



É una definizione simile alla struct perché all'interno lo posso desinire vari nembri, ma all'interno della variabile di tipo unione può Esistere un solo nembro per volta, vuol bire che lo sto aiservando un'area di memoria e ci vara a scrivere un solo tipo per volta;



- L'accesso ai membri delle unioni segue le stesse regole delle struct
 - · operatore punto per le variabili di tipo unione
 - operatore freccia per i puntatori alle variabili di tipo unione



NEL CASO II) au ho una gunzione che deve accerrate più Tipi e non voglio definare tante funzionali con normi diversi per accertate tipi differenti, aucha posso racchiadere i tipi differenti all'invocazione che force, passero esottamente un tipo specione .

TIPO Specifico; include <stdlib.h>
include <string.h> ypedef enum type INT, FLOAT, DOUBLE type_t; pedef union operand oaven un double OUTPUT IN MEMORIA! UNO PER VOCE int i;
float f;
double d; 8 by Te. Quello maggiore. 3 + 5 = 82.18 + 8.79 = 10.97se servo un plorat o int. Scrivo solo 4 8470! } operand_t; 1.53 + 4.71 = 6.24sizeof(int) = 4sizeof(float) = 4sizeof(double) = 8sizeof(operand_t) = 8 sum(INT, op11, op12);
sum(FLOAT, op21, op22);
sum(DOUBLE, op31, op32); printf("\nsizeof(int) = %z\n\n",
printf("\sizeof(float) = %z\n\n",
printf("\sizeof(double) = %z\n\n",
printf("\sizeof(operand_t) = %z\n\n", sum(type_t t, operand_t op1, operand_t op2) witch(t) ie INT:
 printf("%d + %d = %d\n", op1.i, op2.i, op1.i + op2.i); break; FLOAT: printf("%.02f + %.02f = %.02f\n", op1.f, op2.f, op1.f + op2.f); break; sonna fra float printf("%.02lf + %.02lf = %.02lf\n", op1.d, op2.d, op1.d + op2.d); break; printf("Unexpected operand types.\n");