

3

Biopolimeri e soluzioni nature-based

Tempo

30'+ discussione

Materiali

fogli
penne

Gruppo

almeno 3 persone
con competenze
diverse

SWOT

esamina e comprendi

Scopo

Comprendere i punti di forza e le debolezze nello scegliere biopolimeri per il progetto o parti di esso

Procedimento

- 1 | Scegliete un vostro prodotto ed immaginatelo realizzato con biopolimeri o materiali da fonti rinnovabili
- 2 | Seguendo lo schema SWOT, analizzate i vari punti
- 3 | Nell'analisi tenete in considerazione una o più delle possibilità riportate sul retro
- 4 | In base alle informazioni raccolte e alle analisi SWOT effettuate, provate a confrontare i risultati per mettere a fuoco gli obiettivi del progetto ed i suoi pericoli

Data _____

Ripetete la valutazione nel tempo in modo da tenere traccia delle innovazioni e sfruttare le nuove tecnologie a vostro vantaggio

Alcune possibilità

- Utilizzare materiali da fonti rinnovabili e/o biopolimeri sostituendo quelli attuali
- Semplificare il fine vita del prodotto per reimmissione nel ciclo biologico
- Sfruttare le caratteristiche tecniche e meccaniche dei biopolimeri per potenziare il prodotto

Quali altre domande possono essere utili allo sviluppo del progetto?

S / STRENGTHS
PUNTI DI FORZA

O / OPPORTUNITIES
POSSIBILITÀ

W / WEAKNESS
DEBOLEZZE

T / THREATS
PERICOLI

Data _____

Ripetete la valutazione nel tempo in modo da tenere traccia delle innovazioni e sfruttare le nuove tecnologie a vostro vantaggio