

La Città presenta la Brampton Grows Off-Grid Shed (serra autosufficiente)



BRAMPTON, 24 maggio 2022 - Oggi la Città di Brampton ha presentato la Grows Off-Grid Shed, il suo primo sistema di rigenerazione biologico e indipendente che fornirà prodotti alimentari a molte famiglie di Brampton.

La serra autosufficiente è ospitata e sarà sostenuta da Brampton Parks e Brampton Fire Station 212 a partire da questa estate. La serra 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), è fornita da Nature Harmony.

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 rinnovabile e costruita per resistere a inverni rigidi. La fattoria sostenibile al coperto offre a partecipanti di tutte le età un'esperienza educativa interattiva che permette di esplorare le varie caratteristiche della serra.

Il programma Grows Off-Grid Shed promuove gli obiettivi del [piano generale ambientale Brampton Grow Green](#), che cita l'agricoltura urbana come un'opportunità per la Città.

Citazioni

“Il Consiglio di Brampton ha approvato il programma Grows Off-Grid Shed nel maggio 2021. In quanto Green City, siamo orgogliosi di definire nuovi modelli di sostenibilità a Brampton e non vediamo l'ora di sostenere la serra biologica. Grazie ai nostri partner e sponsor.”

- *Patrick Brown, Sindaco, Comune di Brampton*

“Pietra miliare per l'agricoltura urbana, la serra autosufficiente genera la propria energia, è un sistema a scarto zero, raccoglie l'acqua piovana, cattura CO2 e rilascia ossigeno fresco. Siamo entusiasti di fare da apripista per un futuro più sostenibile per la nostra comunità.”

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

“Il programma Grows Off-Grid Shed è un'iniziativa innovativa che sosterrà i cittadini di Brampton in difficoltà. Doneremo i prodotti della serra alla Regeneration Outreach Community perché siano distribuiti alle famiglie in difficoltà nell'ambito del programma Backyard Garden.”

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

“Ci stiamo impegnando per la sicurezza alimentare e la sostenibilità ambientale a Brampton. Il nostro staff presso la caserma dei vigili del fuoco sarà formato per sostenere la serra autosufficiente.”

- *Paul Morrison, CAO ad interim, Comune di Brampton*

-30-

Brampton, tra le città canadesi in più rapida crescita, conta 700.000 abitanti ed è sede di 75.000 aziende. Le persone sono al centro di tutto ciò che facciamo. Le nostre comunità multiculturali 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](#). Scoprite di più su www.brampton.ca

CONTATTO PER LA STAMPA
Multicultural Media, Comune di Brampton
multiculturalmedia@brampton.ca