



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

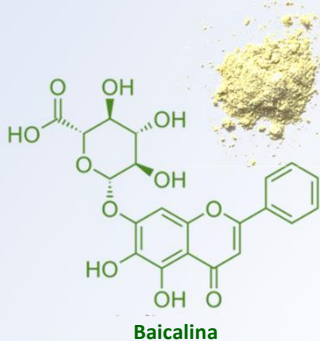


Progetto di ricerca

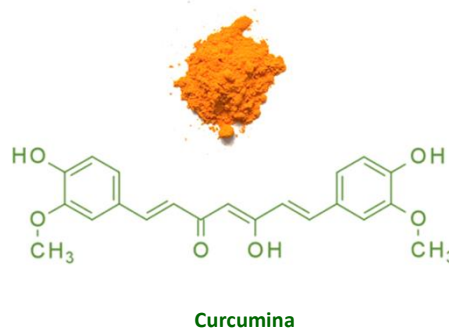
NUVACAL BC

Baicalina e Curcumina per lo sviluppo di Nutraceutici, adiuvanti per Vaccini, Cosmeceutici e Alimenti funzionali

Finanziato nell'ambito dell'Azione 1.1.5 del PO FESR 2014-2020 della Regione Siciliana con il concorso di risorse comunitarie del FESR, dello Stato Italiano e della Regione Siciliana



SEMINARIO CONCLUSIVO
30 Giugno 2023
Sala Conferenze del CNR
Via Paolo Gaifami 9 - Catania



Programma

- 9:30 Saluti**
Dott. Carmelo Frittitta, Dirigente Generale Dipartimento delle Attività Produttive Regione Siciliana
Dott. Domenico Garozzo, Responsabile IPCB Catania
Dott. Nicola D'Antona, Responsabile ICB Catania
- 10:00 Apertura dei lavori**
Moderatore *Dott. Concetto Puglisi*, Responsabile Scientifico del Progetto
- 10:15** Metodologie per l'estrazione e la purificazione di Curcumina e Baicalina
Dott. Filippo Samperi, CNR-IPCB
- 10:30** Preparazione e caratterizzazione di nano formulazioni contenenti Curcumina e Baicalina
Dott. Giuseppe Granata, CNR-ICB
- 10:45** Valutazione dell'attività del nutraceutico, cosmeceutico e dell'alimento funzionale in modelli sperimentali *in vivo* di artrite, aterosclerosi e psoriasi
Prof. Francesco Squadrito, *Prof.ssa Alessandra Bitto*, Università di Messina
- 11:00 Coffee Break**
- 11:15** Valutazione delle proprietà anti-infiammatorie ed immuno-modulatorie di Baicalina e Curcumina in modelli sperimentali *in vitro* di malattie infiammatorie e di tumori solidi
Prof.ssa Fiorella Guadagni, *Dott.ssa Floriana D'Angeli*, Università Telematica S. Raffaele
- 11:30** Preparazione di nutraceutici e cosmeceutici a base di micro e nano formulazioni di Curcumina e Baicalina
Dott.ssa Angela Spina, Hering srl; *Dott.ssa Luisa Coletta*, Laboratori Plants srl
- 11:45** Valutazione dell'effetto di nano e/o micro formulazioni di Curcumina e Baicalina utilizzati come adiuvanti per vaccini
Dott. Pietro Munafò, Sialab srl
- 12:00** Preparazione di Alimenti funzionali a base di formulazioni di Curcumina e/o Baicalina e valutazione della loro shelf-life
Dott. Simone Sileci, Campo D'oro srl; *Dott.ssa Daniela Zampino*, CNR-IPCB
- 12:15** Interventi e conclusione
- 13:00** Light Lunch

Partner



Comitato organizzatore

Nicola D'Antona CNR-ICB
 Giuseppe Granata CNR-ICB
 Donatella Romeo CNR-IPCB

Tiziana Ferreri CNR-ICB
 Concetto Puglisi CNR-IPCB
 Filippo Samperi CNR-IPCB

Domenico Garozzo CNR-IPCB
 Roberto Rapisardi CNR-IPCB
 Tonia Strano CNR-ICB

Corrada Geraci CNR-ICB
 Agatino Renda CNR-ICB
 Daniela Zampino CNR-IPCB