

L'IMPRENDITORE STEFANO BUONO

«Con i miei reattori, l'atomo farà bene all'ambiente futuro»



Imprenditore
Stefano Buono

di Christian Benna

«Non c'è niente di più sostenibile dell'energia nucleare. L'hanno capito in tanti in Europa. In Finlandia addirittura ci sono città che litigano per ospitare i depositi di scorie». Stefano Buono è l'uomo che sta riportando il nucleare in Italia.

a pagina 3

L'intervista

«L'atomo farà bene all'ambiente con i miei reattori»

Buono (Newcleo) costruirà con Enel mini-centrali

«Non c'è niente di più sostenibile dell'energia nucleare. L'hanno capito in tanti in Europa. In Finlandia addirittura ci sono città che litigano per ospitare i depositi di scorie. L'hanno capito i nostri giovani che vogliono ridurre l'inquinamento da idrocarburi. E sono convinto che presto lo capiranno anche i nostri decisori politici». Stefano Buono è l'uomo che sta riportando il nucleare in Italia, finito nel congelatore per 35 anni dai tre referendum del 1987 e ancora alle prese con la ricerca di un deposito per le scorie. Con la sua startup Newcleo, 400 milioni di capitali raccolti in 18 mesi, più di 100 ingegneri negli uffici di Torino, che ha appena raddoppiato gli spazi nell'ex sede del Tar, lo scienziato-imprenditore ha convinto Enel a tornare a investire

In Francia e Uk

La startup torinese ha stretto un accordo con Enel per sviluppare impianti all'estero

nell'atomo. «Insieme Costruiremo reattori di nuova generazione, uno in Francia e l'altro in Inghilterra. E chissà un domani anche in Italia».

Stefano Buono, l'Italia torna al nucleare. Ma lo fa in Francia e Uk. Tutto normale?

«Considero Newcleo una società europea con cuore e testa a Torino. Ma è vero: la partnership con Enel, che comunque già gestisce alcune centrali all'estero, segna un ritorno agli investimenti in queste tecnologie. L'obiettivo è ottenere energia pulita, a basso costo e al minor rischio possibile».

Dove costruite i nuovi

impianti?

«Siamo in fase di negoziazione. Ma prevediamo di insediarci in zone, in Francia e in Uk, dove sono già presenti impianti nucleari. I nostri reattori sono di piccola taglia ma sufficienti ad alimentare la rete elettrica».

Il problema delle scorie?

«La nostra tecnologia riduce la produzione di scorie. Per ogni gigawatt elettrico restano 900 chili di scorie. Vale a dire: una città come Torino può essere alimentata per un anno con un solo metro cubo di rifiuti».

La vicenda

● Dopo la exit da 4 miliardi nella società biotech AAA, Stefano Buono ha fondato a Torino Newcleo

● In 18 mesi ha raccolto più di 400 milioni di capitali per sviluppare reattori nucleari di quarta generazione

Fisico

Stefano Buono, classe 1966, dopo 10 anni come ricercatore al Cern ha fondato la biotech AAA e ora guida Newcleo



Meno rifiuti ma comunque pericolosi.

«Il rischio zero in natura non esiste. Ma la gestione dei rifiuti non è assolutamente pericolosa. Se in Finlandia le città sono arrivate a litigare,

finendo perfino in tribunale, per ospitare un deposito di scorie, un motivo ci sarà».

In Italia sono trascorsi 35 anni dai referendum che hanno messo al bando da nucleare, eppure non si sa ancora dove sistemare quelle scorie.

«Io sono convinto che è possibile gestire senza rischi per la salute anche le vecchie scorie. Tuttavia è meglio non produrne affatto o produrne pochissime. Ecco perché nasce Newcleo, per mettere in campo un nucleare pulito di nuova generazione».

Quanto ci vuole per smaltirli?

«Circa 250 anni. Basta trovare un sito, una miniera ad esempio, dove stoccarli».

Le nuove generazioni sono più attente all'ambiente. Perché dovrebbero abbracciare la tecnologia dell'atomo?

«Vedo tante ragazze e ragazzi che sono già convinti. Se vogliamo energia pulita e in grande quantità non c'è alternativa all'atomo».

L'Italia ora esporta know-how. Tornerà anche a produrre in casa nucleare?

«Sono sicuro che l'atomo farà parte dei piani per l'energia de nostro Paese».

Christian Benna

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Il nucleare è green

**Non c'è tecnologia più sostenibile
L'hanno capito in tanti in Europa,
soprattutto i giovani. Sono convinto
che lo capiranno anche i nostri politici**



Rifiuti

**Si possono gestire senza particolari
pericoli, magari stoccati in miniera
I nostri reattori a piombo riducono
sensibilmente la produzione di scorie**

● La partnership con Enel ha per obiettivo la costruzione di mini-centrali in Francia e in Inghilterra

● Newcleo impiega circa 300 ingegneri, più di cento lavorano nella sede di Torino

● Entro l'anno la società intende assumere altri duecento professionisti

● In cantiere c'è una nuova raccolta fondi per accogliere nei capitali altri investitori

