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