

# 3

Biopolimeri  
e soluzioni  
nature-based

## CHECKLIST A

### Impiegare biopolimeri nel progetto

Esecutore \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

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

Domande	fatto	da migliorare	da fare	non realizzabile
<b>PREMESSA</b> Avete richiesto una valutazione comparativa di impatto ambientale (con metodologia LCA) tra prodotto in materia vergine e prodotto in biopolimero?				
Valutate l'impiego di biopolimeri nei progetti?				
Avete approfondito quale tipo di biopolimero si presta meglio allo scopo?				
Sfruttate come spunti progettuali le caratteristiche tecnico/fisiche del biopolimero?				
Valutate l'adeguatezza del biopolimero alla tecnologia di stampa?				
(se da fare) Avete richiesto se è possibile sottoporre il biopolimero a processi di trasformazione per adattarlo alla stampa?				
Tenete nota delle informazioni ai punti 12,13 delle <u>schede di sicurezza</u> del biopolimero?				
Verificate la presenza di certificazioni e/o marchi riconosciuti, per attestare la qualità del biopolimero, per la scelta del materiale? (vedi esempi certificazioni riportati nel testo)				
Si è verificato che sia esplicitata l'origine e/o la rigenerabilità della fonte del biopolimero scelto (es.ottenuto da scarti di altre produzioni)?				
È stata svolta una ricerca sulla facilità di reperimento del biopolimero?				
Avete richiesto una comparazione costi tra prodotto in polimero vergine e prodotto in biopolimero?				

Per comprendere cosa valuta la metodologia LCA e quali altri sistemi di certificazione dei dati sono presenti, vai alla sezione MISURA E VERIFICA dello strumento.

Se le risposte rientrano per lo più nella categoria da fare, provate ad intraprendere piccoli passi, utilizzando anche a supporto delle scelte gli esercizi forniti, partendo dagli step iniziali per poi procedere.