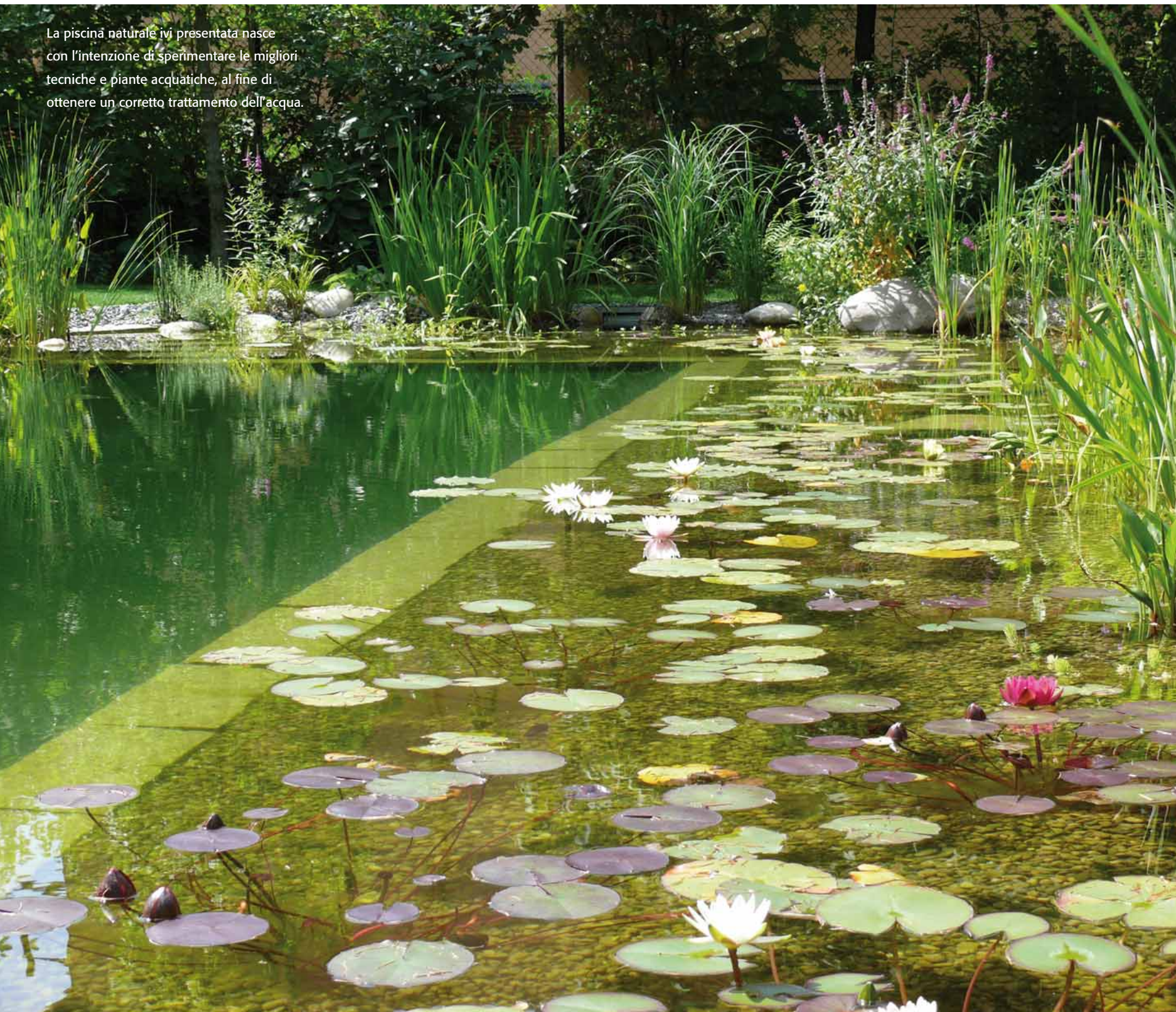






La piscina naturale ivi presentata nasce con l'intenzione di sperimentare le migliori tecniche e piante acquatiche, al fine di ottenere un corretto trattamento dell'acqua.



Ricordo ancora la sensazione, a distanza di anni, di quando i miei genitori mi portavano in montagna e, in compagnia di mia cugina, andavo al fiume vicino a casa a giocare; l'acqua leggermente verde, eppure purissima, le sponde rigogliose di vegetazione e di animalletti, unici e incontrastati sovrani del luogo. Le piscine biologiche/naturali, che abbiamo avuto modo di presentare su Home Wellness N°6, possono rievocare le medesime sensazioni, grazie alla realizzazione di un luogo di benessere, fondato su un delicato equilibrio naturale che solo un esperto è in grado di produrre. Un sistema che attraversa le quattro stagioni in modo del tutto naturale, mantenendo intatta la medesima bucolica atmosfera anche nei mesi autunnali e invernali. Il segreto di questa tipologia di piscine sono le piante acquatiche, che vengono piantumate nella cosiddetta "zona di rigenerazione". In estrema sintesi: l'acqua viene purificata grazie all'azione di specifiche tipologie di piante e viene poi reintrodotta nell'area balneabile, in cui si può nuotare, giocare, o anche solo rilassarsi. In queste pagine presentiamo alcune soluzioni particolari, dedicate a chi vuole approfondire la conoscenza di questo impianto.

#### Scheda tecnica

realizzazione: **Piscine & Natura, di Bergamo**

anno di realizzazione: **aprile 2009**

tipologia: **piscina naturale dimostrativa**

superficie totale: **125 mq, suddivisi tra area balneabile (56 mq), area di rigenerazione (69 mq)**

profondità: **150-240 cm balneabile, 0-50 cm rigenerazione, 0-40 cm area bambini**



#### Provare per credere

Ne avete sentito parlare e vi ha incuriosito, però prima di impegnarvi nell'acquisto di una piscina naturale vorreste poterla provare, come fosse un capo di abbigliamento o una nuova auto. L'azienda Piscine&Natura, specializzata nella progettazione e realizzazione di bacini e piscine naturali, offre questa possibilità. Nel giardino della sede aziendale di Bergamo, è stata infatti inserita una piscina naturale dimostrativa; coloro che fossero interessati possono, su prenotazione, testare la sensazione di benessere che deriva dall'immersione in un'acqua del tutto naturale, circondati da piante acquatiche lussureggianti. Realizzata allo scopo di perfezionare la tecnologia, provare prodotti e attrezzature, individuare le piante acquatiche più efficienti, la piscina presenta anche un'area dedicata ai bambini: una piscinetta in ghiaia con acqua poco profonda (tra 0 e appena 40 cm). L'area di rigenerazione, composta da sinuose sponde ricche di piante acquatiche e ghiaia, avvolge su due lati quella balneabile, di forma rettangolare, mentre l'ultimo lato resta a filo con il prato.

Lungo uno dei lati corti, un deck in legno permette la sosta al sole: un piccolo tavolino bianco, sedie e sdraio colorati creano la giusta atmosfera.

# Come natura crea

Che cosa ci fa una botte in un giardino? È una minipiscina biologica, con tanto di stufa a legna per il riscaldamento dell'acqua. E se siete curiosi di sapere cosa si prova a immergersi in una piscina naturale, non vi resta che continuare a leggere.



### Una bio formato mini

Appena 80 cm di profondità, tra i 15 e i 25 mq lo spazio occupato, comprensivi di zona balneabile e di rigenerazione. Certo, non sarà possibile concedersi una nuotata ma, come ci ha rivelato il suo creatore: "l'idea delle mini-biopiscine nasce per accontentare chi di spazio ne ha poco, ma non vuole rinunciare alla presenza di una piscina biologica". Carsten Schmidt, dell'azienda tedesca Teich und Garten, specifica che non è il nuoto la funzione di questi mini stagni. "Per nuotare in una piscina naturale, occorre almeno uno spazio balneabile di 60 mq; realizzazioni più piccole sono ideali per il gioco dei bambini, come luogo di relax naturale, o come vasca d'acqua fredda dopo la sauna". La tipologia che vi proponiamo è ancora più particolare. È stata infatti costruita all'interno di una botte. "In questa specifica tipologia di piscina naturale – continua Carsten -, la pulizia dell'acqua è affidata, oltre alle piante acquatiche, a un sistema molto semplice di circolazione dell'acqua, con una pompa a risparmio energetico, e da un filtro sommerso composto da sabbia e speciali substrati". Sistemi utilissimi, visto che hanno permesso di diminuire di circa il 35 % la zona dedicata alla rigenerazione, fattore che, in assenza di spazio sufficiente, si è rivelato determinante. "Anche se – conclude l'ideatore tedesco -, l'utilizzo di queste tecniche non può, in ogni caso, sostituirsi alla presenza delle piante".

Poco spazio nel giardino? Questa piscina biologica occupa al massimo 25 mq. Forse non è adatta al nuoto, ma è perfetta per i bambini o per rinfrescarsi dopo la sauna.



E per il riscaldamento dell'acqua? È semplice, basta accendere la stufa a legna collegata alla botte, così non si consuma energia e non si inquina.

#### Scheda tecnica

architetto: **Franz Griebel, Kassel**

realizzazione: **Carsten Schmidt, di Teich + Garten, [www.teichundgarten.de](http://www.teichundgarten.de)**

forma: **botte in legno con filtro sotterraneo**

dimensioni: **spazio totale di 15 – 25 mq**

profondità: **80 cm**

trattamento acqua: **un filtro da 3 mc/h, una pompa da 40 / 60 Watt/h**

riscaldamento: **stufa a legna**

accessori: **illuminazione, attrazioni d'acqua**