



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana



PROGETTO NuSTeO

Nuove strategie terapeutiche in oftalmologia: Infezioni batteriche, virali e microbiche

P.O. FESR Sicilia 2014/2020 Azione POR 1.1.5 - CUP G68I18000700007

PROJECT REVIEW

22 maggio 2023

MEETING AGENDA

Ore 10:00 – 11:00

Sessione finanziaria-amministrativa

Status delle spese sostenute e previste a fine progetto (30 Giugno 2023) vs quanto assegnato per voce di spesa dal decreto di concessione. Valutazione del valore percentuale per singolo "partner".

- Rimodulazione/scostamenti entro il 20%
- Tempistiche di rendicontazione e pagamenti

Ore 11:00 - 12:00

Sessione tecnico-scientifica

Status e previsione del raggiungimento degli obiettivi tecnico-scientifici a fine progetto. Valutazione in percentuale per singolo "partner".

Fasi del progetto, partner e obiettivi generali

- ✓ F1 Soggetti: **MEDIVIS, CNR-ICB, CNR-IPCB, CNR-IPCF**
 - Obiettivo: Studiare, realizzare e caratterizzare nuove formulazioni oftalmiche di farmaci ad attività antiinfettiva/antivirale/antimicrobica ad elevato indice terapeutico vs i farmaci esistenti.
- ✓ F2 Soggetti: **CNR-ICB, HERING, ONCOPATH**
 - Obiettivo: Studio e caratterizzazione di molecole naturali ad attività antinfiammatoria: estrazione, caratterizzazione e valutazione dell'attività antinfiammatoria dell'estratto naturale da *Cardiospermum halicacabum* e delle formulazioni derivate.
- ✓ F3 Soggetto: **CNR-IPCB**
 - Obiettivo: Realizzare nuovi sistemi di confezionamento primario a base polimerica e non tali da garantire la stabilità chimico-fisica del formulato.
- ✓ F4 Soggetto: **VERA SALUS**
 - Obiettivo: *Screening* tossicologico delle formulazioni ottenute in Fase 1
- ✓ F5 Soggetto: **MEDIVIS**
 - Obiettivo: Produzione di lotti pilota fabbricati in officina di produzione di due farmaci oftalmici formulati in un veicolo innovativo ad attività antiinfettiva/antivirale/antimicrobica
- ✓ F6 Soggetto: **VERA SALUS**
 - Obiettivo: Biocompatibilità oculare, efficacia e tossicità sui formulati selezionati nelle fasi precedenti
- ✓ F7 Soggetto: **MEDIVIS**
 - Obiettivo: Efficacia e sicurezza clinica dei preparati selezionati nelle fasi precedenti