

## La Commissione Europea sigla accordi di sovvenzione di ricerca sui trasporti del valore di mezzo miliardo di euro

**75 progetti** di ricerca e innovazione nell'ambito del programma Horizon 2020, sfida trasporti intelligenti, verdi e integrati (<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/smart-green-and-integrated-transport>), riceveranno **484 milioni di euro** finanziati dall'UE per trasformare il trasporto aereo, ferroviario, stradale e il trasporto su acqua in un sistema integrato più verde, più sicuro e più competitivo.

I progetti selezionati coprono tutte le modalità di trasporto - aereo, ferroviario, stradale, il trasporto su acqua, così come le altre priorità: soluzioni green per il trasporto urbano, lo sviluppo di sistemi di trasporto intelligenti (ITS), logistica e il miglioramento delle infrastrutture.

### Esempi di progetti selezionati:

	<p><b>e-Ferry - traghetto alimentato elettricamente al 100%</b></p> <p>e-Ferry costruirà il primo traghetto elettrico di medie dimensioni per collegare l'isola Aero in Danimarca. Il traghetto sarà alimentato elettricamente e sarà in grado di trasportare 130 passeggeri e 40 veicoli, risparmiando 2000 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno. Il traghetto sarà dotato della batteria più grande mai installata.</p> <p><i>Contributo UE: € 16.000.000</i></p> <p><i>Paesi partecipanti: Danimarca, Grecia, Norvegia</i></p>
	<p><b>Silver Stream - Veicoli elettrici per anziani</b></p> <p>Silver Stream ha sviluppato un nuovo veicolo elettrico (due o tre ruote) ad uso delle persone anziane nelle città europee. Il progetto combinerà soluzioni ergonomiche pensate per tecnologie automobilistiche, il veicolo elettrico sarà pulito, efficiente dal punto di vista energetico e sicuro.</p> <p><i>Contributo UE: € 4.000.000</i></p> <p><i>Paesi partecipanti: Austria, Germania, <b>Italia</b>, Slovenia, Svizzera, Regno Unito</i></p>
	<p><b>Trasporto elettrico integrato nelle città - ELIPTIC</b></p> <p>ELIPTIC mostrerà come ottimizzare e aggiornare i veicoli pubblici con l'introduzione di mezzi di trasporto elettrici; esso coinvolge 12 città europee, tra cui Brema (Germania), Londra (Regno Unito), Bruxelles (Belgio), Varsavia (Polonia), Barcellona (Spagna) e Szeged (Ungheria).</p> <p><i>Contributo UE: € 6.000.000</i></p> <p><i>Paesi partecipanti: Austria, Belgio, Germania, Ungheria, <b>Italia</b>, Polonia, Spagna, Regno Unito</i></p>

	<p><b>DORA - Sistema informativo che permette un risparmio di tempo ai passeggeri aerei</b></p> <p>DORA progetterà un sistema informativo integrato che consente ai passeggeri di ottimizzare il tempo di viaggio tra l'aeroporto e la loro destinazione. Il sistema dovrebbe fornire raccomandazioni di viaggio più veloci. Due test di sistema si terranno a Berlino (Germania) e Palma di Maiorca (Spagna).</p> <p><i>Contributo UE: € 4.500.000</i></p> <p><i>Paesi partecipanti: Francia, Germania, Grecia, Finlandia, Spagna</i></p>
	<p><b>XCYCLE - Migliorare la sicurezza dei ciclisti</b></p> <p>XCYCLE mira a ridurre il numero di incidenti che coinvolgono ciclisti sviluppando tecnologie per la loro sicurezza nel traffico. Il progetto lavorerà in particolare in due casi: interazione della bicicletta con le auto agli incroci e inserimento di una luce verde immediata o prolungata per i ciclisti che si avvicinano ai segnali stradali.</p> <p><i>Contributo UE: € 5.000.000</i></p> <p><i>Paesi partecipanti: Germania, <b>Italia</b>, Paesi Bassi, Svezia, Regno Unito</i></p>
	<p><b>HIGHTS - posizionamento ad alta precisione di applicazioni ITS</b></p> <p>HIGHTS mira a migliorare l'accuratezza delle informazioni sulla posizione, combinando i sistemi tradizionali di posizionamento satellitare, come il GPS e Galileo, con un uso innovativo del rilevamento a bordo delle automobili con le tecnologie di comunicazione wireless (ad esempio Wi-Fi, Bluetooth). Il nuovo sistema dovrebbe fornire informazioni di posizionamento più affidabili in ambienti difficili come i tunnel e le gallerie urbane.</p> <p><i>Contributo UE: € 6.000.000</i></p> <p><i>Paesi partecipanti: Germania, Francia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Svezia</i></p>

Tutti i 75 progetti sono stati selezionati nell'ambito di due inviti a presentare proposte: Mobilità per la crescita e veicoli verdi. Per maggiori informazioni si prega di consultare <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>.

I progetti sono realizzati ciascuno da un consorzio di partner europei. INEA, l'Agenzia Esecutiva Europea per l'Innovazione e le Reti, con sede a Bruxelles, che gestisce i progetti infrastrutturali e di ricerca nei settori trasporti, energia e telecomunicazioni, monitora i progressi per tutto il ciclo di vita del progetto.

Nel complesso, **630 milioni di euro** sono stati stanziati per la ricerca sui trasporti in Horizon 2020, il programma dell'UE per la ricerca e l'innovazione per il periodo 2014-2020, di cui **290 milioni di euro** saranno gestiti direttamente da INEA.

Per ulteriori approfondimenti si prega di fare riferimento alla "Guida Ance sui finanziamenti europei 2014/2020 per il settore delle costruzioni", disponibile su richiesta, inviando una mail a [ue@ance.it](mailto:ue@ance.it).