



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



www.aqua-syn.eu

 **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



Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri
della Provincia di Catania

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



*Consiglio dell'Ordine Nazionale
dei Tecnologi Alimentari*



Ordine dei Tecnologi Alimentari
di Sicilia e Sardegna

WORKSHOP

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

Prof.ssa Margherita Ferrante - University of Catania



Lifelong
Learning
Programme

Catania (Italy), 19 March 2015



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

Welcome by



Prof. Stefano Puleo – Chief Director Dep. G. F. Ingrassia,
University of Catania

Prof.ssa Margherita Ferrante – Director responsible for LIAA -
Environmental and Food Laboratories, University of Catania

Prof. Salvatore Barbagallo – Director CSEI Catania

Dott. Giovanni Frasca – Sicil Acque Minerali S.r.l.
(Executive group of Mineracqua)

Dott. Kostas Diamantis Balaskas – Action Group

UNDER THE PATRONAGE

- SICILIAN REGION

Regione Siciliana

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



- ORDER OF PHYSICIANS AND SURGEONS



- NATIONAL BIOLOGISTS BODY PENSIONS AND WELFARE



- ORDER OF THE CHEMISTS



- NATIONAL COUNCIL OF FOOD TECHNOLOGISTS ORDER



*Consiglio dell'Ordine Nazionale
dei Tecnologi Alimentari*



In the European Union and the rest of the world water of good quality used for drinking purposes (drinking and cooking) reaches consumers through distribution networks and / or bottle. Despite the quality and safety of the water distributed through the water networks, consumers preferred, in recent years, the water in the bottle for both the different specific physical-chemical characteristics, as well as to meet their particular tastes. So on the basis of changes taking place in the distribution of bottled water, it becomes necessary training personnel working in the different areas related to the bottling of mineral water. The AQUASYN project EU funded, has among its main objectives the development of training programs in the bottling companies, both through traditional and online training courses: investing in staff training means investing in quality assurance.

Through the implementation of training programs is expected to:

- Improve, if possible, the quality assurance of bottled water through collaboration between companies, universities and other stakeholders.
- Strengthen the quality assurance through training programs in small and medium sector companies.



PROGRAMMA/PROGRAMME

09.00-09.15	Registrazione partecipanti / Registration of participants
09.15-9.30	Saluti/Welcoming 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 – Registro Tumori Integrato (CT-ME-SR-EN) Tap water vs bottled water: quality matters Acque 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 Dott.ssa Chiara Copet, 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.ª Luisa P. Cruz-Lopes, Prof. Bruno Esteves - Instituto Superior de Engenharia do Porto (Portogallo)

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

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 "Lifetime Learning Programme Centralized". Sottoprogramma EPASIMUS, organizza il workshop LA QUALITÀ 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 delle filiere produttive 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 delle 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). Maggiori informazioni sul progetto AQUASYN sono reperibili sul sito www.aqua-syn.eu.

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 o di contattare la segreteria organizzativa del CSEI Catania: email info@cseicatania.com; tel. 095.7147560.