



Ordine Interprovinciale
dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna

Detergenti Biologici per uso domestico

I COSMETICI PER LA CASA

Bologna 28 Febbraio 2020

Centro Congressi CNR

Aula 216

Via Gobetti 101

Provider: Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna n. 6410

Evento accreditato numero 287389 Ed. 1 – numero previsto di crediti **4 ECM**

per Professionisti Chimici e Fisici

Obiettivo formativo tecnico professionale (18): obiettivo finalizzato allo sviluppo delle competenze e delle conoscenze tecnico professionali individuali nel settore specifico di attività dei Chimici e dei Fisici

n. 50 posti disponibili per ECM

Quota di partecipazione € 50,00 (più IVA)

Obiettivo

Lo studio e la messa a punto di nuovi detergenti in polvere per uso domestico, nasce da un'attenta valutazione dei prodotti fino ad oggi presenti sul mercato. Si è deciso di chiamarli detergenti e non detersivi proprio per evidenziare la differenza sostanziale che riguarda soprattutto la loro composizione. La realizzazione di questo progetto prevede l'impiego di una tecnologia avanzata. Vengono realizzati granuli che inglobano i principi attivi presenti nelle materie prime alimentari biologiche, senza che tali principi attivi subiscano alcuna alterazione. Si tratta di una radicale innovazione, un esempio approvato che contribuisce ad una seria salvaguardia ambientale ed un esempio applicato di economia circolare ma, soprattutto, ad un utilizzo che garantisce condizioni igienico-sanitarie ottimali con un minor utilizzo di detergenti.



Ordine Interprovinciale
dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna

Programma

- 8:30 **Registrazione partecipanti**
- 9:00 **Apertura lavori (T.Georgiadis)**
- 9:15 **“Detersivi” bio per uso domestico: una nuova frontiera (F. Mengoli)**
- 9:45 **Detergenti e qualità della vita (V. Longo)**
- 10:15 **Disciplinari, certificazioni e comunicazione (A. Bergamaschi)**
- 10:45 **Detergenti in polvere: nuove tecnologie (M. Motta, V. Motta)**
- 11:15 **Coffee break**
- 11:45 **Question time**
- 12:15 **Consegna, compilazione e restituzione questionari di apprendimento e di gradimento**
- 12:45 **Chiusura lavori (R.Raffaelli)**

Responsabile scientifico Dr. Fis.Teodoro Georgiadis IUGG Capacity Building & Education Committee Italian National IUGG Commission WMO Expert Team on Capacity Building

Segreteria Scientifica: Dr.ssa Chim. R.Raffaelli - Dr.ssa Chim. L.Rubbi



Ordine Interprovinciale
dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna

Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna – S. Staniscia
segreteria@chimicibologna.it - Via dell'Elettricista, 2/3 - Bologna - tel. 051 6036711

Iscrizione

Posti disponibili 50 con erogazione ECM

La partecipazione all'evento viene accettata previo pagamento e registrazione tramite la compilazione dell'apposito modulo, scaricabile dall'Area Formazione del sito <https://www.chimicifisiciinterprover.it/>, da inviare completo dell'evidenza del pagamento alla segreteria organizzativa (e-mail segreteria@chimicibologna.it).

Su pari riferimento andrà inviata l'autorizzazione sul trattamento dei dati personali.

A chi è rivolto

Laureati in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Fisica.
E' altresì rivolto a tutti gli operatori del settore della detergenza.



Ordine Interprovinciale
dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna

Presentazione dei relatori

T. Georgiadis – Fisico, Primo Ricercatore all'Istituto di BioEconomia del CNR. Membro del "Capacity Building and Education" IUGG. Invited expert WMO-CAGM. Valutatore Esperto EC dal 4° Programma Quadro nei panel Ambiente e Cambiamento Climatico. Revisore esterno Ministero dell'Educazione (Grecia). E' stato revisore del Rapporto Speciale IPCC 2018. Autore di circa 100 pubblicazioni (WoS).

F. Mengoli – Chimico Industriale, Responsabile Divisione Biologica in ditta produttrice di detersivi. Consulente di azienda del settore cosmetico e ambientale. Consulente nei settori: cosmetico, erboristico, della detergenza, dell'alimentazione biologica. Coordinatore Delegazione SICC Tosco Emiliana. Titolare di 3 brevetti industriali cosmetici ed 1 alimentare biologico. Esperto della tecnologia avanzata per l'Estrazione ad Ultrasuoni dei principi attivi contenuti nei vegetali.

V. Longo – Biologo con specializzazione in Scienze Fisiologiche e Farmacologiche. Responsabile dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR, Pisa. Aree scientifiche di interesse ed esperienza: nutraceutica, alimenti funzionali; tossicologia. Autore di oltre 200 pubblicazioni. Valutatore di progetti scientifici nazionali ed internazionali. Referee di riviste nel settore di competenza. Insegnamenti universitari e tutor di tesi di dottorato e di laurea magistrale.

A. Bergamaschi - Agronomo. Dal 1991 lavora nell'ambito della certificazione nei settori dell'Agricoltura biologica, della Cosmetica biologica e altri prodotti di alta qualità. Dal 2006 è docente in corsi di formazione sulla certificazione di prodotto. Dal 2012 ha scritto diversi disciplinari di riferimento per la certificazione di prodotto. Dal 2012 si interessa alla comunicazione, dopo opportuna formazione, partecipando a corsi e convegni sull'argomento.

M. Motta - Diplomato in Chimica Industriale Dal 1977, attiva un nuovo impianto di granulazione presso la Ditta ORSI e, in collaborazione con i fornitori dell'impianto di produzione e delle macchine di confezionamento, costituisce una Equipe che rende disponibile questa nuova tecnologia addestrando anche il personale addetto. Sono stati avviati impianti di detergenza in vari continenti. Responsabile di alcuni progetti nel campo della detergenza presso la FAV.

V. Motta - Diplomato in Telecomunicazioni. Dal Luglio 1972 prima esperienza lavorativa in Svizzera presso la sede Europea della Phillips Morris di Neuchatel, in qualità di Capo Tecnico addetto alla manutenzione. Responsabile dello sviluppo dell'Associazione Industrial Utilization of Surfactant: Principles and Practice (Chicago, Illinois). Direttore Commerciale e Presidente della Società Orsi srl.

R. Raffaelli - Chimico Industriale, esperto di sistemi di gestione QSA, analista di sistemi complessi, analista di rischio, auditor 231/01 e componente OdV. Esperto qualificato in radioprotezione e componente del GER. Formatore nel settore Sicurezza ed NBCR-Ministero dell'Interno. Componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA, Docente AIAS Academy in tutti i settori. Presidente dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'E-R.