

The logo for BEAMIDE, featuring the word "BEAMIDE" in a blue, sans-serif font. A blue beam-like graphic element crosses through the letters "A" and "M".

BEAMIDE srl (www.beamide.com), società spin-off dell' INFN Sezione di Perugia, cerca neolaureati o dottorandi in FISICA SPERIMENTALE o FISICA DELLE ALTE ENERGIE.

BEAMIDE offre contratti per tirocinio, apprendistato, part-time o a tempo pieno.

Requisiti:

- Master o dottorato in fisica sperimentale delle alte energie
- Livello avanzato di conoscenza del linguaggio C/C++
- Esperienza nella progettazione, realizzazione e prova di rivelatori di radiazioni/particelle
- Esperienza negli strumenti di simulazione GEANT4 o FLUKA
- Esperienza nello strumento di analisi CERN ROOT
- Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato

Argomenti aggiuntivi che possono essere preferiti:

- Esperienza nell'acquisizione di dati e nell'elettronica di controllo per sistemi di rivelazione di radiazioni/particelle
- Residenza e domicilio in Umbria

Se sei interessato a lavorare in un ambiente scientificamente e tecnicamente stimolante, invia il tuo CV a curricula@beamide.com