

principali dati di fatto

Tutela dei fiumi e dei torrenti

Quando piove, i rifiuti abbandonati nelle strade, nei marciapiedi o nelle cunette si riversano nei canali delle acque piovane attraverso i quali vengono trasportati nei torrenti e nei fiumi prima che vadano a finire nelle spiagge e nelle baie.

Fiumi e torrenti sani – che cosa sta facendo la Melbourne Water

L'inquinamento dei canali dell'acqua piovana ha un effetto nocivo sui corsi d'acqua. La Melbourne Water si impegna di ridurre l'impatto dell'inquinamento e spende più di 23 milioni di dollari all'anno per la tutela e per il miglioramento dei corsi d'acqua.



I progetti includono:

- Controllare la qualità dell'acqua e studiare la popolazione del "platypus" nei corsi di acqua urbani.
- Stabilizzare e risanare l'erosione dei corsi d'acqua.
- Piantare vegetazione appropriata lungo le sponde dei fiumi.
- Lavorare in collaborazione con gli agricoltori e con i residenti per migliorare il flusso dei corsi d'acqua prospicienti le loro proprietà.
- Lavorare in collaborazione con i comuni locali per sviluppare piani di gestione delle acque pluviali e per costruire recinti ferma-rifiuti nei canali di scolo locali.
- Lavorare con l'industria dello sviluppo fondiario per migliorare la qualità dei canali dell'acqua piovana nelle nuove aree urbane.
- Stabilire e gestire le zone umide per filtrare il deflusso dell'acqua piovana.
- Svolgere ricerche riguardanti l'ecologia e il controllo dell'inquinamento.

Fiumi e torrenti sani – che cosa può fare ciascuno di noi

Se tutti ci sbarazziamo correttamente dei rifiuti oppure li ricicliamo, possiamo fare una gran differenza.

È un mito che l'inquinamento dei fiumi e delle baie sia causato principalmente dalle industrie o dai liquami, infatti è causato per la maggior parte dalle attività giornaliere dei residenti delle zone cittadine e periferiche.

La Melbourne Water è un ente di proprietà del Governo del Victoria.

Noi ci occupiamo della gestione dei bacini idrici e dell'approvvigionamento idrico di Melbourne, della rimozione e del trattamento della maggior parte delle acque luride di Melbourne e della gestione dei maggiori corsi d'acqua e della rete delle fognature.

Telefonare al 131 722 o collegarsi al sito www.melbournewater.com.au

principali dati di fatto

Individui, aziende, comuni locali e altre organizzazioni comunitarie, tutti hanno un ruolo nella prevenzione dell'inquinamento prima che raggiunga i canali di scolo, i corsi d'acqua e i torrenti, dove è estremamente difficile poterlo rimuovere.

Agire per prevenire l'inquinamento

Mettere i rifiuti in un bidone ben chiuso: Assicurarsi che i rifiuti non possano volare o cadere dal bidone o dal contenitore dei riciclabili.

Erba e foglie: Manenere le cunette e l'entrata dei canali dell'acqua piovana sgombri da foglie, facendo una composta oppure utilizzando le foglie come concime naturale per il giardino. I detriti possono bloccare i canali dell'acqua piovana e possono causare straripamenti d'acqua. La materia organica che sta per marcire può inquinare i corsi d'acqua perchè contiene dosi eccessive di sostanze nutrienti.

Pulizia dei pennelli e dei rullini: Per le vernici a base di acqua, pulire i pennelli con uno straccio o con la carta di giornale e poi sciacquarli in giardino. Per le vernici a base di olio pulire i pennelli con un solvente raccomandato dal produttore oppure metterli a mollo in un secchio. Mettere la vernice o il solvente avanzato in un posto sicuro e sbarazzarsene tramite il Programma di Raccolta dei Prodotti Chimici per uso domestico (Household Chemical Collection Program).

Lavaggio dell'automobile: Lavare l'automobile sull'erba in modo che l'acqua saponata non scorra nella cunetta e non vada a finire nei corsi d'acqua locali. I detersivi contengono dosi eccessive di nutrienti che possono contaminare i corsi d'acqua.

Olio di motore: Un litro di olio di motore può contaminare un milione di litri d'acqua. Non versare l'olio nella cunetta e revisionare il proprio veicolo regolarmente per evitare perdite di olio o di benzina.

Fertilizzanti e pesticidi: Evitare di applicare fertilizzanti e pesticidi nelle aree in cui potrebbero essere facilmente spazzati nei canali dell'acqua piovana, soprattutto quando sono previsti temporali.

Lavori di costruzione e di abbellimento della proprietà: Assicurarsi che le scorte di sabbia e di terra non ingombrino la cunetta. Proteggerle contro il vento e la pioggia coprendole con un telone incerato o di plastica. Programmare i lavori di scavo e di livellamento del terreno nella buona stagione.

Escrementi di cane: Gli escrementi di cane possono andare a finire nei canali dell'acqua piovana e possono influire sulla qualità dell'acqua. Raccogliere gli escrementi con la paletta e metterli nel contenitore apposito oppure in giardino.

Ulteriori Informazioni

Per avere ulteriori informazioni sul ruolo della Melbourne Water nella gestione del ciclo dell'acqua, chiamare il numero 131 722 oppure collegarsi al sito web melbournewater.com.au

La Melbourne Water è un ente di proprietà del Governo del Victoria.

Noi ci occupiamo della gestione dei bacini idrici e dell'approvvigionamento idrico di Melbourne, della rimozione e del trattamento della maggior parte delle acque luride di Melbourne e della gestione dei maggiori corsi d'acqua e della rete delle fognature.

Telefonare al 131 722 o collegarsi al sito www.melbournewater.com.au
