

```

/*
  Esempio di codice di pubblico dominio modificato per AAD morse ottico
  Tempo punto = 1
  Tempo linea = 3
  Tempo spazio tra segno = 1
  Tempo spazio tra lettere = 3
  Tempo spazio tra parole = 7
*/

void setup()
{
  // inicializzo il pin digitale come output
  pinMode(13, OUTPUT);
  // il Pin 13 ha già un LED connesso
  digitalWrite(13, LOW);
  delay(2000);      // attesa start 2 sec.
}

void loop()
{
  digitalWrite(13, HIGH); // set il LED on
  delay(100);           // tempo punto 100ms
  digitalWrite(13, LOW); // set il LED off
  delay(100);          // tempo tra segni 100ms
  digitalWrite(13, HIGH); // set il LED on
  delay(300);          // tempo linea 300ms
  digitalWrite(13, LOW); // set il LED off

  delay(300);          // tempo tra lettere 300ms

  digitalWrite(13, HIGH); // LED on
  delay(100);           // tempo punto 100ms
  digitalWrite(13, LOW); // LED off
  delay(100);          // tempo tra segni 100ms
  digitalWrite(13, HIGH); // LED on
  delay(300);          // tempo linea 300ms
  digitalWrite(13, LOW); // LED off

  delay(300);          // tempo tra lettere 300ms

  digitalWrite(13, HIGH); // LED on
  delay(300);          // tempo linea 300ms
  digitalWrite(13, LOW); // set il LED off
  delay(100);          // tempo tra segni 100ms
  digitalWrite(13, HIGH); // set il LED on
  delay(100);          // tempo punto 100ms
  digitalWrite(13, LOW); // set il LED off
  delay(100);          // tempo tra segni 100ms
  digitalWrite(13, HIGH); // set il LED on
  delay(100);          // tempo punto 100ms
  digitalWrite(13, LOW); // set il LED off

  delay(700);          // tempo tra parola
}

```