

## PROGETTI FINANZIATI DAL PIRELLONE

Etichetta intelligente  
per conservare i cibi

servizio → a pagina 37

# I 33 progetti finanziati dal Pirellone

## Un'etichetta intelligente per conservare il cibo

Farmaci, droni e stampanti 3D: la Regione stanZIA 114,5 milioni

FABIO RUBINI

■ C'è il drone che ti porta a casa le medicine urgenti e l'etichetta intelligente che cambia la scadenza e lampeggia se il prodotto è conservato male. E tanto altro ancora. Stiamo parlando dei progetti vincitori del bando Ricerca e Innovazione di Regione Lombardia. In totale sono 33 quelli che hanno passato la selezione (su 78 in lizza) e saranno interamente finanziati grazie a un ulteriore sforzo della giunta regionale, che ieri mattina ha rimpinguato il capitolo di spesa con ulteriori 44,5 milioni di euro, portandolo così a 114,5 milioni.

A gioire è soprattutto il vice governatore e assessore all'innovazione Fabrizio Sala: «Si tratta di progetti unici al mondo che cambieranno la vita dei cittadini toccando diversi ambiti tra cui salute, sostenibilità, manifattura avanzata, smart mobility, connettività, nutrizione e cultura». Sala ha poi precisato che «Il tasso di innovazione è estremamente elevato e abbiamo stimato che circa il 35% di questi progetti registrerà almeno un nuovo brevetto». Senza contare che in tutto i soggetti coinvolti in questi 33 progetti sono più di 200: 45 grandi imprese, 102 medie e piccole imprese e 57

organismi di ricerca.

Si diceva dei progetti che abbracciano vari settori: ce ne sono 11 che riguardano l'ecosistema della salute e life science; 8 sulla sostenibilità; 4 sulla manifattura avanzata; 4 sulla smart mobility; 3 riguardano connettività e informazione; 2 la nutrizione e uno la cultura e la conoscenza. Di questi particolarmente interessanti (ma in realtà lo sono tutti e 33) ci sono quelli che riguardano lo sviluppo di nuovi farmaci e terapie innovative: si va dalle patologie più comuni come il glaucoma a quelle più complesse come la Sla e le patologie oncologiche. Più altri interventi possibili con modernissime stampanti 3D.

Curioso anche il progetto dell'etichetta intelligente: si chiama I-Label e consentirà, ad esempio, di tracciare i movimenti di un prodotto, controllare la corretta catena del freddo e dare una serie di informazioni come il corretto stato di conservazione. Tutti dati che le aziende potranno trasferire ai propri consumatori.

E ancora il drone che trasporta i farmaci in condizioni di particolare emergenza. In questo caso si tratta di una parte di un progetto più ampio sulla mobilità resiliente che avrà come capofila l'Università di

Brescia. Nell'ambito di questo studio, oltre al drone trasporta farmaci, ci sarà anche una piattaforma di monitoraggio del traffico e di situazioni di emergenza e una piattaforma di supporto che guidi nel percorso l'utente con parametri quali la presenza di bellezze culturali, la presenza di piste ciclabili e tanto altro ancora.

Come tutti i bandi anche questo ha delle regole ben precise. Innanzitutto gli enti dovranno passare la fase della negoziazione con la Regione, che solo dopo la firma del protocollo erogherà i finanziamenti. Da quel momento i soggetti avranno al massimo 30 mesi per concludere il progetto.

Chiude Fabrizio Sala: «Con questo bando attiviamo numerose collaborazioni di prestigio, nazionali e internazionali: con università, dipartimenti e centri di ricerca inglesi, svedesi, giapponesi, indiani, oltre che con tutte le Università e gli Irccs lombardi». E ancora: «Per partecipare alla Call, ben nove imprese hanno scelto di aprire una nuova sede in Lombardia con una positiva ricaduta sul mercato del lavoro».

© RIPRODUZIONE RISERVATA





Il vicepresidente Fabrizio Sala e il governatore [Attilio Fontana](#) (Fotogramma)