

[lelezapp blog](#)

```
/*
programma 77cppfwritefread

Riontino Raffaele 3 AS INF ITIS Ettore Molinari - Milano - 28-04-'10

Prova sulla creazione di un file binario contenete i campi :
    nome ; cognome ; età

una volta inseriti tutti i contatti desiderati, i dati presenti sul file
binario (prova),vengono copiati e visualizzati su una pagina web (prova.html).

Ad ogni riavvio del programma i dati presenti sul file prova e sul file prova.html
vengono cancellati e sostituiti con quelli nuovi.

Per scrivere e leggere i dati dal file binario vengono utilizzate le funzioni fwrite()
fread()
Per scrivere i dati sul file html viene utilizzata la funzione fprintf()

*/

#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <iostream>
using namespace std;

typedef struct {
    char nome[20];
    char cognome[20];
    char eta[20];
}persona;

main()
{
    FILE *f,*h;
    char scelta;
    persona leggi,scrivi;
    f = fopen("prova","wb");
    do{
        system("cls");
        cout << "\n\tRiontino Raffaele 3 as INF ITIS Ettore Molinari - Milano - 28-4-'10\n";
        cout << "\n\n\tProva sulla creazione di un file binario contenente i seguenti dati
:\n\n";
        cout << "\tnome ; cognome ; eta\n";
        cout << "\n\tutilizzando le funzioni fwrite() per la scrittura\n\n\te fread() per la
lettura da file\n";
        cout << "\n\n\tDati contatto : \n";
        cout << "\n\tnome : ";
        cin >> leggi.nome;
        cout << "\n\tcognome : ";
        cin >> leggi.cognome;
        cout << "\n\teta : ";
```

```

cin >> leggi.eta;
fwrite(&leggi,sizeof(leggi),1,f);
cout << "\n\n\tVuoi inserire unaltro contatto (s / n) ? ";
scelta = getch();
scelta = tolower(scelta);
}while(scelta == 's');
fseek(f,0,2);
int a = ftell(f);
fclose(f);
f = fopen("prova","rb");
h = fopen("prova.html","wt");
fprintf(h,"<html>\n<head>\n<title>prova</title>\n</head>\n\n<body>\n");
fprintf(h,"<center>\n<font size=6 color='brown'>Riontino Raffaele 3 as INF ITIS
Ettore Molinari 28-4-10</font>\n");
fprintf(h,"<br><br><table border=1 align='center'>");
fprintf(h,"<tr><td width=150 align='center'><font
color='blue'>NOME</font></td><td width=150 align='center'><font
color='blue'>COGNOME</font></td><td width=150 align='center'><font
color='blue'>ETA'</font></td><tr>");
do{
fread(&scrivi,sizeof(scrivi),1,f);
fprintf(h,"<tr>\n\t<td align='center'>%s</td>",scrivi.nome);
fprintf(h,"<td align='center'>%s</td>",scrivi.cognome);
fprintf(h,"<td align='center'>%s</td>\n</tr>",scrivi.eta);
}while(ftell(f)<a);
fclose(f);
fprintf(h,"<n</table>\n</body>\n</html>");
fclose(h);
system("prova.html");
}

```