



UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA  
Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche  
e Tecnologie Avanzate "F. G. Ingrassia"

 **CSEI Catania**  
Centro Studi di Economia  
applicata all'Ingegneria

*con il patrocinio di:*



**Regione Siciliana**  
*Assessorato Regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale  
Dipartimento Regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale*



**E.N.P.A.B.**   
ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA  
A FAVORE DEI RICIACCI



**TA** **Ordine dei Tecnologi Alimentari  
di Sicilia e Sardegna**



## WORKSHOP

# THE QUALITY OF NATURAL MINERAL WATER *LA QUALITÀ DELLE ACQUE MINERALI NATURALI*

19 Marzo 2015, Catania



## UNIVERSITY ENTERPRISE COLLABORATION IN THE FIELD OF BOTTLED WATER

**AULA 1 - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate " G. F. Ingrassia" - Università di Catania**  
**Via S. SOFIA 89 , Catania**  
**19 marzo 2015 - (09.00 - 13.00)**

### PROGRAMMA/PROGRAMME

**09.00-09.15**                      **Registrazione partecipanti / Registration of participants**

**09.15-9.30**                        **Saluti/Welcome Address**

Prof. Stefano Puleo – Direttore Dip. "G. F. Ingrassia", Università di Catania  
Prof. Margherita Ferrante – Direttore LIAA, Università di Catania  
Prof. Salvatore Barbagallo - Direttore CSEI Catania  
Dott. Giovanni Frasca - Sicil Acque Minerali S.r.l. (Direttivo Mineracqua)  
Dott. Kostas Diamantis Balaskas - Action Group

**9.30-12.30**                        **Relazioni/Lectures**

**A single water for a single person**

***A ognuno la sua acqua***

Prof. Salvatore Sciacca – RTI CT-ME-SR-EN

**Tap water vs bottled water: quality matters**

***Acqua del rubinetto o acqua in bottiglia: aspetti qualitativi***

Prof. Miquel Salgot - Universitat de Barcelona (Spagna)

**Bisphenol A in plastic contact materials and evidence of human metabolic alterations**

***La presenza di bisfenolo A nei contenitori in materia plastica ed effetti sul metabolismo umano***

Dott.ssa Corina Konstantinou - Cyprus University of Technology

**The HACCP method in mineral water bottling**

***L'applicazione del metodo HACCP nella fase di imbottigliamento delle acque minerali***



## UNIVERSITY ENTERPRISE COLLABORATION IN THE FIELD OF BOTTLED WATER

Dott.ssa Chiara Copat, Dott.ssa Caterina Ledda – LIAA Università di Catania

### **Quality assessment in mineral and spring water**

#### ***Valutazione della qualità delle acque minerali e di sorgente***

Prof<sup>a</sup> Luísa P. Cruz-Lopes, Prof. Bruno Esteves - Instituto Superior de Engenharia do Porto (Portogallo)

### **Overview on mineral water market in Italy**

#### ***Il settore delle acque minerali in bottiglia in Italia***

Prof. Giuseppe Luigi Cirelli - CSEI Catania

**12.30-13.00**

### **Debate and Conclusions / Dibattito e conclusioni**

Prof.ssa Margherita Ferrante

Prof. Salvatore Barbagallo

---

### **Presentazione del Progetto AQUASYN - [www.aqua-syn.eu](http://www.aqua-syn.eu)**

Il CSEI Catania in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "F. G. Ingrassia" dell'Università di Catania, nell'ambito del progetto **AQUASYN - "University Enterprise Collaboration in the field of Bottled Water"** finanziato dal programma "Lifelong Learning Programme Centralized" - Sottoprogramma ERASMUS, organizza il workshop LA QUALITA' DELLE ACQUE MINERALI NATURALI che si svolgerà il 19 marzo 2015 a Catania presso l'AULA 1 del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "F. G. Ingrassia" dell'Università di Catania - Via S. Sofia 89, Catania.

L'aggiornamento professionale continuo del personale delle imprese che si occupano dell'imbottigliamento delle acque minerali nonché del personale degli enti preposti al controllo della loro qualità, risulta indispensabile per affrontare la crescente concorrenza sui mercati nazionali ed internazionali e per tutelare i consumatori che pongono una sempre maggiore attenzione alla qualità delle acque e alla sostenibilità ambientale della filiera produttiva delle acque minerali naturali.

Il progetto AQUASYN ha come obiettivo principale quello di promuovere il trasferimento delle conoscenze e competenze sul settore delle acque minerali dalle università e centri di ricerca alle imprese di imbottigliamento delle acque minerali, attraverso corsi di formazione ed attività seminariali. Il partenariato è composto da otto enti (università, imprese, organismi di ricerca) di sei diverse nazioni (Grecia, Cipro, Regno Unito, Spagna, Portogallo e Italia).



## UNIVERSITY ENTERPRISE COLLABORATION IN THE FIELD OF BOTTLED WATER

### Note

Le relazioni verranno svolte in italiano o inglese. Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di presenza e verrà messa a disposizione copia delle relazioni. Per maggiori informazioni si prega di consultare il sito web [www.cseicatania.com](http://www.cseicatania.com) o di contattare la segreteria organizzativa del CSEI Catania: email [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com); tel. 095.7147560.