

**Il Gruppo AMAGA S.p.A.
in collaborazione con il Comune di Abbiategrasso**

invita a partecipare al **1° EcoTour** delle eccellenze ambientali
e al **25° Corso di Compostaggio Domestico**

ECOTOUR DELL'AMBIENTE

Sabato 23 novembre 2019 dalle 8.00 alle 16.00

La partecipazione è gratuita ed è rivolta in particolare a cittadini adulti.

Il programma prevede la visita guidata ad uno dei più grandi centri europei per il trattamento e recupero della plastica e dell'organico,

la Montello S.p.A. (BG)

e all'Impianto di Depurazione delle Acque del Magentino/Abbiatense

del Gruppo CAP di Robecco S/N (MI)

**CORSO DI IN-FORMAZIONE AMBIENTALE E
COMPOSTAGGIO DOMESTICO**

Sala Consigliare- Castello Visconteo -Abbiategrasso

Il corso si articolerà in due incontri serali:

9 DICEMBRE 2019 alle ore 20.30

Serata dedicata ai servizi di igiene ambientale e alle buone pratiche aperta a tutta la cittadinanza e (**obbligatoria**) per gli iscritti al Corso di Compostaggio Domestico;

10 DICEMBRE 2019 alle ore 20.30

Serata dedicato alla pratica del Compostaggio Domestico aperta esclusivamente agli iscritti al Corso di Compostaggio Domestico.

Gli utenti che parteciperanno a entrambi gli incontri di in-formazione, potranno richiedere l'attestato di frequenza che permette, dimostrando di svolgere anche la pratica di compostaggio domestico, di ottenere una riduzione del 20% sulla TARIP (*Tariffa Rifiuti Puntuale*).

In occasione del Corso di In-Formazione verrà allestita, presso il Castello Visconteo - Sala Consigliare, una mostra sulla strategia "Plastic Free" curata da AMAGA S.p.A. con il contributo dell'Istituto Bachelet di Abbiategrasso.

Link corsi di In-Formazione 2019:

<http://www.amaga.it/wp-content/uploads/2019/10/Corsi-di-In-Formazione-Ambientale-2019.pdf>

Abbiategrasso, 18 Ottobre 2019

PROGRAMMA 1° ECOTOUR DELL'AMBIENTE E DELLA TECNOLOGIA Sabato 23 novembre 2019

- Ore 08.00 Ritrovo in Piazza Vittorio Veneto ad Abbiategrasso**
- Ore 08.15 Partenza per Montello in Provincia di Bergamo**
- Ore 09.30 Arrivo alla MONTELLO Sp.A. e visita al centro di trattamento e recupero della plastica e dell'organico.**
- Ore 12.00 Pranzo presso un centro commerciale lungo il percorso**
(il costo del pranzo è a carico dei partecipanti)
- Ore 14.00 Arrivo presso l'impianto di Depurazione delle Acque del GRUPPO CAP di Robecco S/N.**
- Ore 16.00 Rientro ad Abbiategrasso**

La Montello S.p.A. sorge su un'area industriale di circa **450.000 mq**, di cui 120.000 coperti. Fino alla fine del 1995 era un'azienda siderurgica per la produzione di acciaio e tondo per cemento armato.

Nel 1996, dopo ripetute crisi del settore siderurgico nazionale si decide la chiusura dell'attività siderurgica riconvertendo lo stabilimento in attività di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggi in plastica post consumo e dei rifiuti organici provenienti dalla raccolta differenziata.

Con tale riconversione produttiva oggi la Montello S.p.A., dà occupazione a **650 addetti**.

Attualmente nello stabilimento di Montello (BG) vengono riciclate **200.000 ton/anno di imballaggi in plastica** post-consumo, da cui si ricavano nuovi manufatti, e **600.000 ton/anno di Frazione Organica FORSU** provenienti dalla raccolta differenziata da cui si ricava biogas utilizzato per **produrre sia energia elettrica e termica che biometano**, recuperando contestualmente anche l'anidride carbonica **CO2 per uso tecnico industriale** e producendo un fertilizzante organico di elevata qualità.

La Montello S.p.A. è un esempio di eccellenza, a livello sia nazionale che internazionale, per sistema integrato e tecnologia avanzata applicata.

L'impianto di depurazione di Robecco sul Naviglio del GRUPPO CAP è di tipo biologico a ciclo continuo, a schema integrato bistadio "ibrido" mediante accoppiamento dello schema convenzionale a fanghi attivi con quello a letto mobile MBBR, realizzato su due linee parallele comprendenti sezioni di rimozione di azoto e fosforo e di digestione anaerobica dei fanghi. L'impianto serve **27 Comuni** della fascia occidentale milanese prospiciente il Fiume Ticino. Il bacino di utenza è di tipo misto con prevalenza della componente domestica; il depuratore è inoltre atto a ricevere i liquami provenienti dalle fosse settiche, il materiale derivante dalla pulizia di fognature e caditoie stradali e i fanghi liquidi provenienti da altri impianti di depurazione. Le acque depurate e di by-pass vengono recapitate nel Fiume Ticino poco a sud della località Villa Corbellino. Il ciclo di trattamento è costituito da: LINEA ACQUE, LINEA FANGHI, LINEA ARIA.

Dati impianto: Potenzialità di progetto 340.000 A.E. - Carico generato dall'agglomerato 264.600 A.E. - Portata media acque reflue in ingresso 99.335 m³/die - Superficie dell'impianto: 82.938,73 mq.

PROGRAMMA CORSO DI IN-FORMAZIONE AMBIENTALE E COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Sala Consigliare– Castello Visconteo –Abbiategrasso 09 –
09 – 10 DICEMBRE 2019 ore 20.30

L'educazione allo sviluppo sostenibile diventa oggi un obiettivo strategico per il presente e per il futuro del nostro Paese. La sfida ambientale, legata alla conservazione delle risorse del nostro Pianeta, rappresenta una sfida non più eludibile per le future generazioni. Ci troviamo in un'epoca che impone al mondo intero, ma in particolare all'Italia e all'Europa, scelte radicalmente diverse da quelle compiute in passato: lontane dal modello produttivo tradizionale, dirette verso un nuovo modello di economia che rispetti l'ambiente, orientate ad una società che non produca rifiuti ma sappia creare ricchezza e benessere con il riutilizzo e la rigenerazione delle risorse.

Questo corso ha la finalità di modificare in positivo il comportamento delle persone rendendo finalmente la società stessa interprete consapevole di quella cultura della sostenibilità.

In particolare intende motivare i cittadini ad assumere comportamenti rispettosi del proprio ambiente e favorire la crescita di una mentalità ecologica.

Sarà questa anche l'occasione per conoscere il compostaggio domestico, una pratica di economia circolare capace di ridurre i rifiuti domestici. Infatti è un metodo che, imitando il ciclo della natura, permette di ottenere dalla decomposizione della frazione organica dei rifiuti urbani un terriccio ottimo per il giardinaggio.

Il corso si articolerà in due incontri serali:

- **Lunedì 9 dicembre** - La prima serata, aperta a tutti i cittadini e obbligatoria per chi ha scelto di frequentare il Corso di Compostaggio Domestico, è dedicata ad illustrare il lavoro svolto nell'anno 2019 in merito al servizio di igiene urbana, apprendere utili consigli che permettono di migliorare la gestione differenziata e ottenere risparmi sulla tariffa rifiuti. Sarà illustrato il funzionamento dell'**Applicazione "Riciclarlo"** e presentati i risultati ottenuti nell'anno 2019 e delle attività sperimentali in atto in alcuni condomini. Da ultimo verrà introdotto l'argomento dell'uso e recupero delle plastiche e della pratica del Compostaggio Domestico.
- **Martedì 10 dicembre** – La seconda serata è dedicata interamente agli iscritti al Corso di Compostaggio Domestico, Si illustreranno i principi fondamentali necessari per praticare il Compostaggio Domestico e i metodi di allestimento dei cumuli e di utilizzo delle compostiere. Si spiegherà ai partecipanti che cosa è il compost e perché è importante eseguire questa pratica, da cosa deriva e come si ottiene e si faranno dei cenni anche sulle caratteristiche qualitative del compost e suoi possibili utilizzi nell'orto o giardino di casa.

I cittadini che parteciperanno a entrambe le serate, riceveranno un **attestato di frequenza** che permette, dimostrando anche di svolgere la pratica di compostaggio domestico, di ottenere **una riduzione sulla TARIP** (Tariffa Rifiuti Puntuale).

Ogni partecipante al Corso di Compostaggio riceverà una cartelletta contenente un manuale d'uso, un modulo per richiedere l'acquisto di Composter e uno per ottenere lo sconto sulla tariffa rifiuti.

Modulo di Iscrizione

Iscrizione (barrare con una crocetta i corsi che intendete partecipare) :

EcoTour **23 Nov.** **Corso di in-formazione** **9 Dicembre** **Corso Compostaggio Domestico** **9-10 Dicembre**

Nome: _____ Cognome: _____

Registrato tariffa rifiuti al nome di: _____ Cod. Utenza _____

Residente in : _____ n° _____ Città _____

E-mail _____ Tel. o Cell. _____

La cittadinanza è invitata a partecipare a questi momenti di in-formazione. La partecipazione a tutti i corsi proposti è gratuita. **E' possibile iscriversi fino ad esaurimento posti**, recandosi presso la sede di Navigli Ambiente, in via C. Cattaneo 45, Abbiategrasso, o inviando il modulo di iscrizione all'indirizzo e-mail commerciale@amaga.it.

SPECIALE ECOTOUR 2019: è realizzato per favorire in particolare la partecipazione di cittadini adulti. L'iscrizione è gratuita e prevede i trasferimenti in Autobus Turistico (**50 posti**) con partenza da Abbiategrasso, Piazza Vittorio Veneto alle ore 8.00. I partecipanti si dovranno far carico solo del pranzo che si terrà presso un centro commerciale. Al cittadino/utente che **rinuncia all'EcoTour senza preavviso** 2 giorni prima della data di partenza, siamo costretti ad applicare una **penale di € 10,00** che sarà inserita nella 1^a Rata della Fattura TARI 2020.

Per accettazione di tutte le condizioni indicate nel volantino e modulo di iscrizione

Data _____ **Firma** _____

Per ulteriori informazioni e prenotazioni rivolgersi allo Sportello Utenti del Gruppo AMAGA e inviarlo al seguente indirizzo e-mail: commerciale@amaga.it .

Ricevuta d'Iscrizione

Consegnata in data _____

L'addetto _____ **Data** _____ **Firma** _____