

Nel Lazio il reattore per la fusione nucleare: business da 2 miliardi

Energia pulita, il futuro passa da Frascati

La struttura che accoglierà il reattore per la ricerca sull'energia pulita. Malfetano e Rossi a pag. 9



La sfida della fusione nucleare

Nel Lazio il reattore per l'energia pulita

► L'Enea sceglie il centro di Frascati: qui realizzerà la macchina del futuro
► Verranno creati 1.500 posti di lavoro con un ritorno che supera i due miliardi

LA SVOLTA

ROMA La dote, per l'economia della Capitale e del suo hinterland, sarà di tutto rispetto: oltre 1500 posti di lavoro, di cui 500 diretti e altri mille nell'indotto, con un ritorno stimato di 2 miliardi di euro, a fronte di un investimento di circa 500 milioni. L'Enea ha scelto Frascati per realizzare la macchina sperimentale Divertor Test Tokamak (Dtt): farà parte del Centro

di eccellenza internazionale per la ricerca sulla fusione nucleare e dovrà fornire risposte sulla fattibilità scientifica e tecnologica della produzione di energia dalla fusione. L'obiettivo è farne l'anello di collegamento con i grandi progetti internazionali, come il reattore sperimentale Iter in costruzione in Francia.

IN LIZZA

Per tagliare questo traguardo, il Lazio ha battuto la concorrenza di Puglia, Abruzzo, Campania, Emilia Romagna, Toscana, Liguria, Piemonte e Veneto.



Peso: 1-10%, 9-52%

«Oggi è l'Italia che vince perché investe sulla conoscenza e sull'energia sostenibile con un progetto che garantisce prospettive scientifiche e occupazionali positive per tutti e, in particolare, per i giovani», sottolinea il presidente dell'Enea, Federico Testa. L'avvio dei lavori della Dtt è atteso entro il 30 novembre 2018, con la previsione di concluderli in sette anni. «Ci abbiamo creduto dall'inizio con un investimento da 25 milioni - esulta il governatore del Lazio, Nicola Zingaretti - Invertiamo la rotta, con il Lazio l'Italia vince».

I FONDI

I finanziamenti disponibili per il progetto sono sia pubblici che privati e vedono la partecipazione, fra gli altri, di Eurofusion, il consorzio europeo che gestisce le attività di ricerca sulla fusione, con un investimento di 60 milioni di euro per conto della Commissione europea. Quindi il Ministero dell'Istru-

zione con 40 milioni, il ministero dello Sviluppo economico con 40 milioni impegnati a partire dal 2019, la Regione Lazio con 25 milioni, l'Enea e i partner con 50 milioni, cui si aggiunge un prestito da 250 milioni di euro della Banca europea per gli investimenti. Ma nel grande progetto di ricerca ha investito anche la Cina: la Repubblica Popolare ha impegnato 30 milioni di euro. Di «risultato straordinario» parla Filippo Tortoriello, presidente di Unindustria. «Fin dal primo momento abbiamo sostenuto con tutto il nostro impegno l'opportunità di ospitare nella nostra Regione questa infrastruttura di grande prestigio destinata a fare della fusione nucleare la soluzione del futuro, che soddisferà senza limiti la domanda di energia», spiega Tortoriello.

LE REAZIONI

Grande soddisfazione nel panorama politico del Lazio. «È una

grande soddisfazione per Frascati e per il territorio», dice il senatore Pd Bruno Astorre. Antonio Saccone (Udc), rimarca «i benefici che ne possono derivare nella zona interessata quali il rilancio del turismo e la valorizzazione culturale dell'area». Secondo Marta Bonafoni, capogruppo della Lista civica Zingaretti al consiglio regionale, si tratta di «un risultato importante che, ancora una volta, ci indica che siamo sulla strada giusta». Ma le regioni sconfitte non la prendono bene: «La montagna ha partorito Frascati», ironizza il governatore del Veneto, Luca Zaia. Drastico il presidente della Regione Abruzzo, Luciano D'Alfonso: «Valuteremo i punteggi per un eventuale riesame».

Fabio Rossi

© RIPRODUZIONE RISERVATA

LO SCOPO È QUELLO DI COLLEGARLO AGLI ALTRI PROGETTI DI ECCELLENZA IN EUROPA ANCHE LA CINA TRA I FINANZIATORI

LA REGIONE HA BATTUTO LA CONCORRENZA ABRUZZO E VENETO SONO PRONTI A FARE RICORSO

Le cifre

1.000

I posti di lavoro nell'indotto che saranno prodotti grazie al progetto dell'Enea a Frascati

7

Gli anni di lavoro previsti per completare la realizzazione della nuova macchina

500

In milioni di euro i soldi che saranno complessivamente investiti nel progetto

25

Milioni investiti dalla Regione Lazio per portare il progetto a Frascati

30

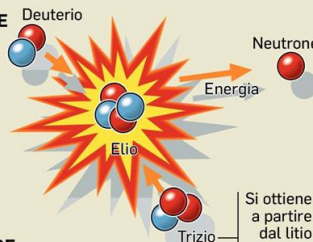
Milioni di euro impegnati dalla Repubblica popolare cinese per la Dtt

Il progetto DTT

Com'è fatto il Divertor Test Tokamak, l'infrastruttura di ricerca sulla fusione nucleare

LA FUSIONE

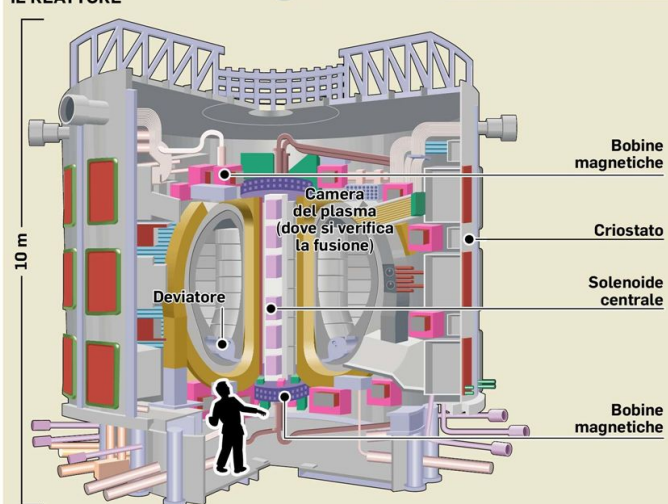
Il nucleo degli atomi di deuterio e trizio si fondono producendo energia e liberando neutroni



IL LUOGO



IL REATTORE



La struttura che accoglierà il reattore sarà alta circa 10 metri

ANSA - CENTINARI



Peso: 1-10%, 9-52%