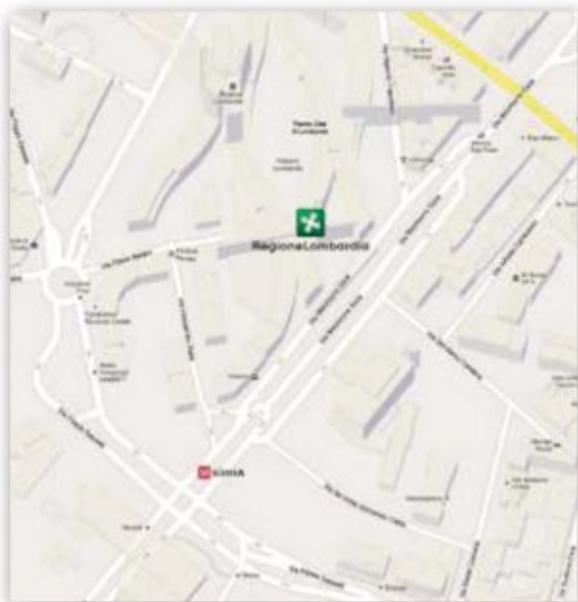


**Giovanni D'Angelo**  
 Fondazione Minoprio  
 Viale Raimondi, 54  
 22070 Vertemate con Minoprio (CO)  
 Tel: 031.900224 - Fax: 031.900248  
 e-mail: [g.dangelo@fondazioneminoprio.it](mailto:g.dangelo@fondazioneminoprio.it)

Come arrivare



**Autobus:** linee 43 e 82

**Treno:** FS Stazione Centrale  
 Passante Ferroviario Repubblica o Garibaldi

**Metropolitana:** M2 verde Gioia  
 M3 gialla Sondrio



## SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al convegno è gratuita.  
 Per motivi organizzativi è richiesta la registrazione preventiva dei partecipanti.  
 Si prega di inviare la presente scheda via fax al 031.900248 o all'indirizzo e-mail della segreteria organizzativa **entro venerdì 27 settembre**

(COMPILARE IN STAMPATELLO)

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Azienda \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

CAP/Città \_\_\_\_\_

Tel./Cell. \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Firma

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati personali.  
 Lei potrà in ogni momento chiederne rettifica o cancellazione.

Convegno

# COLTURE IDROPONICHE

per le produzioni agricole specializzate



Giovedì 3 ottobre 2013  
 Ore 9.30

Sala Marco Biagi  
 Palazzo Lombardia  
 Piazza Città di Lombardia 1, Milano

## PRESENTAZIONE

Le coltivazioni idroponiche, pur essendo molto studiate negli istituti di ricerca, sono attualmente limitate ad alcune esperienze aziendali, a motivo soprattutto degli elevati costi impiantistici che comportano e della specializzazione del personale richiesta.

In Olanda il 90% delle colture orticole sotto serra vengono gestite con sistemi "senza suolo", mentre tale superficie in Italia è molto ridotta. Nel nord Italia si riscontrano pochi impianti notevolmente specializzati, mentre la gran parte della coltivazione di prodotti orticoli, anche destinati alla cosiddetta "quarta gamma", viene condotta direttamente su terreno.

Tuttavia negli ultimi anni sono nate esperienze aziendali innovative che hanno adattato i sistemi idroponici riducendone i costi d'impianto, ad esempio attraverso la coltivazione con il cosiddetto "floating system". In Lombardia, pur essendoci interesse da parte di alcune aziende e cooperative orticole, tali sistemi non si sono ancora sviluppati.

Il convegno ha la finalità di presentare metodi di coltivazione e soluzioni economicamente sostenibili che permettano alle aziende, che oggi effettuano su terreno coltivazioni agricole specializzate, di adottare vantaggiosamente le tecniche idroponiche.

## PROGRAMMA

### MATTINO

9.30 **Registrazione dei partecipanti**

**Welcome coffee**

10.00 **Saluti e apertura dei lavori**

Gianni Fava

Assessore all'Agricoltura di Regione Lombardia

### Interventi

Moderatore: Alberto Pardossi, Università di Pisa

10.20 **Le colture fuori suolo: stato dell'arte e prospettive future**

Alberto Pardossi, Università di Pisa

11.00 **Fertilizzanti NPK idrosolubili + Acido nella preparazione delle soluzioni nutritive. Casi pratici in diverse aziende di coltivazione idroponica**

Silvio Fritegotto, libero professionista

11.40 **Coltivazione idroponica su fragola**

Alessandro Cinelli, libero professionista

12.00 **Le coltivazioni idroponiche in Sicilia**

Biagio Dimauro, Regione Sicilia

12.20 **Discussione**

13.00 **Buffet**

### POMERIGGIO

### Interventi

Moderatore: Antonio Ferrante

Università degli Studi di Milano

14.20 **Produzione e qualità delle specie orticole da foglia coltivate in floating system**

Antonio Ferrante

Università degli Studi di Milano

15.00 **Floating system: una realtà in evoluzione**

Annalisa Giordano, libero professionista

ANTESIA - Associazione Nazionale Tecnici Specialisti in Agricoltura

15.40 **Esperienza di coltura idroponica su basilico: problematiche e risultati**

Ivan Rocchi, Cooperativa Sociale "Il Bettolino"

16.00 **Discussione e conclusioni**

