



# Corso tecnico-pratico per HOMEBREWER

“Birra in casa: produci e degusta”



## PER INFO E ADESIONI:

**IAL Sardegna Srl** Impresa Sociale

**Tel. 078950571 – 07891716565 Olbia, via  
Capo Verde 1 c/o Delta Center zona ind.le**

**[www.ialsardegna.it](http://www.ialsardegna.it)**

**Mail: [olbia@ialsardegna.it](mailto:olbia@ialsardegna.it)**

## PROGRAMMA

### Giorno 1: lezione teorica di 2 ore

- gli ingredienti per la produzione della birra
- cenni di tecnologia di produzione
- come costruire un impianto da home-brewer

### Giorno 2: lezione teorico-pratica di 6 ore

- produzione di una cotta con l'impianto pilota da 50 litri e tecnologia di produzione
- analisi di tutte le fasi di produzione del mosto (macinazione, mash, lautering, sparge, bollitura, raffreddamento, inoculo)

### Giorno 3: lezione teorica di 2 ore

- come sviluppare una ricetta
- gestione della fermentazione
- maturazione della birra

### Giorno 4: lezione teorico-pratica di 2 ore

- imbottigliamento della birra prodotto durante la seconda lezione
- rifermentazione in bottiglia
- pulizia e sanitizzazione degli impianti

## OBIETTIVI

Il corso si propone di offrire un'ampia e approfondita panoramica sugli argomenti fondamentali per chiunque voglia intraprendere un'attività legata alla produzione di birra artigianale.

## DOCENTI

**Mauro Fanari** ricercatore nell'ambito della ricerca applicata alla tecnologia del malto e della birra

**Mastro birraio** esperto in sviluppo di ricette, selezione materie prime, gestione della produzione e produzione della birra.

Esperto in maltazione dell'orzo e di cereali alternativi quali farro, riso e grano saraceno e alla loro trasformazione in birra.

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

**€ 200.00 a partecipante**

Al termine del corso, a ciascun partecipante, verrà consegnata una bottiglia di birra prodotta ed imbottigliata durante il corso.

Il corso verrà avviato previo raggiungimento di un numero di iscritti pari a 25 partecipanti.

Le domande dovranno pervenire entro il 16 dicembre 2016 presso la segreteria didattica dello IAL Sardegna – sede di Olbia

