



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE LIGURIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Master Universitario di II livello in

“Applicazioni tecnologiche per la gestione della qualità e sicurezza alimentare dei prodotti tipici territoriali e del mare”

COD. DPU09MASTER300/1/1

progetto di intervento di Alta formazione - Master universitari di I e II livello post laurea da realizzare a valere sul Programma Operativo FSE 2007-2013 Ob. C.R.O. Asse IV Capitale umano Ob. Spec. i/4, I/5 ,I, periodo 2008-2010

Project work

Viridis: sviluppo sostenibile, sicurezza alimentare, valorizzazione territoriale e divulgazione scientifica, un progetto condiviso per non perdersi in un bicchiere d'acqua!

Relatore universitario: Dott.ssa Micaela Tiso

Tutor aziendale: Dott.ssa Claudia Fazio

Candidato: Dott.ssa Bertuccio Mara

Anno accademico 2009/2010



INDICE

INTRODUZIONE

CAPITOLO 1

Par. 1.1: Il progetto Viridis

Par. 1.2: Il portale web

CAPITOLO 2: L'ACQUA COME ALIMENTO

Par. 2.1: Principali funzioni fisiologiche dell'acqua

Par. 2.2: L'acqua negli alimenti

Par. 2.3: Confronto tra acqua potabile e minerale: Definizioni e classificazione

Par. 2.4: Parametri chimici e microbiologici più importanti

Par. 2.5: Acque particolari

CAPITOLO 3: I DIVERSI PERCORSI DELL'ACQUA POTABILE E MINERALE

Par. 3.1: Acqua potabile: dalla fonte al rubinetto

Par. 3.2: Impianti di trattamento al punto d'uso

Par. 3.3: Le acque minerali naturali

Par. 3.4: Processo di imbottigliamento delle acque minerali

Par. 3.5: Stabilimenti di acque minerali in Liguria



CAPITOLO 4: MARKETING DELLE ACQUE MINERALI

Par. 4.1: Etichettatura delle acque minerali

Par. 4.2: Acque minerali e pubblicità

Par. 4.3: Informazioni ingannevoli su etichette

CAPITOLO 5 : ACQUA COME RISORSA DA PRESERVARE

Par. 5.1: Acqua diritto di tutti

Par. 5.2: I contro dell'acqua minerale

Par. 5.3: Divulgazione scientifica

CONCLUSIONI