

```
int v[DIM];  
int w[DIM];  
int intersezione[DIM]
```

OPPURE

```
struct {  
    int valori[DIM];  
    int dimensione;  
} v;
```

```
struct {  
    int valori[DIM];  
    int dimensione;  
} w;
```

```
struct {  
    int valori[DIM];  
    int dimensione;
```

```
} intersezione;
```

OPPURE

```
typedef struct {  
    int valori[DIM];  
    int dimensione;  
} vettore;
```

```
vettore v;
```

```
vettore w;
```

```
vettore intersezione;
```

Commentato [U1]:

```
#define RIGHEUNO 8
```

```
#define COLONNEUNO 5
```

```
#define RIGHEBIS 4
```

```
#define COLONNEBIS 12
```

```
int orario[RIGHE][COLONNE]
```

1	2	3	4	5
1				
2	aaaa			
3				
4			xxxx	
5				
6				
7				23

```
typedef struct {
```

```
    int valori[RIGHE][COLONNE];
```

```
    int dimensione1;
```

```
    int dimensione2;
```

```
} tabella;
```

tabella orario1;

tabella orario2;

typedef struct {

int giorno;

int mese;

int anno

} data;

typedef struct {

char nome[20];

char cognomen[20];

int eta;

char indirizzo[50]

data datanascita;

data datamorte;

data dataimmatricolazione;

int voti[25];

```
} studente;
```

```
studente fabio;
```

```
studente mario;
```

```
studente s1;
```

```
data dataodierna;
```

```
oppure
```

```
studente
```

```
studentiinformatica[NUMEROIMMATRICOLATI];
```

```
studentiinformatica[3].eta=s1.eta
```

```
studentiinformatica[3].datamorte.giorno=10;
```

```
char lettera;
```

```
lettera='d';
```

```
lettera='f';
```

```
lettera ='abc'; // NO
```

```
#define DIM 10

char tantelettere[DIM+1]="\0\0\0\.....";
```

```
i=0;
while (i<DIM) {
    scanf("%c", &tantelettere[i]);
    i=i+1;
}
tantelettere[DIM]='\0';
```

Stringa `'\0'`

```
char str[DIM+1];
str[DIM+1]='\0';
```

```
scanf("%s",str);
```

```
lunghezza=strlen(str);  
esito=strcmp(str1,str2);
```

```
strcpy(str1,str2);
```

```
#define DIMUNO 10
```

```
#define DIMDUE 20;
```

```
char str1[DIMUNO];
```

```
char str2[DIMDUE];
```

```
//leggere str2
```

```
strcpy(str1,str2);
```

A	B	C	D	E	F	G	H	\0
---	---	---	---	---	---	---	---	----

```
Stringa newstrcpy(str1, str2);
```