SEMINARIO

MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE 2026, ORE 17.00
VIA BALBI 5, AULA CABELLA

IL RITORNO DEL NUCLEARE IN ITALIA: TECNOLOGIE, COMPETENZE E OPPORTUNITÀ PER LE NUOVE GENERAZIONI

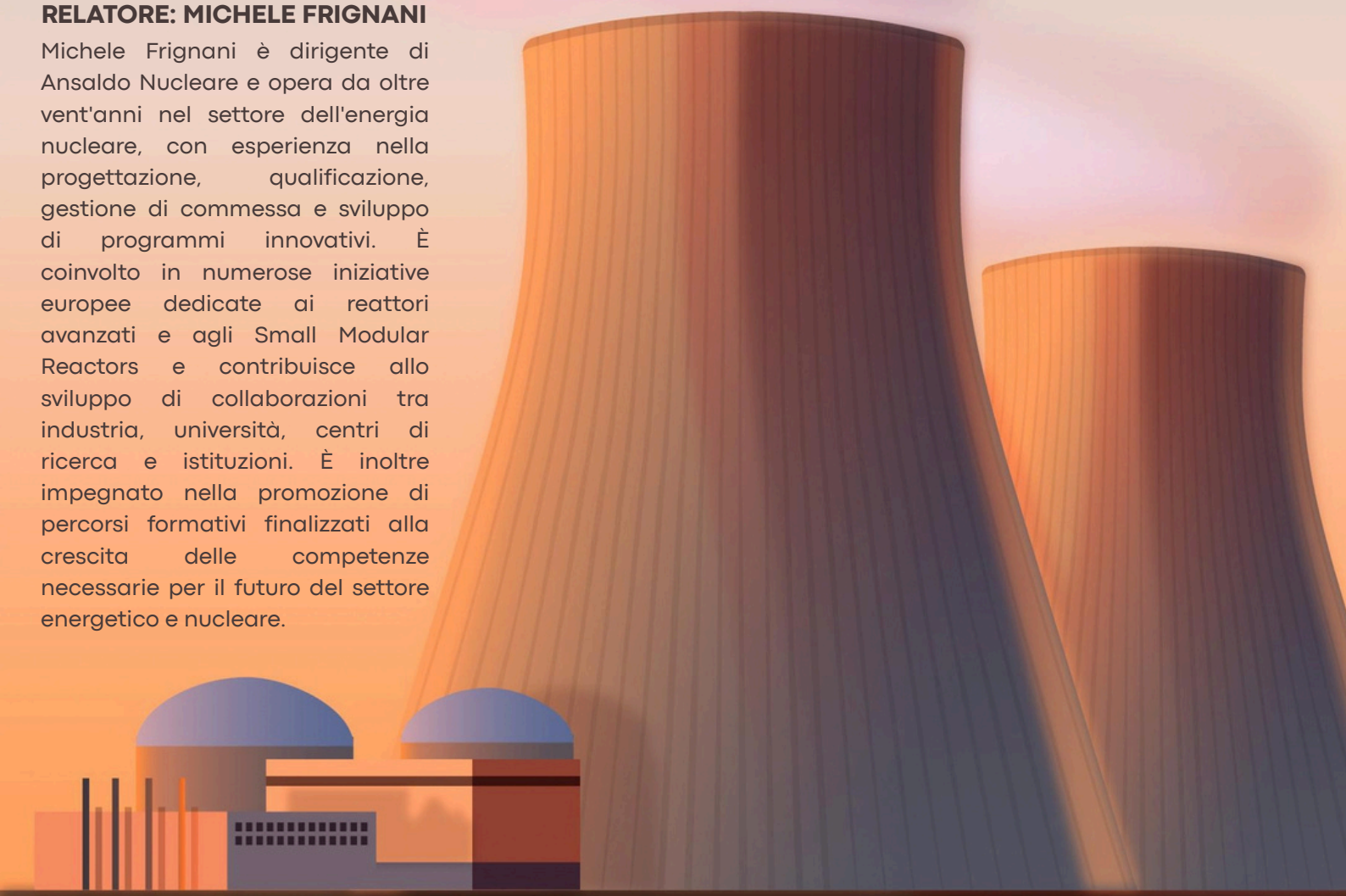
Negli ultimi anni l'energia nucleare è tornata al centro del dibattito internazionale come possibile strumento per affrontare contemporaneamente le sfide della sicurezza energetica, della competitività industriale e della decarbonizzazione. In Europa e nel mondo sono in corso importanti programmi di sviluppo di nuove tecnologie nucleari, inclusi Small Modular Reactors (SMR) e reattori avanzati, accompagnati da investimenti significativi nella ricerca, nell'industria e nella formazione di nuove competenze.

Il seminario offrirà una panoramica accessibile delle principali evoluzioni del settore nucleare, illustrandone le basi tecnologiche, le opportunità e le sfide ancora aperte in termini di sicurezza, sostenibilità, regolamentazione e accettabilità sociale. Particolare attenzione sarà dedicata al contesto italiano, dove la prospettiva di una possibile ripresa del nucleare richiede la ricostruzione di competenze, capacità industriali e percorsi formativi di eccellenza.

Attraverso esempi concreti tratti da iniziative nazionali ed europee, il seminario mostrerà come il futuro del nucleare non riguardi soltanto ingegneri e fisici, ma richieda il contributo di professionisti provenienti da molte discipline. L'incontro si concluderà con una riflessione sulle opportunità che questa trasformazione potrà offrire alle nuove generazioni.

RELATORE: MICHELE FRIGNANI

Michele Frignani è dirigente di Ansaldo Nucleare e opera da oltre vent'anni nel settore dell'energia nucleare, con esperienza nella progettazione, qualificazione, gestione di commessa e sviluppo di programmi innovativi. È coinvolto in numerose iniziative europee dedicate ai reattori avanzati e agli Small Modular Reactors e contribuisce allo sviluppo di collaborazioni tra industria, università, centri di ricerca e istituzioni. È inoltre impegnato nella promozione di percorsi formativi finalizzati alla crescita delle competenze necessarie per il futuro del settore energetico e nucleare.



QR code per prenotazioni

Università di Genova | IANUA SCUOLA SUPERIORE | CONSORZIO IANUA