



Co-funded by  
the European Union

**movetia**

Austausch und Mobilität  
Echanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility

# FUTUREbio

## 3. NEWSLETTER

*Liebe Leser:innen,*

hier ist ein Update zu den Fortschritten unseres Projekts „FutureBio - Let's Use Biodegradable Plastic for The Future“ mit der Nummer 2021-1-TR01-KA220-HED-000032160, das von der türkischen Nationalagentur unterstützt und von der Pamukkale Universität koordiniert wird.

Vom 18. bis 20. Januar 2023 nahmen die Projektpartner an der „C1 - Short Term Staff

Training Activity“ in Trient, Italien, teil. Die Partner von der Universität Trento, INDIVENIRE und der Fondazione Bruno Kessler hielten Kurse über Biopolymere, thermische und mechanische Charakterisierung von Biokunststoffen, physikalische/mikrostrukturelle Charakterisierung und biologischen Abbau von Biokunststoffen. Die Kurse enthielten neben klassischen Vorträgen auch Laborbesuche und weitere Aktivitäten, die uns einen Überblick über alle Themen gaben, die in den Projektergebnissen behandelt werden. So war das Training auch eine Gelegenheit, einen Teil der VR-Szenarien für die Projektergebnisse zu filmen.





Co-funded by  
the European Union

**movetia**

Austausch und Mobilität  
Echanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility



Das dritte Treffen des FutureBio-Projekts fand vom 2. bis 3. März 2023 im Cosvitec Scarl Meeting Room in Neapel, Italien, statt. Gastgeber war die Cosvitec Societa Consortile ARL. Folgende Partner nahmen an dem Treffen teil: Arzum İŞİTAN und Cem GÖK von PAU; Teijo LEHTONEN und Timo KORKALAINEN von CTRL Reality; Gratiela Dana BOCA und Sinan SARAÇLI von UTCluj; Giulia FREDI von UniTrento; Massimo BERSANI und Vittorio GUARNIERI von FBK; Nadia CATENAZZI und Lorenzo SOMMARUGA von SUPSI; Yasemin ÖZTEKİN und Ülkü SAYIN von Selcuk Universitesi; Laura PASQUARDINI von INDIVENIRE; Aniello GERVASIO von COSVITEC; Evren ÇAĞLARER und Gülcan İNER von KLU; Charlotte THIEL von OTHR.

Das Treffen bot die Gelegenheit, die nächsten Schritte für die Projektumsetzung zu besprechen und fiktive 360-Grad-Bilder für die Ausgabe der VR-Szenarien aufzunehmen.





Co-funded by  
the European Union

**movetia**

Austausch und Mobilität  
Echanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility



Im Folgenden werden die Beschlüsse und Arbeiten des Treffens zusammengefasst:

- Als Bildungsaktivität für Gymnasien, die das soziale Bewusstsein schärfen soll, wurde beschlossen, Poster über die Vergangenheit und Zukunft von Biokunststoffen, Laboranwendungen und die Kreislaufwirtschaft zu erstellen.
- Einige der Projektpartner werden auch Verbreitungsaktivitäten durchführen, die sich an Schüler:innen richten, und zwar durch eine Präsentation über Biokunststoffe mit einer Aktivität und einer Online-Prüfung, die durchgeführt werden kann.
- Für das Lehrbuch und die zugehörigen interaktiven Präsentationen (PR3) einigten sich alle Partner auf die nächsten Fristen für die Buchkapitel und die Überprüfung der Kompetenzkarte sowie für die Überarbeitungen, Übersetzungen und den digitalen Output (Open Educational Material)
- Die C2-Aktivität wird zwischen dem 6. und 10. November 2023 in Trient/Italien organisiert. Die Teilnehmenden können sowohl Studierenden als auch Hochschulabsolventen sein, aber es wäre sinnvoller, Studierenden mit erstem Hochschulabschluss den Vorzug zu geben. Die Schulung wird über 5 Tage zu je 4 Stunden pro Tag organisiert. Die Studierenden werden Poster über Biokunststoffe vorbereiten, die als Projektergebnisse gezeigt werden.
- Anwendungen von Virtual Reality (VR) Tools unter Verwendung der VR-Szenarien, die in Trient, Neapel und anderen Partnerländern gedreht wurden, werden von den Projektpartnern realisiert, die Online- und Frontalschulungen mit CTRL Reality Partner absolviert haben.

Sie können die Projektergebnisse und Neuigkeiten über unsere Website verfolgen und abrufen:

<https://futurebioproject.eu/en>

Für alle Arten von Fragen und Informationen: [futurebio@pau.edu.tr](mailto:futurebio@pau.edu.tr)



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO



indivenire

University of Applied Sciences and Arts  
of Southern Switzerland  
**SUPSI**