

PO FESR Sicilia 2014-2020

Selezione di progetti significativi



Comitato di Sorveglianza
27 novembre 2020

IDMAR

In Sicilia il laboratorio marino
più grande d'Europa

3

USAR

Protezione civile, tecnologia
per salvare vite umane

5

ISMETT

Nuovi laboratori per l'Ismett
In Sicilia si potenzia la ricerca

7

TRENI POP

Trasporti più veloci e moderni
In Sicilia 21 nuovi treni "Pop"

9

IDMAR

In Sicilia il laboratorio marino
più grande d'Europa

In Sicilia il laboratorio marino più grande d'Europa

Il più grande Laboratorio per la ricerca scientifica marina in Europa, con strumenti di rivelazione installati a 3 mila e 500 metri di profondità. È *Idmar*, un'infrastruttura di ricerca distribuita sul mare, con nodi terrestri e subacquei, che avrà come principali poli **Catania**, Portopalo di Capo Passero (**Siracusa**), Milazzo (**Messina**), Capo Granitola (**Trapani**) e **Palermo**.

Un progetto multidisciplinare finanziato dalla **Regione Siciliana** con le risorse del Po Fesr 2014-2020, che l'**Istituto nazionale di fisica nucleare** sta portando avanti assieme al Cnr e all'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia.

Con il **più grande telescopio sottomarino mai realizzato**, che si trova a 96 chilometri dalla costa della Sicilia sud-orientale, *Idmar* permetterà, dall'anno prossimo, di **monitorare l'ambiente marino in tempo reale**: una novità assoluta in tutto il Mediterraneo.

Laboratorio multidisciplinare sul mare - "Idmar"

*Asse 1 "Ricerca e innovazione"
Azione 1.5.1 "Sostegno alle infrastrutture della ricerca"
PO FESR Sicilia 2014/2020*

I numeri del progetto

COSTO TOTALE

40 milioni di euro

FINANZIAMENTO

PO FESR SICILIA 2014/2020

20 milioni di euro

[Guarda lo SPOT TV](#)



[Ascolta lo SPOT RADIO](#)



[Guarda il video](#)



[Vai al sito](#)



USAR

Protezione civile, tecnologia
per salvare vite umane



Protezione civile, tecnologia per salvare vite umane

Attrezzature ad **alta tecnologia per salvare vite umane**. Sono le Unità strategiche multifunzionali per la gestione dei rischi, allestite **in tutte le province siciliane e nelle isole minori**.

Un progetto che la **Regione Siciliana** ha portato avanti con la propria **Protezione civile** e i **Vigili del fuoco**, per operare al meglio in caso di emergenze in tutto il territorio dell'Isola.

L'intervento, interamente finanziato dal Po Fesr 2014-2020, ha permesso di acquistare quattordici **moduli specialistici** di tipo "**Usar**" (Ricerca e soccorso in ambiente urbano) ciascuno composto da due strutture prefabbricate facilmente **trasportabili** anche con **aerei ed elicotteri**.

Al loro interno ci sono strumentazioni tecnologiche, come **telecamere e lance termiche**, utili soprattutto nella ricerca dei dispersi e per salvare vite umane in tutta la Sicilia, comprese le isole minori.

Unità strategiche multifunzionali per la gestione dei rischi

Asse 5 "Prevenzione e gestione dei Rischi"
PO FESR Sicilia 2014/2020

I numeri del progetto

COSTO TOTALE

8,6 milioni di euro

Finanziamento

PO FESR SICILIA 2014/2020

8,6 milioni di euro

[Guarda il video](#)



[Vai al sito](#)



ISMETT

**Nuovi laboratori per l'Ismett
In Sicilia si potenzia la ricerca**

ISMETT

Nuovi laboratori per l'Ismett In Sicilia si potenzia la ricerca

Una **Sicilia all'avanguardia** per la **medicina di precisione**. Sta nascendo nell'Isola un centro con **strumenti innovativi** e sistemi di **intelligenza artificiale**, per consentire cure personalizzate a misura dei singoli pazienti.

La Regione Siciliana ha finanziato un progetto di potenziamento dell'**Ircss Ismett di Palermo**, portato avanti in collaborazione con la **Fondazione RiMed e l'Upcm di Pittsburgh**.

Sono già stati realizzati due laboratori: uno di **diagnostica per immagini** ("Imaging") e un altro per lo sviluppo di **terapie avanzate basate sull'uso delle cellule**. E vanno avanti, anche con l'emergenza Coronavirus, i lavori per altre strutture innovative di **ricerca e sperimentazione**.

L'intervento da oltre 16 milioni, cofinanziato con le risorse del PO FESR, mira a portare nell'Isola una diagnostica sempre più avanzata, con approcci clinici personalizzati: **la nuova frontiera della medicina**.

Gmp Facility, Laboratori di ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'Ismett

*Asse 1 "Ricerca e innovazione"
Azione 1.5.1 "Sostegno
alle infrastrutture della ricerca"
PO FESR Sicilia 2014/2020.*

I numeri del progetto

COSTO TOTALE

16 milioni di euro

Finanziamento

PO FESR SICILIA 2014/2020

8 milioni di euro

[Guarda il video](#)



[Vai al sito](#)



TRENI **POP**

**Trasporti più veloci e moderni
In Sicilia 21 nuovi treni "Pop"**

Trasporti più veloci e moderni In Sicilia 21 nuovi treni “Pop”

Ventuno nuovi treni “Pop” per migliorare il trasporto pubblico dell'Isola. Convogli ferroviari moderni, che possono trasportare oltre 500 persone fino a 160 chilometri orari, con più di 300 posti a sedere. La Regione Siciliana li ha acquistati con i Fondi europei, e i primi cinque sono **già operativi** sulle tratte Palermo-Messina e Messina-Catania.

La Sicilia è la prima regione del Sud a utilizzarli. E la quarta in tutta la Penisola. Il progetto, realizzato con Trenitalia, prevede la consegna di altri 16 convogli (sette quest'anno e nove nel 2021) destinati alle linee con maggiore possibilità di sviluppo.

I treni Pop sono costruiti con **materiali riciclabili al 95 per cento** e dispongono di otto porta biciclette, che in Sicilia viaggiano gratuitamente. I convogli utilizzati nell'Isola hanno il marchio **EuropeLoveSicily**, per dare visibilità al buon utilizzo dei Fondi Ue in Sicilia.

Fornitura di n. 21 treni “Pop”

*Azione 7.3.1 “Acquisto di nuovi treni da destinare alle tratte con maggiore domanda potenziale”
PO FESR Sicilia 2014/2020*

I numeri del progetto

COSTO TOTALE

165,3 milioni di euro

Finanziamento

PO FESR SICILIA 2014/2020

165,3 milioni di euro

#EUROPELOVESICILY

[Guarda il video
POFESR in pillole](#)



[Garda il Video
#EuropeLoveSicily](#)



[Vai al sito](#)

