

**BBA ECOTECH** > DEPURA GLI SCARICHI E MIGLIORA LO STILE DI VITA: È BIOATTIVA

# BATP<sup>®</sup>, dai microrganismi una carta ancor più igienica

“**M**icrorganismo”: una parola che erroneamente fa pensare a qualcosa di dannoso, più che buono. Eppure di microrganismi buoni ne esistono davvero, come esiste una carta che “igienica” lo è per davvero: non perché quella che siamo abituati ad usare non lo sia, quanto piuttosto perché ce n'è una che è “igienica” al modo in cui solo i microrganismi buoni, appunto, sanno essere. Sono benefici, per esempio, quelli che BBA Ecotech S.r.l. - azienda con sede a Melzo, nel milanese - ha selezionato attraverso una ricerca approfondita sul mondo dei microrganismi non patogeni, non tossici e non modificati geneticamente, riuscendo a sviluppare prodotti innovativi per l'applicazione di additivi batterici in diversi campi di utilizzo, per un miglioramento delle condizioni di vita degli esseri umani. È nato così un brevetto internazionale sviluppato appositamente per la carta igienica, chiamato ap-



punto Biologic Active Tissue Paper (BATP). BATP<sup>®</sup>, di fatto, è un liquido costituito da una miscela di microrganismi accuratamente selezionati, che per natura degradano sostanze organiche maleodoranti, cellulosa e grassi di origine animale e vegetale presenti negli scarichi, nella toilette, nelle tubazioni e nelle fosse biologiche. Il prodotto viene applicato sulla carta tramite un sistema di nebulizzazione (BATP<sup>®</sup> Spray System) che nella fase fra sbobinatura e riavvolgimento del big roll va a distribuire il liquido nella forma di una nebbia secca tra i due veli della carta, o sulla superficie di un velo. A controllare e ottimizzare la dose da spruzzare è un

software, che agisce sulla base della superficie di carta presente e del suo scorrimento. nel momento in cui la carta usata raggiunge l'acqua di scarico le spore dei microrganismi entrano in contatto con le acque reflue: qui si attivano, producono enzimi, che decompongono l'organico depositato sui tubi, nei sifoni e nella fossa settica; e qui si riproducono, continuando la pulizia del sistema di scarico e degradandone i residui organici.

La carta bioattiva ci porta così verso uno stile di vita ecosostenibile, modificando il nostro concetto di carta igienica: non è più un prodotto d'uso indifferente, o differente per comodità, quanto piuttosto specifico e tecnico. Ma ancora meglio, la carta igienica, scarto per eccellenza, diventa una vera e propria risorsa. Perché, nel giro di quattro settimane, i microrganismi operano la pulizia completa di tubazioni e sistema fognario, neutralizzano i cattivi odori, riducono gli intasi, agiscono anche nei sistemi chiusi come WC chimici, e si può dire che di “chimico” - come i prodotti con cui sanifichiamo i bagni - non rimanga nulla. La carta con brevetto BATP<sup>®</sup> contrasta infatti la presenza di agenti patogeni, e anche l'insediamento di insetti



molesti nelle fosse settiche. E se a beneficiarne possono essere condomini, zone residenziali, case indipendenti, ma anche roulotte, bungalow, camping, case vacanze e house boat, a vederla arrivare sui propri scaffali sono i supermercati, ma anche l'e-commerce. Del resto, la carta bioattiva non solo segue i principi della green economy, ma è stata sottoposta a diversi test che ne garantiscono la sicurezza, oltre che l'efficacia, come quello che ne verifica la potenzialità di irritazione per occhi, pelle ed epitelio vaginale umano.

Insomma, fin dalla toilette di casa nostra potremo dirigerci verso un naturale processo di depurazione biologica, che raggiunge tutto il ciclo dell'acqua, per un miglioramento dell'ecosistema e - non meno rilevante - del nostro benessere e stile di vita.



“**Lo scopo è quello di sfruttare un gesto quotidiano per garantire igiene in maniera naturale nel rispetto dell'ambiente e del benessere della comunità**”

