

breve descrizione aziendale

A partire dalla sua fondazione nel 2021, Newcleo si è rapidamente affermata con l'intento di innovare il settore dell'energia nucleare. L'azienda sta lavorando alla progettazione, costruzione e gestione di Reattori Modulari Avanzati (AMR) di IV Generazione, raffreddati con piombo liquido e alimentati da scarti nucleari riprocessati

perché scegliere noi

- ✓ Perché in Newcleo potrai far parte di un grande progetto di innovazione tecnologica
- ✓ Perché Newcleo lavora per contribuire al futuro del settore energetico
- ✓ Perché il settore del nucleare è in forte espansione in Europa e nel mondo

corsi di studio di maggiore interesse

Ingegneria nucleare, Ingegneria energetica, Ingegneria meccanica, Ingegneria elettronica e mecatronica, Chimica ed Ingegneria chimica, Fisica, Ingegneria edile e civile

posizioni aperte e relativi percorsi di inserimento

- ✓ Internship: Beam-to-beam contacts for modelling Fuel Assembly interactions in LFR
- ✓ Internship: Test and development of CAD geometry capabilities in Monte Carlo particle transport computer codes
- ✓ Internship: Implementation of Helium Contribution to the Fission Gas Swelling and Release Model in the Computer Code TRANSURANUS
- ✓ Internship: Comparison of numerical acceleration methods for nonlinear iterations used in the computer code TRANSURANUS
- ✓ Internship: Fuel management calculations with DRAGON5 and validation of simplified models
- ✓ Internship: Interpretation of experiments for LFR V&V
- ✓ Internship: Test and development of CAD geometry capabilities in Monte Carlo particle transport computer codes
- ✓ Internship: Development and validation of an inherent source code
- ✓ Internship: Assessment of turbulence modelling in mixed convection regime

lingua in cui è possibile svolgere il colloquio **ITA** ☒ **ENG** ☒

sito web

www.newcleo.com