

EsempioPrint.ino

```
#include "Punto.h"

void setup() {
  Serial.begin(9600);
}

void loop() {
  Punto p(2, 3);

  Serial.println(p);

  for (;;)
    ;
}
```

Punto.h

```
#ifndef Punto_h
#define Punto_h

#include <Print.h>

class Punto : public Printable
{
public:
  Punto(int x, int y);
  virtual size_t printTo(Print& p) const;

private:
  int x;
  int y;
};

#endif
```

Punto.cpp

```
#include "Punto.h"

Punto::Punto(int x, int y) :
  x(x),
  y(y)
{
}

size_t Punto::printTo(Print& p) const
{
  size_t n = 0;

  n += p.print(F("x = "));
  n += p.print(x);
  n += p.print(F(", "));
  n += p.print(F("y = "));
  n += p.print(y);

  return n;
}
```

Dimensione sketch compilato

	Flash (byte)	Differenza (byte)	RAM (byte)	Differenza (byte)	Differenza totale
Vuoto	1426	-	184	-	-
Solo dichiarazione	1990	564	184	0	564
Dichiarazione e print	2066	76	194	10	86
Dichiarazione e print senza F()	1996	-70	206	12	-58