda

*Dispongo della seguente  $n \times n$  matrice di valori:*

## Trasforma Matrice in Vettore

Scritto da Paolo Ardizzoni

Giovedì 28 Agosto 2008 01:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:00

---

**h**

**i**

**j**

**5**

....

....

....

***Vorrei &quot;trasformare&quot; la matrice in un vettore elencando in colonna i dati della matrice come segue:***

**1**

**1**

**2**

**a**

**2**

**1**

**3**

**b**

## Trasforma Matrice in Vettore

Scritto da Paolo Ardizzoni

Giovedì 28 Agosto 2008 01:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:00

---

3

1

4

c

4

2

2

e

5

2

3

## Trasforma Matrice in Vettore

Scritto da Paolo Ardizzoni

Giovedì 28 Agosto 2008 01:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:00

---

**f**

**6**

**2**

**4**

**g**

**7**

**5**

## Trasforma Matrice in Vettore

Scritto da Paolo Ardizzoni

Giovedì 28 Agosto 2008 01:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:00

---

**2**

**h**

**8**

**5**

**3**

**i**

**9**

**5**

4

j

Risposta (di Ivano Chiappa)

**inserisci le seguenti formule:**

**in [F1]**

**=SCARTO(\$A\$1;INT(((RIF.RIGA(A1)-1)/COLONNE(\$B\$2:\$D\$4))+1;0)**

**in [G1]**

**=SCARTO(\$A\$1;0;RESTO(((RIF.RIGA(A1)-1);COLONNE(\$B\$2:\$D\$4))+1)**

**in [H1]**

**=INDICE(\$B\$2:\$D\$4;CONFRONTA(F1;\$A\$2:\$A\$4;0);CONFRONTA(G1;\$B\$1:\$D\$1;0))**

**oppure**

**=SCARTO(\$A\$1;INT(((RIF.RIGA(A1)-1)/COLONNE(\$B\$2:\$D\$4))+1;R  
ESTO(((RIF.RIGA(A1)-1);COLONNE(\$B\$2:\$D\$4))+1)**

**e trascina in basso quanto basta.**

---

Sistema operativo: WIN32

Applicazioni: Excel 97, Excel 2000, Excel 2002/XP, Excel 2003, Excel 2007

## Trasforma Matrice in Vettore

Scritto da Paolo Ardizzoni

Giovedì 28 Agosto 2008 01:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:00

---