

Adecco

# Progetto HeartLet

Presented by

Alessandro D'Orazio

Luca Licata

Daniele Trozzi



  
**Tecnica**  
Mente

Dal'aula all'azienda.

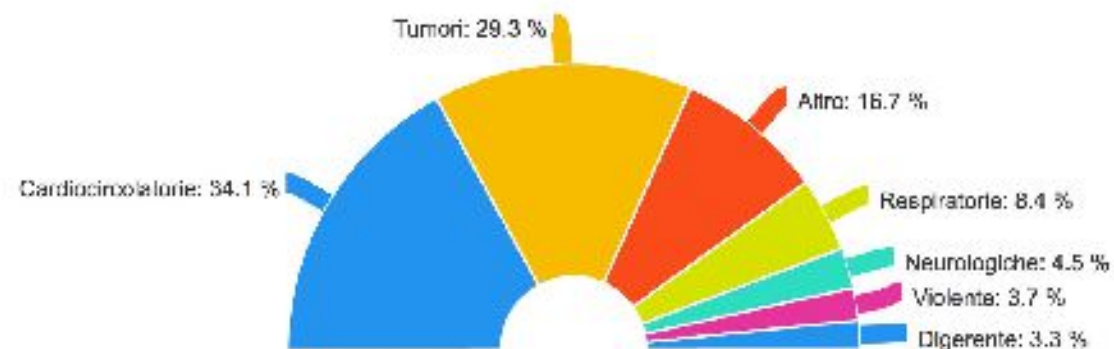
# Cos'è HeartLet



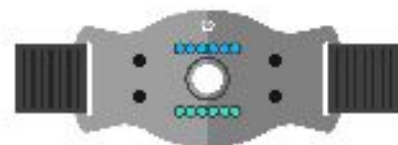
Disponibile indossabile con  
monitor del battito cardiaco



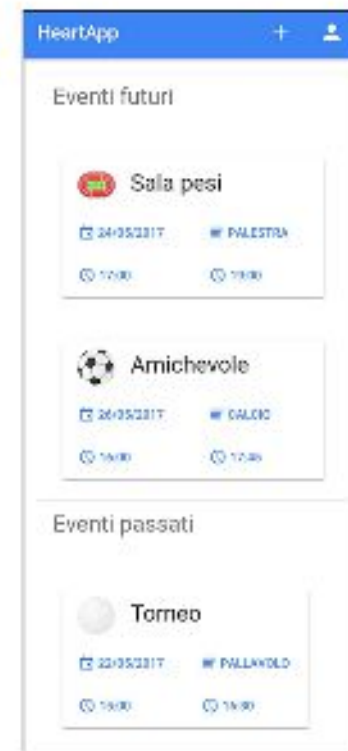
- Le malattie cardiocircolatorie rappresentano il 34% di tutti i decessi
- Il battito cardiaco è un indicatore del consumo calorico



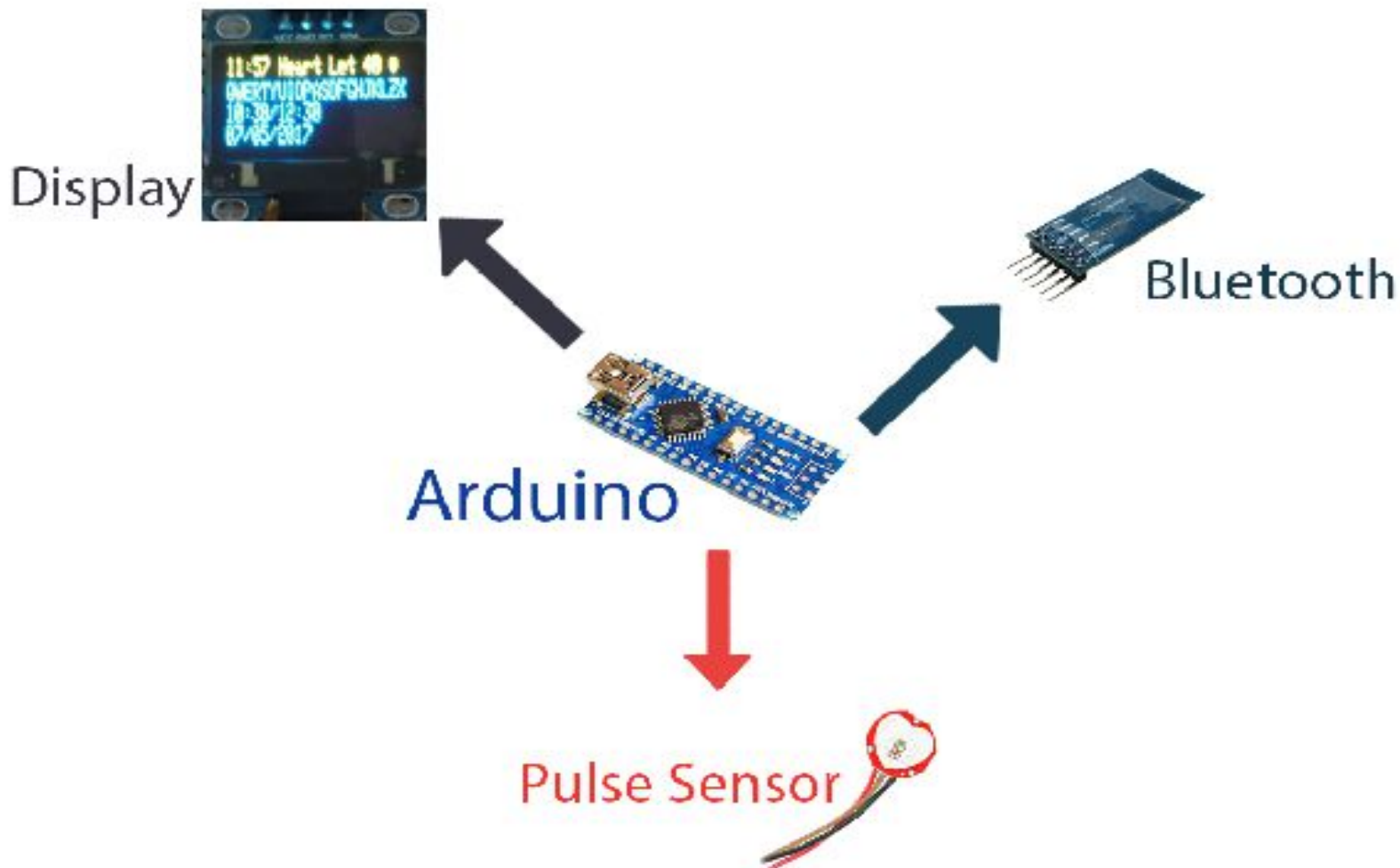
# Benchmark



## Perché HeartLet?



# Caratteristiche Hardware



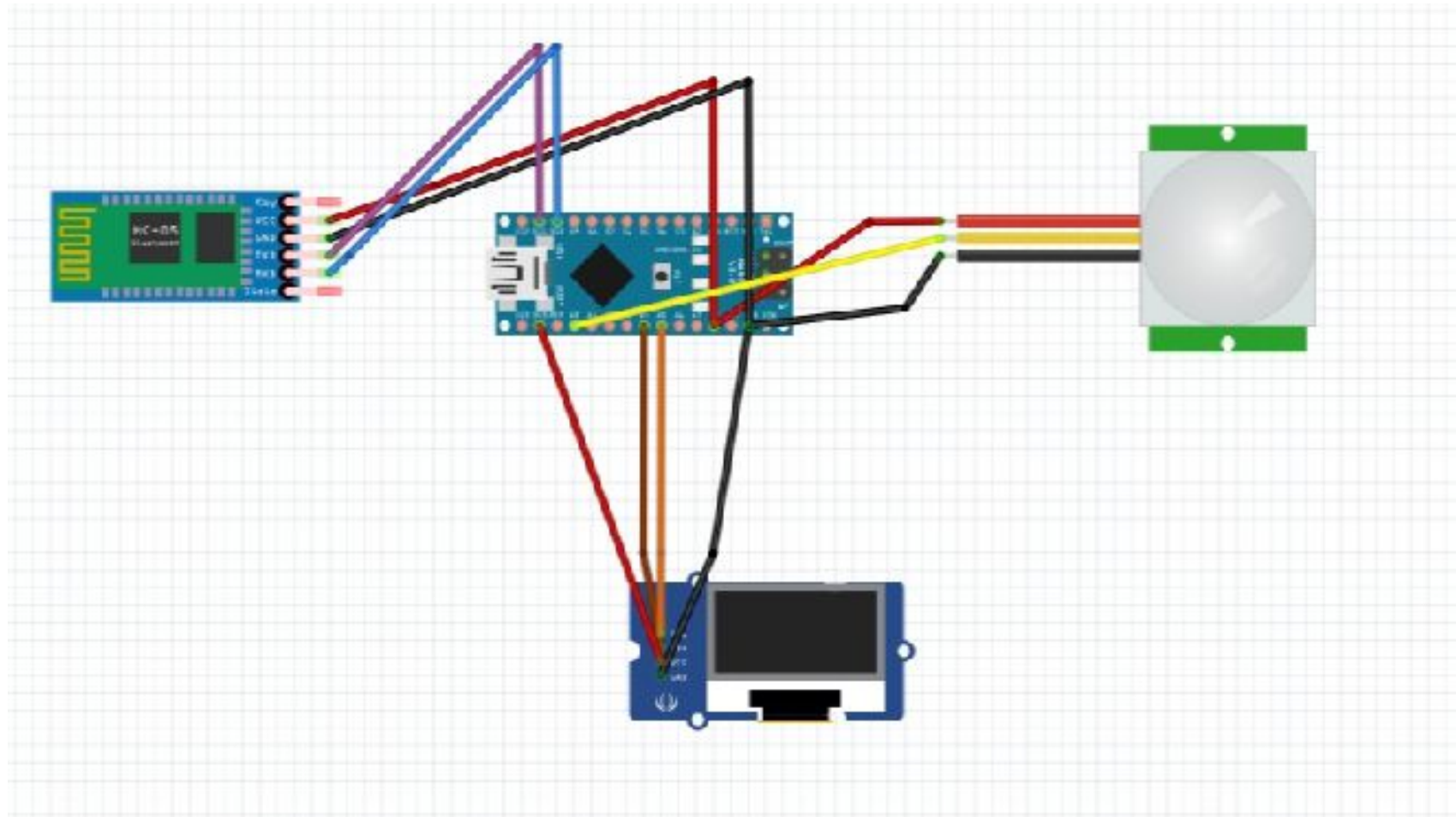
```
void setup() {
  Serial.begin(9600);
  pinMode(LED_BUILTIN, OUTPUT);
}




void loop() {
  digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH);
  delay(1000);
  digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW);
  delay(1000);
  Serial.println("Hello World!");
}
```

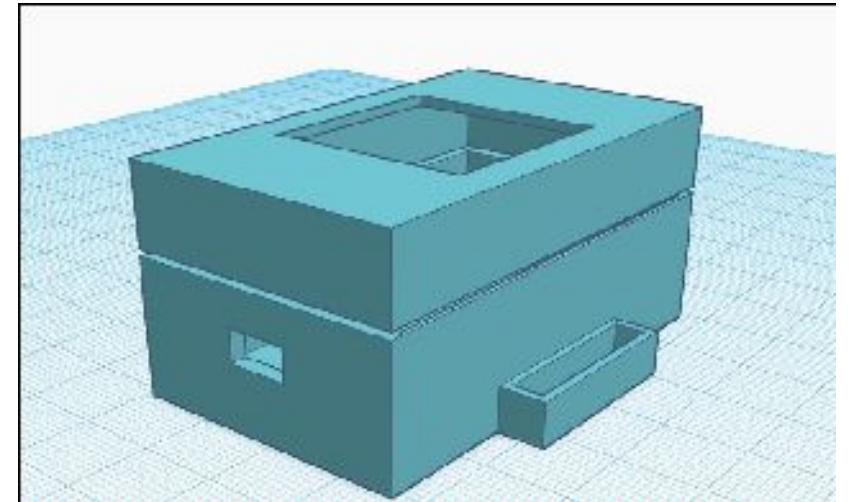




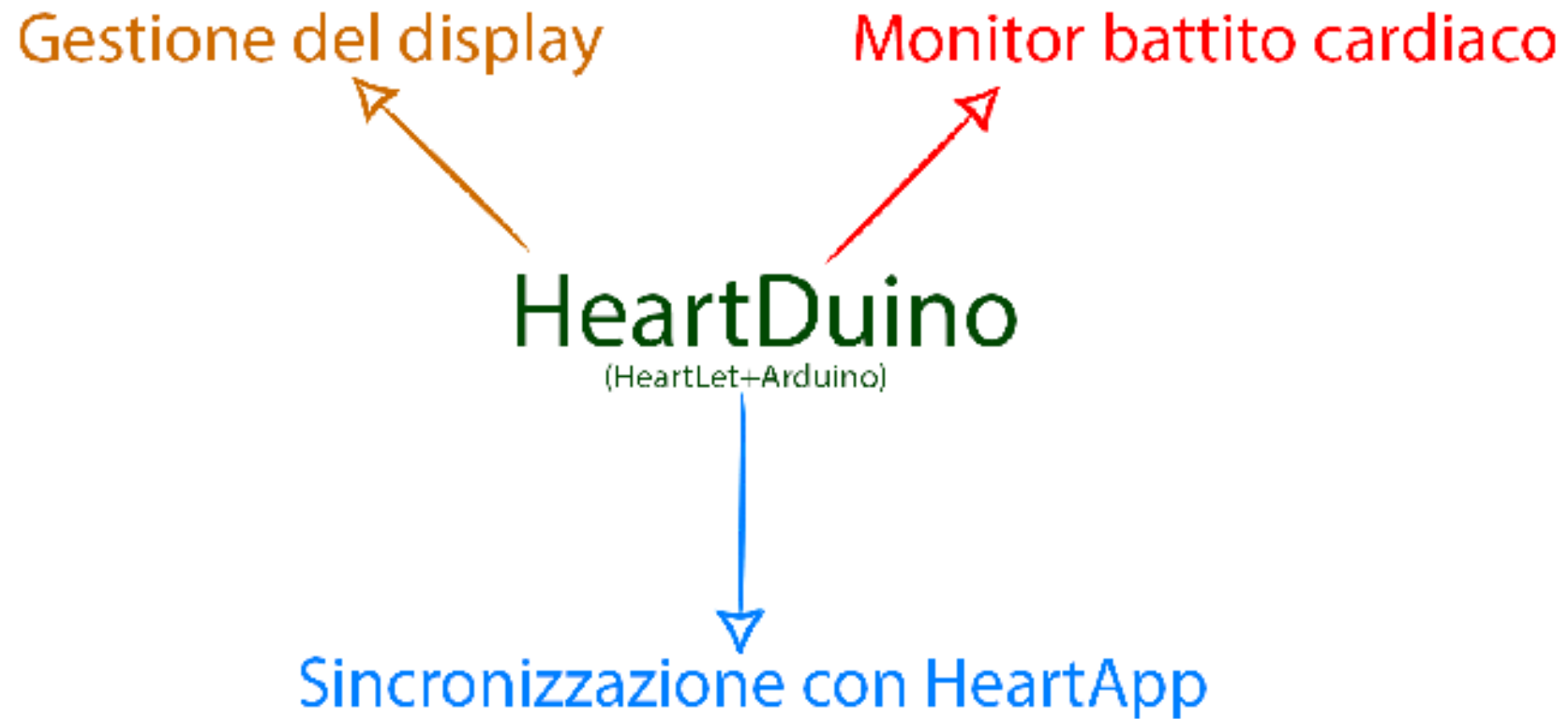
# Schema elettrico



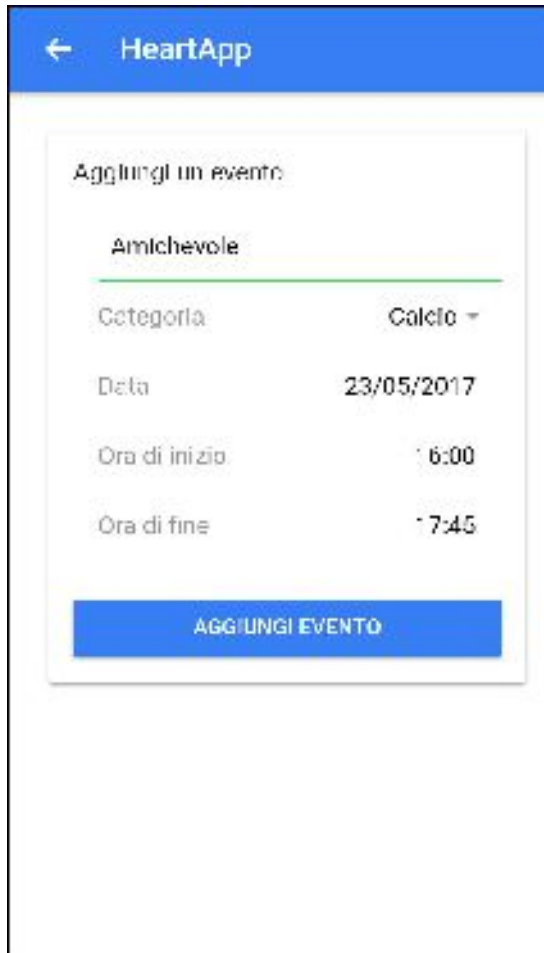
Lo chassis di HeartLet è stato realizzato con   , sviluppato da Autodesk











← HeartApp

Aggiungi un evento

Amichevole

Categoria Calcio ▾

Data 23/05/2017

Ora di inizio 16:00

Ora di fine 17:45

**AGGIUNGI EVENTO**



# Future implementazioni

HeartLet può essere migliorato, sia per quanto riguarda HeartDuino, che per HeartLet. Una futura aggiunta potrebbe essere, per esempio, il supporto per dispositivi iOS e Windows Phone

