

Progetto di ricerca

Il progetto di ricerca si svolge all'interno del progetto LIFE IMPACTO che ha come scopo il riciclo di caschi da motociclismo a fine vita

- Progetto di ricerca correlato all'incarico di ricerca (*eventuale*) in inglese:

The research project takes place within the LIFE IMPACTO project which aims to recycle end-of-life motorcycle helmets

- Descrizione delle attività di assistenza alla ricerca che saranno affidate al titolare dell'incarico:

L'attività di ricerca sarà finalizzata all'analisi chimico-fisica e meccanica dei materiali ottenuti dal processo di riciclo.

- Descrizione delle attività di assistenza alla ricerca che saranno affidate al titolare dell'incarico in inglese:

The research activity will be aimed at the chemical-physical and mechanical analysis of the materials obtained from the recycling process.

Piano delle attività:

- Test fisici: analisi DSC, TGA, FTIR dei materiali riciclati
- Test meccanici: test di trazione, analisi DMA, test d'impatto Izod, test d'impatto su prodotti finali utilizzando test di drop weight
- Piano delle attività in inglese:
 - Physical testing: DSC, TGA, FTIR analysis of the recycled materials
 - Mechanical testing: tensile testing, DMA analysis, Izod impact testing, impact tests on final products using drop weight tests

