



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Digit-BioTech

2019-1-BG01-KA203-062371

www.digit-biotech.eu



SMART
Project & Consulting



SOKO
Sozialforschung
Kommunikation



CONTATTI

UNIVERSITÀ DI SOFIA "ST. K. OHRIDSKI"

FACOLTÀ DI BIOOGIA

SOFIA 1164

"DRAGAN TZANKOV" 8, BLVD.

BULGARIA

EMAIL:

VPETROVA@BIOFAC.UNI-SOFIA.BG



**HUMAN
RESOURCE
DEVELOPMENT
CENTRE**

Dichiarazione di non responsabilità: Il progetto Digit-BioTech è stato finanziato con il sostegno della Commissione europea. Questo materiale riflette solo il punto di vista degli autori e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute

Promuovere la ricerca, il trasferimento di conoscenze e le innovazioni formative nel settore biotecnologico attraverso l'applicazione delle moderne tecnologie digitali è una strategia vitale per migliorare la produttività, la sostenibilità e la competitività.

Basato sul concetto di Educazione 4.0 per la modernizzazione del processo di HE attraverso l'integrazione delle tecnologie IC, l'obiettivo principale di Digit-BioTech è incentrato sullo sviluppo di un programma educativo innovativo multilingue (BG, GR, DE e IT) basato su Biotecnologie e ICT e sui principi EQF/NQF/HE. Il programma è destinato a professionisti del mondo accademico e della ricerca e a laureati e diplomati e può contribuire all'aumento del personale qualificato e istruito dell'istruzione superiore e dei giovani laureati che lavorano in diversi settori economici europei.

Il consorzio Digit-Bio Tech produce:

Una **Piattaforma Educativa Digitale** completa che ospita i Risultati intellettuali, concepiti come LO:s

1. Digit-BioTech Piattaforma Wep Open Content, uno strumento innovativo che utilizza un approccio di apprendimento misto per una formazione online gratuita e auto-gestita nel campo delle ICT per le biotecnologie verdi.

2. Area di apprendimento e modello di riferimento (LARM) per lo sviluppo di un programma di formazione utilizzando una nuova metodologia che impiega i **risultati di apprendimento (LO)** e i **percorsi di apprendimento misto (BLP)**.

3. La Guida "Insegnamento e Apprendimento nell'Istruzione Superiore" si rivolge ai professionisti dell'istruzione superiore e offre sia gli elementi essenziali di un insegnamento efficace nell'istruzione superiore sia le linee guida su come utilizzare la piattaforma web.

4. A uno Smart Kit per Studenti di Laurea Triennale/Laurea Magistrale che descrive le strategie per un apprendimento efficace.

Con l'obiettivo di fornire:



- **Contenuti formativi sotto forma di unità di risultati di apprendimento, ciascuna con descrittori specifici: conoscenza - abilità - responsabilità - autonomia, e strutturati in percorsi personalizzati di apprendimento misto progettati per gruppi target Digit-BioTech tangibili.**
- **Applicazione dei requisiti dei Quadri delle qualifiche europei e nazionali e dei principi dei sistemi di istruzione superiore per un riconoscimento più ampio e agevole delle competenze acquisite.**
- **Classificazione dei risultati di apprendimento con punti ECTS e conformità agli standard del Quadro europeo per l'assicurazione della qualità (EQAR) stabilito dall'Associazione europea per l'assicurazione della qualità nell'istruzione superiore (ENQA).**
- **Attenzione rivolta su ICT, nuove tecnologie e competenze digitali.**