



Tecnologia - Energia: In Inghilterra si lavora alla fusione nucleare

West Burton (UK) - 03 apr 2025 (Prima Notizia 24) Il governo britannico finanzia il programma STEP, Spherical Tokamak for Energy Production. A West Burton sarà costruita la 1° centrale di questo tipo

Oltre 120 rappresentanti di piccole e medie imprese situate nei pressi della sede di STEP (Spherical Tokamak for Energy Production) a West Burton si sono riuniti di recente per un convegno dei fornitori locali, ospitato dal team che sta portando l'energia da fusione nel Regno Unito. STEP è un importante programma tecnologico e infrastrutturale per costruire il primo prototipo di centrale elettrica a fusione del Regno Unito e per creare un'industria della fusione guidata dal Regno Unito. Esso dovrebbe produrre energia pulita, e garantire autosufficienza energetica e avviare la commercializzazione dei suoi reattori. STEP è un programma di partnership industriale finanziato dal governo guidato da UK Industrial Fusion Solutions, una sussidiaria interamente posseduta da UKAEA Group. Howard Wilson, direttore scientifico e tecnologico di STEP, ha aperto i lavori con una presentazione sulla fusione, STEP e informazioni di supporto sul sito di West Burton, dove verrà costruito il prototipo della centrale elettrica a fusione. Dopo le presentazioni, si è tenuta una sessione di speed-dating con le aziende locali per dare loro la possibilità di condividere informazioni sulle loro aziende, la natura e le dimensioni della loro attività e i piani per la crescita futura. La gamma di settori era vasta e comprendeva ingegneria, competenze, sicurezza, trasporti, alloggi, ristorazione, produzione, materiali e molto altro. Foto: UK Industrial Fusion Solutions Ltd.

di Renato Narciso Giovedì 03 Aprile 2025