

---

Gio 04 Ago, 2016

## **Premi Horizon per 5 milioni di euro-idee innovative per motori più puliti**

La Commissione europea ha lanciato due premi Horizon per identificare idee innovative che possano ridurre drasticamente l'inquinamento atmosferico causato dal trasporto: **un premio da 3.500.000 euro per il "più pulito motore del futuro"** e un premio da **1.500.000 euro** per il **"Retrofit engine per un'aria pulita"**.

[I premi](#), finanziati dal programma di ricerca e innovazione dell'UE Horizon 2020, saranno assegnati a **singoli o a team** che propongano le soluzioni più efficaci alle sfide definite.

Nel progettare i due nuovi premi Horizon, una delle domande che la Commissione aveva in mente era se un motore perfetto, con emissioni tossiche trascurabili e basso consumo di carburante, fosse possibile.

In ogni caso, anche se fosse stato inventato ora, la sostituzione delle centinaia di milioni di auto che

---

sono la causa del problema di inquinamento di oggi avrebbe preso anni o addirittura decenni.

È per questo che il premio Horizon “Engine Retrofit for Clean Air” **ha lo scopo di trovare il modo** di pulire - prima che sostituire - **i motori diesel esistenti.**

Ciò offrirebbe una soluzione temporanea fino a quando sarà inventato un motore migliore, o prima che le auto elettriche siano maggiormente diffuse.

Il **“Premio Horizon per il più pulito motore del futuro”** mira invece a spianare la strada a questo motore del futuro, attraverso lo sviluppo di qualsiasi tecnologia in grado di pulire i gas di scarico. Questo potrebbe essere un filtro, un additivo, di un sistema di combustione o di qualsiasi altra tecnologia: spetta alla creatività di scienziati europei presentare delle proposte.

**Le iscrizioni sono aperte fino al 12 settembre 2017** per il premio Horizon “Engine Retrofit for Clean Air”, e **fino al 20 agosto 2019** per il “Premio Horizon per il più pulito motore del futuro”.

**Sono incoraggiati a partecipare** i candidati provenienti da tutti i campi, sia che siano ricercatori affermati, o innovativi new comers.

I candidati hanno **totale libertà nell’approccio** che adotteranno per offrire la soluzione innovativa.

**Le regole del concorso di entrambi i premi** sono disponibili online sul [sito dedicato ai premi Horizon.](#)

Stampa in PDF

[PDF](#)

Ultima modifica

Mer 21 Dic, 2022

---

Condividi

Reti Sociali