

# FUNZIONI

$$y = f(x)$$

VAR. DIPENDENTE

VAR. INDIP.

$$y = x^2$$



```
int main() {
```

```
    int x = 2;
```

```
    int xQUADRATO = x * x;
```

```
}
```

#include. . . .

[ // dichiarazione di funzione

int main ( ) {

]

FUNZIONE

}

[ //definizione di funzione

# SINTASSI FUNZIONE

TIPO DI  
RETURN

NOME  
FUNZIONE

( TIPO DI  
DATI IN  
INPUT )

// DICHIARAZIONE DI FUNZ.

int QUADRATO (int);

int main() {

int y = QUADRATO(5);

return 0;

} CODICE DELLA FUNZ. MAIN()

// CHIAMATA DI FUNZIONE

int QUADRATO(int x) {

// DEFINIZIONE DI FUNZIONE

int y = x \* x;

return y;

} CODICE DELLA

FUNZIONE  
QUADRATO()