

23 maggio 2019 0:53

## Cadaveri umani come compost agricolo. E' legge nello Stato di Washington di Redazione



Il governatore dello Stato di Washington, Jay Inslee,

martedì ha firmato una legge che rende il suo Stato il primo negli Usa per consentire l'uso di "compost umano" in un processo di decomposizione accelerata che trasforma in un mese i corpi umani in terreno fertile.

La fondatrice e amministratrice delegata della società Recompose (<a href="https://www.recompose.life/">https://www.recompose.life/</a>), Katrina Spade, ha dato l'idea al governatore. Spade dice che se tutti i residenti di Washington optassero per la ricomposizione dopo la morte, "ci permetterebbe di risparmiare più di mezzo milione di tonnellate di C02 (anidride carbonica) in soli 10 anni." Secondo i suoi calcoli, questa quantità di CO2 equivale all'energia richiesta da 54.000 abitazioni in un anno. La nuova alternativa per la sepoltura o la cremazione tradizionale è una scelta più ecologica e ottimale per l'ambiente, diventando i corpi terreno fertile. Il corpo senza imbalsamazione viene introdotto in una camera di compostaggio con altri materiali organici, producendo 0,76 metri cubi di terreno fertile.

Spade, che potrebbe realizzare il primo progetto del genere, ha svolto la sua tesi di laurea su questo argomento. Per questo, ha osservato gli agricoltori che hanno usato questa tecnica per decenni per sbarazzarsi del bestiame. Così ha verificato che l'uso di trucioli di legno, erba medica e paglia creano una miscela di idrogeno e carbonio che accelera la decomposizione naturale di un corpo.

Nel 2017, Space ha condotto un progetto pilota in cui sei corpi sono stati ridotti a terreno fertile presso la Washington State University. Il processo era durato tra quattro e sette settimane.

I promotori della legge dicono che questo farà progredire la salvaguardia dell'ambiente, poiché i corpi non occuperebbero spazio, non libererebbero sostanze chimiche nel suolo, verrebbero filtrati come nella sepoltura tradizionale e il processo di rilascio di anidride carbonica ridurrebbe l'aria durante la cremazione.

Lo sponsor del provvedimento, il senatore Jamie Pedersen, ha detto da parte sua che la rimozione di resti umani a basso impatto ambientale "ha senso", in particolare nelle aree urbane "più popolose". "Questa legge cambierà il mondo, perché la cremazione è il metodo più popolare nello Stato, ma questo metodo consentirà di ridurre di 1,4 tonnellate di carbonio a persona".

La cosiddetta "riduzione organica naturale" ha un costo inferiore, con una media di \$ 5.500 rispetto ai \$ 7,000 per un funerale tradizionale negli Stati Uniti, secondo i dati al 2017 dalla National Association of Funeral. La legge entrerà in vigore il 1 maggio 2020, e i residenti di Washington potranno scegliere tra una bara, la cremazione o diventare terreno fertile.

Insieme al "compost umana" è stata legalizzata anche l'idrolisi alcalina, nota anche come cremazione liquido, un processo che converte corpi liquidi e ossei dopo un passaggio in una macchina pressurizzata con acqua, composti chimici e termici.

(agenzia EFE)