

Hydroponic Garden



Do your :bit 2021

5° grade – 20/21

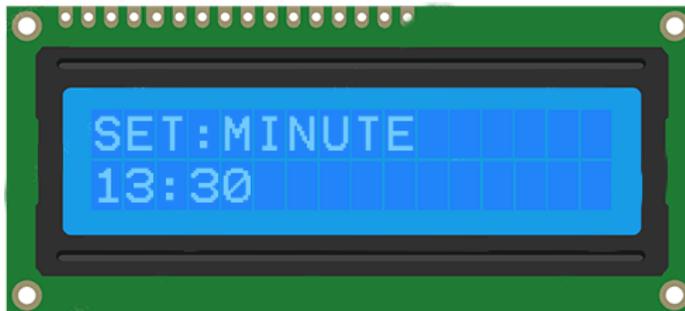
Students:

- Diego B.
- Denise F.
- Alessandro M.
- Simone Z.

All'avvio è necessario impostare l'ora corrente nel sistema. All'accensione il display si presenta così:

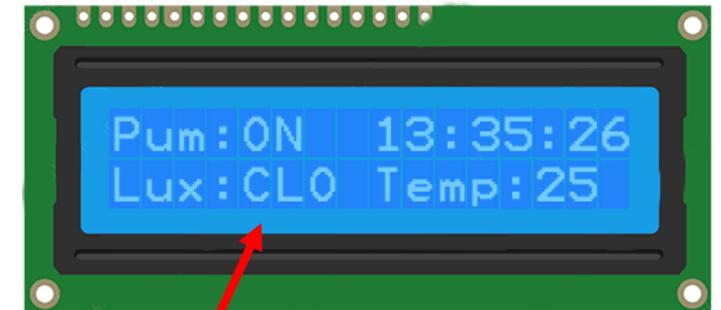
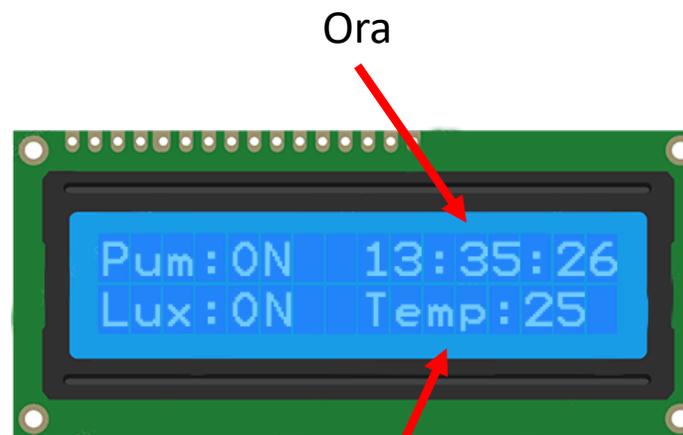
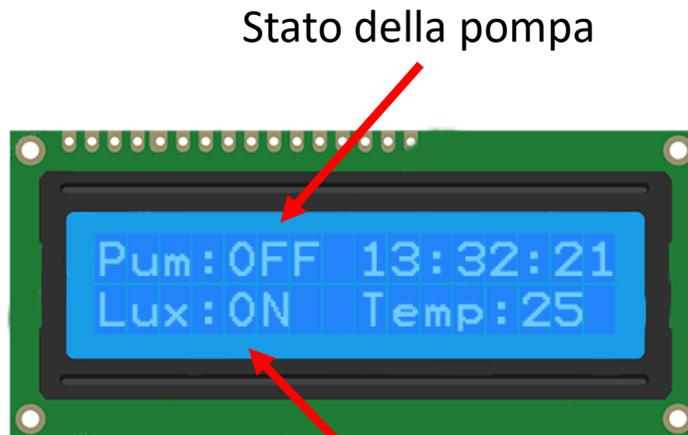


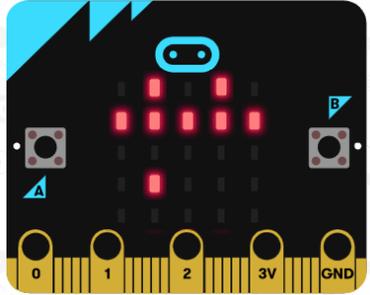
Premere il tasto A per modificare l'ora (formato 24) al termine premere il tasto B



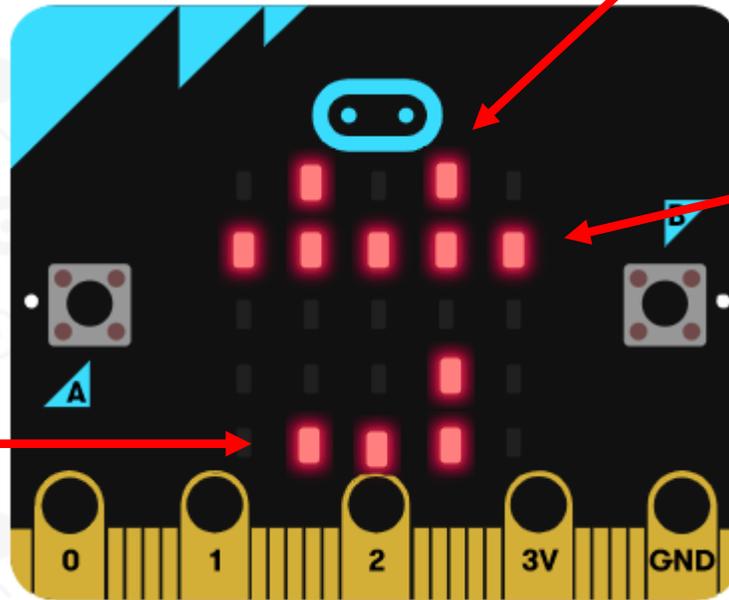
Premere il tasto A per modificare i minuti, al termine premere il tasto B

Durante il normale funzionamento il display indica i seguenti dati:





Pompa in movimento



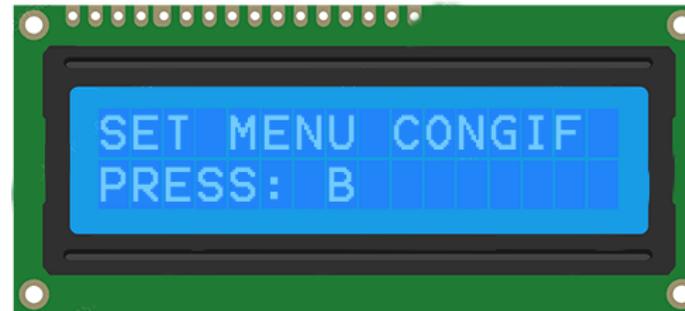
FAN - raffreddamento

Stato della luce
In caso di effetto
nuvola, i led sono
accesi ma con
intensità minore

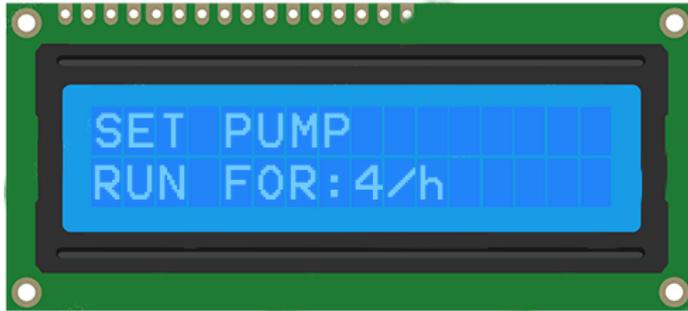
Menu di configurazione:

Il menu di configurazione prevede tre modifiche: Pompa, Luce del sole e effetto nuvola

Per accedere al menu di configurazione premere il tasto A



In seguito premere il tasto B per accedere alle funzioni principali

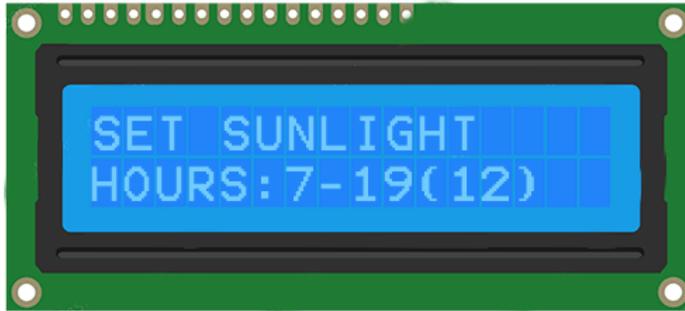


Tempo di funzionamento della POMPA

Tre configurazioni modificabili attraverso il tasto 'B'

- 4/h - la pompa è in funzione 4 volte ogni ora.
- 6/h - la pompa è in funzione 6 volte ogni ora.
- 10/h - la pompa è in funzione 10 volte ogni ora.

Premere nuovamente il tasto 'A' per avanzare nel prossimo menù.

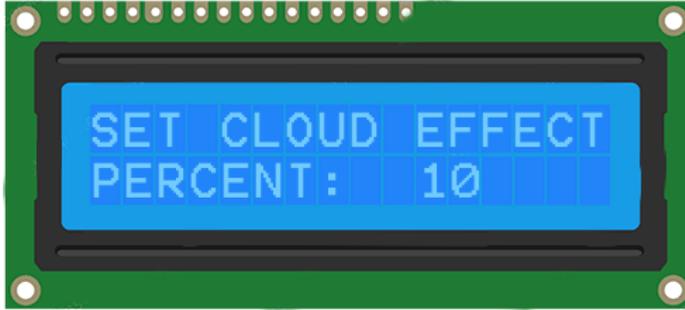


Tempo di funzionamento della LUCE

Tre configurazioni modificabili attraverso il tasto 'B'

- 10 ore di luce. (la luce è in funzione dalle 08:00 alle 18:00)
- 14 ore di luce. (la luce è in funzione dalle 06:00 alle 20:00)
- 12 ore di luce. (la luce è in funzione dalle 07:00 alle 19:00)
- NOTA: le ventole si accendono sempre un ora prima delle luci e si spengono un ora dopo.

Premere nuovamente il tasto 'A' per avanzare nel prossimo menù.



Effetto Nuvola

Tre configurazioni modificabili attraverso il tasto 'B'

- 10% di possibilità che capiti una nuvola davanti al sole.
- 20% di possibilità che capiti una nuvola davanti al sole.
- 30% di possibilità che capiti una nuvola davanti al sole.

Premere nuovamente il tasto 'A' per uscire dalle funzioni MENU.



Via Torre degli Agri, 81
24030 - Almenno San Bartolomeo
Bergamo – Italia

+39 035 549 888
info@ibcs.it

