

## *Vabilo na seminar*

### *'Uporabnost NIR/MIR/FIR spektroskopije in možnosti sklopitev z drugimi tehnikami'*



#### *Program:*

- 08:50** Registracija udeležencev
- 09:00** Pozdrav udeležencem. Perkin Elmer v Sloveniji (Gregor Kovač)
- 09:10** Why is Infrared Spectroscopy dominating the molecular Spectroscopy? (dr. Davide Fracasso)
- 10:00** Macro to Micro. FT-IR technique used in Microscopy and Imaging (dr. Davide Fracasso)
- 10:30** Odmor za kavo, sok
- 11:00** When IR is not enough, what can we do? (dr. Davide Fracasso)
- 12:30** Aplikativne prezentacije:
1. Uporaba IR-mikroskopije v tekstilstvu (Alen Erjavec, FS UM)
  2. Uporaba FTIR za spremljanje hidro(deoksi)genacije kompleksne zmesi utekočinjenega lesa in nastalih plinskih produktov (dr. Miha Grilc, KI)
  3. Podrobnejši vpogled v vzorce s pomočjo sklopitve TGA-FTIR (Silvester Bolka, FTPO)
  4. Določanje mikroplastike s pomočjo IR mikroskopije (Jena Jamšek, NIB)
- 13:30** Kosilo

*KDAJ? 7. marca 2023 s priletkom ob 9-ih*  
*KJE? v veliki dvorani gostišča Lívada v Ljubljani, Hladnikova 15*

omegac