



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

Detergenti Biologici per uso domestico

I COSMETICI PER LA CASA

Bologna 19 giugno 2020

Evento RES modalità Video Conferenza

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

- 14:30** *Registrazione partecipanti*
- 15:00** Apertura lavori (R.Raffaelli)
- 15:30** “Detersivi” bio per uso domestico: una nuova frontiera (F. Mengoli)
- 16:00** Detergenti e qualità della vita (V. Longo)
- 16:30** Disciplinari, certificazioni e comunicazione (A. Bergamaschi)
- 17:00** Detergenti in polvere: nuove tecnologie (M. Motta, V. Motta)
- 17:30** break
- 17:45** Question time
- 18:15** Consegna, compilazione e restituzione questionari di apprendimento e di gradimento
- 18:45** Chiusura lavori (T.Georgiadis)

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

Modalità di iscrizione

Posti disponibili 50 per ECM

La partecipazione e la registrazione all'evento è previo pagamento ed è obbligatoria tramite il sito <https://www.chimicifisiciinterprover.it/>

A chi è rivolto

Laureati in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Fisica ed operatori del settore.



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

Presentazione dei relatori

T. Georgiadis laureato in Fisica, laureato in Astronomia, laureato magistrale in Pianificazione Territoriale e laureato in Ingegneria Civile. Primo Ricercatore all'Istituto di BioEconomia del CNR di Bologna. Membro del "Capacity Building and Education" IUGG. Invited expert WMO-CAGM. Esperto per il Programma Quadro Horizon 2020 nel Panel Cambiamento Climatico.

F. Mengoli – Chimico Industriale, Responsabile della Divisione Biologica in ditta nazionale produttrice di detersivi. Consulente di azienda francese operante nel settore cosmetico e ambientale. Consulente di varie Società Italiane e Straniere nei settori: cosmetico, erboristico, detergenza, alimentazione biologica. Socio e Coordinatore della Delegazione SICC Tosco Emiliana (Società Italiana di Chimica e Scienze Cosmetologiche). 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 - Laurea in Scienze Biologiche e specializzazione in Scienze Fisiologiche e Farmacologiche. Responsabile della Sede Secondaria dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR, Pisa. Esperienze all'estero: Dipartimento "Medical Biochemistry and Biophysics", Karolinska Institute, Stockholm, Sweden (1992-1994). Aree scientifiche di interesse ed esperienza: Nutraceutica, Alimenti funzionali; Tossicologia. Responsabile di diversi progetti scientifici nel settore BIOAGROALIMENTARE e FARMACEUTICO. Ha pubblicato più di 200 lavori (di cui più di 100 su riviste internazionali con referees e circa 100 tra comunicazioni, abstracts e riviste di interesse nazionale). Inoltre ha tenuto diversi seminari in Conferenze riguardanti le suddette tematiche scientifiche. Ha organizzato alcuni congressi sulle tematiche suddette. Valutatore di diversi progetti scientifici nazionali ed internazionali, Referee di diverse riviste nel settore di competenza. Insegnamenti universitari e tutor di tesi di dottorato e di laurea magistrale.

A. Bergamaschi - Laurea in Scienze Agrarie. 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 presso l'Istituto Tecnico Industriale Aldini Valeriani di Bologna. Dal 1977, forte dell'esperienza acquisita con un nuovo impianto di granulazione installato alla Ditta ORSI, e in collaborazione con i fornitori dell'impianto di produzione e delle macchine di confezionamento, si è costituita una Equipe che vende questa nuova tecnologia e addestra il personale addetto alla sua applicazione. Sono stati avviati impianti di detergenza in vari continenti continuando questa collaborazione. Responsabile di alcuni progetti nazionali nel campo della detergenza presso la Fondazione Aldini Valeriani di Bologna.

V. Motta - Diplomato in Telecomunicazioni presso l'Istituto Tecnico Industriale Aldini Valeriani di Bologna. 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 Sulfactant: 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 Gruppo Emergenze Radiologiche. Formatore nel settore Sicurezza ed NBCR. Componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA, Presidente dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia-Romagna. Docente AIAS Academy, Manager Sistemi Sicurezza e Salute, Membro C.D. AIAS