

PER DIFFUSIONE IMMEDIATA

Il Consiglio Comunale approva la prima serra biologica autosufficiente di Brampton

BRAMPTON, 5 maggio 2021 - Oggi il Consiglio Comunale ha approvato una serra biologica autosufficiente, sistema indipendente di rigenerazione che fornirà prodotti a molte famiglie di Brampton. La serra sarà installata nella caserma dei vigili del fuoco 212, 8220 Mississauga Road e sostenuta dai vigili del fuoco per un periodo sperimentale di sei mesi a partire da quest'estate.

Sarà Nature Harmony a fornire la serra biologica autosufficiente, struttura a energia zero in cui si coltiveranno prodotti da donare alla Regeneration Outreach Community per le famiglie di Brampton, come parte del [Programma Backyard Garden \(orti in giardino\) 2021](#).

Questa tecnologia innovativa contiene un ecosistema. Utilizza una combinazione di sistemi automatizzati idroponici, acquaponici e di coltura a terra per produrre frutta e verdura organica e persino allevare pesce commestibile. La serra è a scarto zero e CO2 negativa, alimentata da energia solare ed eolica rinnovabile e costruita per resistere a inverni rigidi.

La fattoria sostenibile al chiuso include anche un tablet con una serie di attività educative ed esperimenti e il materiale necessario per l'apprendimento interattivo per persone di tutte le età.

Il programma Community Gardens di Brampton promuove gli obiettivi del [piano generale ambientale Brampton Grow Green](#), che cita l'agricoltura urbana come un'opportunità per il Comune. I servizi antincendio e di emergenza di Brampton nel 2020 hanno partecipato anche al programma Backyard Garden, che ha permesso di donare una quantità notevole di prodotti alla comunità.

Citazioni

"Il Consiglio Comunale di Brampton ha approvato la prima serra biologica autosufficiente di Brampton, che sarà installata nella caserma dei vigili del fuoco 212 e sostenuta dai vigili del fuoco sul posto. Siamo orgogliosi di definire nuovi modelli di sostenibilità a Brampton, in particolare se aiutano direttamente la cittadinanza e sostengono il nostro percorso verso la riduzione dell'80% dei gas serra entro il 2050."

- *Patrick Brown, Sindaco, Città di Brampton*

"Brampton è una Green City (città verde) che accoglie con favore soluzioni innovative per la sicurezza alimentare e dei cittadini. La serra biologica autosufficiente genera la propria energia, è un sistema a scarto zero, raccoglie l'acqua piovana, cattura CO2 e rilascia ossigeno fresco. È una pietra miliare per l'agricoltura urbana e siamo entusiasti di fare da apripista."

- *Rowena Santos, Consigliera Regionale, Reparti 1 e 5; Presidente, Community Services (servizi per la collettività), Città di Brampton*

“Questa serra biologica autosufficiente, parte del programma Backyard Garden di Brampton, aiuterà molti residenti in tempi di COVID-19. Modello autosufficiente per la coltivazione di prodotti biologici, mostra quanto sia necessario, oltre che vincente, coltivare prodotti a livello locale e ci indica il sistema e gli strumenti per farlo, per un futuro più sostenibile.”

- *Doug Whillans, Consigliere Comunale, Reparti 2 e 6; Presidente, Backyard Garden Program (programma orti in giardino), Città di Brampton*

“Ci stiamo impegnando per la sicurezza alimentare e la sostenibilità ambientale a Brampton. I vigili del fuoco della caserma 212 verranno formati per gestire la serra biologica autosufficiente, che aiuterà a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità di Brampton.”

- *David Barrick, Direttore Amministrativo, Città di Brampton*

“Nature Harmony è un’organizzazione non profit che promuove e facilita una gestione efficace della terra. Il progetto della serra biologica autosufficiente, in collaborazione con il programma Backyard Garden e i servizi antincendio di Brampton, promuove iniziative sostenibili e di risanamento ispirando la Città, le comunità e i singoli a ripensare al loro rapporto con la natura e agli attuali modelli di consumo.”

- *Phil Fung, Direttore Esecutivo, Nature Harmony*

-30-

Brampton, tra le città canadesi in più rapida crescita, conta oltre 700.000 abitanti ed è sede di 75.000 aziende. Le persone sono al centro di tutto ciò che facciamo. Le nostre diverse comunità sono uno stimolo per noi, attiriamo investimenti e stiamo avviandoci a guidare l’innovazione tecnologica e ambientale. Lavoriamo insieme per costruire una città sana, sicura, sostenibile e di successo. Seguiteci su [Twitter](#), [Facebook](#), e [Instagram](#). Ulteriori informazioni su www.brampton.ca.

CONTATTO PER LA STAMPA

Monika Duggal
Coordinatore, Media & Community Engagement (Media e Coinvolgimento della Comunità)
Comunicazione strategica
Città di Brampton
905-874-3426 | Monika.Duggal@brampton.ca