La tua

BIOPISCINA

LAGO NATURALE BALNEABILE



progettazione. realizzazione e manutenzione

SUINGIARDINO

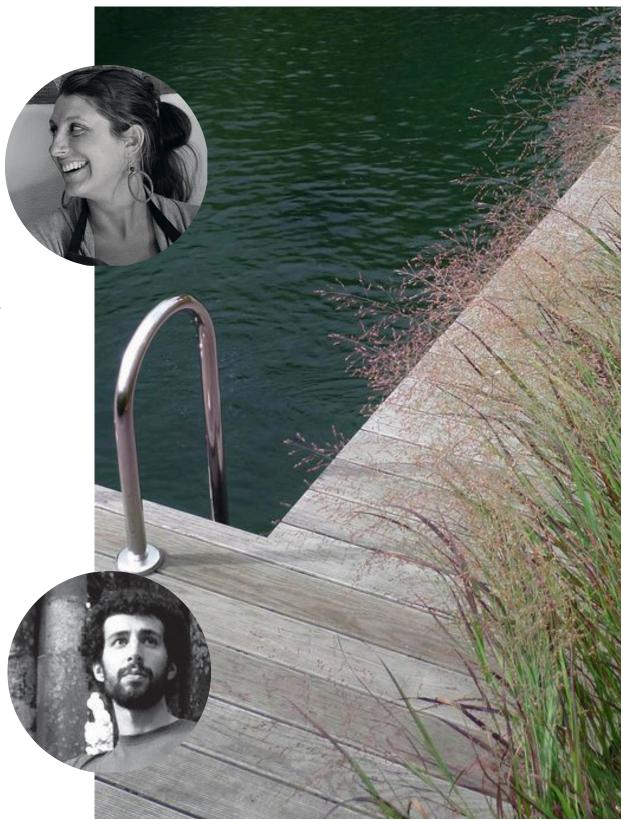
Affascinati dall'acqua nelle sue forme, dopo aver lavorato in Olanda ed esserci presi cura della collezione di piante acquatiche dell'orto botanico di Amsterdam, abbiamo cercato sempre più di introdurre il tema dell'acqua nei giardini come punto di connessione tra la natura e il manufatto.

In particolare rifiutiamo le piscine convenzionali che si pongono come un ostacolo all'interno del giardino, e crediamo che la biopiscina sia la soluzione proprio perchè non ammette l'utilizzo di agenti chimici, e permette un meraviglioso punto di connessione per convivere con i piccoli animali che ne avranno dimora, ed un grande esempio di equilibrio e armonia. Un principio da estendere a tutto il giardino.

Sia che si tratti di un modello ispirato alla natura o che si preferisca un design più moderno e geometrico – attraverso la vasta scelta di materiali, forme e tecniche, è sempre possibile trovare soluzioni su misura adatte ad ogni cliente o situazione.

Biopiscine di design: dal punto di vista dell'aspetto e delle dimensioni sono simili alle tradizionali piscine con cloro. Spesso vengono chiamati naturpool o biopool. Ciò che li differenzia dalle piscine tradizionali è la depurazione di tipo biologico, assolutamente priva di agenti chimici o sostanze tossiche. Questo favorisce benessere e salute. Biopiscine d'ispirazione naturale: un laghetto di questo tipo trasmette sensazioni legate alla natura e porta letteralmente un pezzetto di natura dentro casa.

Accanto alla vegetazione compariranno presto anche diverse specie animali. Libellule, rane, salamandre troveranno un habitat accogliente nel vostro giardino, dove sceglieranno di stabilirsi.



PROGETTAZIONE REALIZZAZIONE MANUTENZIONE

ARCH.
DEL PEASAGGIO
Veronica Buratto
Nicolò Scacchi

CHI SIAMO

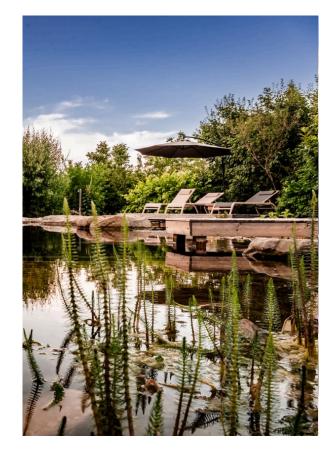


INTEGRATO NEL GIARDINO E NEL PAESAGGIO

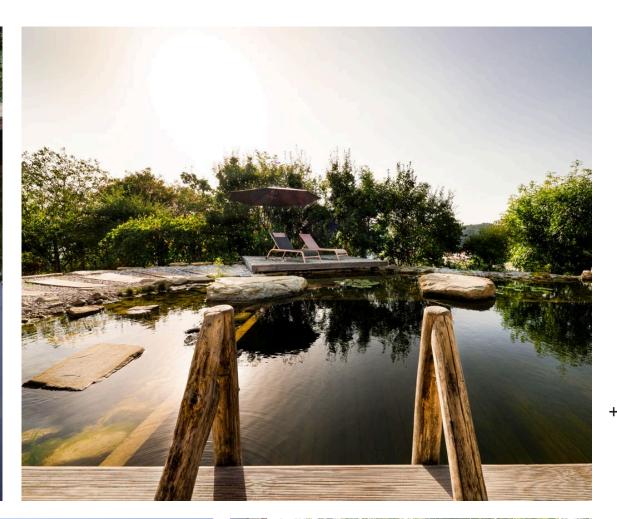


LAGHETTO NATURALE

REALIZZAZIONI















UNA BIOPISCINA UNO STILE DI VITA

INTEGRATO NEL GIARDINO E NEL PAESAGGIO

LE STAGIONI





primavera

invermo

estate



autunno



Avere un disegno di insieme della biopiscina e dell'area circostante assicura che sia ben integrata nel giardino e nel paesaggio, che sia esteticamente gradevole in tutte le stagioni: anche durante l'inverno quando l'acqua è gelata e coperta di neve.

+





E FIORI

pontederia

la vegetazione palustre è molto rigogliosa e semplice da gestire pochi i segreti del giardiniere





papino



libellyla



rane

GLI ANIMALI

incrementano la biodiversità e ci fanno vivere il ciclo delle stagioni





è questione di punti di vista



*f.*1



Che si tratti di un modello ispirato alla natura o uno dal design tradizionale è sempre possibile trovare soluzioni su misura adatte ad ogni cliente o situazione.

f.1

Forme geometriche e tagli lineari dei bordi ricordano le tradizionali piscine. Una soluzione moderna adatta ad un contesto più urbano che non esclude l'affiancamento di vasche dedicate alla fitodepurazione in cui inserire una vegetazione adatta alla gestione dell'acqua senza l'utilizzo di sostanze chimiche.

f.2

Un laghetto di questo tipo trasmette sensazioni legate alla natura, forme morbide e linee curve, materiali naturali, ciottoli di fiume e vegetazione eterogenea creano un ambiente molto apprezzato anche dalla fauna acquatica in cui trova i giusti spazi per stabilirsi e riprodursi.

Piscina naturale con poco impiego di tecnica. Biopiscine dotate di piccole pompe di circolazione e skimmer di superficie. La circolazione ammonta a circa il 20-30% del volume complessivo, a intervalli compresi tra le 4-8 ore. La circolazione avviene principalmente in superficie, ottenendo così anche l'eliminazione desiderata di biomassa. Pulizia del fondo: 1 - 3 volte all'anno aspirare i sedimenti



TIPOLOGIA



Piscina naturale senza l'impiego di tecnica, pura e semplice natura. Circa il 60% dell'intera superficie dell'acqua è occupato da piante. Prevede zone di acqua profonda per piante subacquee e ninfee, zone umide, rivierasche e di acqua bassa che sono più o meno ricoperte di piante. Pulizia del fondo: 1 volta all'anno aspirare i sedimenti

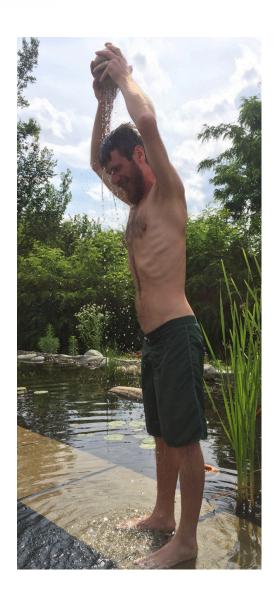
Piscine naturali con medio impiego di tecnica. Almeno il 45% della superficie totale è occupato da piante. La maggior parte delle biopiscine è dotata di filtro e skimmer - una pompa provvede al ricircolo di circa il 50% del volume complessivo entro 6-12 ore, ottenendo così una migliore distribuzione di sostanze nutritive e ossigeno



TIPOLOGIA 3

i vantaggi DI QUESTA SCELTA

- autodepurazione per mezzo di piante acquatiche, microorganismi e zooplancton completamente priva di sostanze chimiche
- stabile qualità dell'acqua
- facile manutenzione con minimo impegno
- risparmio di energia e di costi
- biodiversità







Le motivazioni che portano a realizzare una biopiscina nel proprio giardino normalmente scaturiscono da una scelta di vita. La presenza di un ambiente seminaturale prevede il supporto al suo sostentamento da parte di chi la vive. Nel vostro giardino arriveranno animali inaspettati con i quali bisognerà saper convivere e che saranno molto utili al corretto equilibrio che si verrà a creare nel nuovo ambiente acquatico. In base

alle dimensioni di questo nuovo habitat l'equilibrio sarà più o meno stabile e verrà raggiunto solo dopo un lungo periodo, che può richiedere anche anni. Come tutti gli ambienti naturali evolverà rafforzando la sua stabilità nel tempo.

Attraverso la progettazione e lo studio degli ambienti esistenti inseriamo la biopiscina nel contesto esistente scegliendo il giusto collocamento e la dimensione adeguata, gli spazi accessori per la fruizione, pedane prendisole e zone di servizio per la manutenzione.

BISOGNA SAPERE CHE..

le caratteristiche sono:

- l'acqua cambia durante le stagioni e, in base alle temperature può essere cristallina ma anche torbida. Il controllo periodico dell'acqua garantisce la purezza, che non dipende da questi fattori;
- il fondale può apparire scuro;
- vi è la possibilità di fare il bagno con piccoli animali (rane, libellule, ecc...);
- la possibile formazione di alghe e di uova di rana (girini);
- Il movimento dell'acqua, come cascate o zona tuffi, favorisce la formazione di biofilm, una patina verde che può rivestire pietre e legno.

