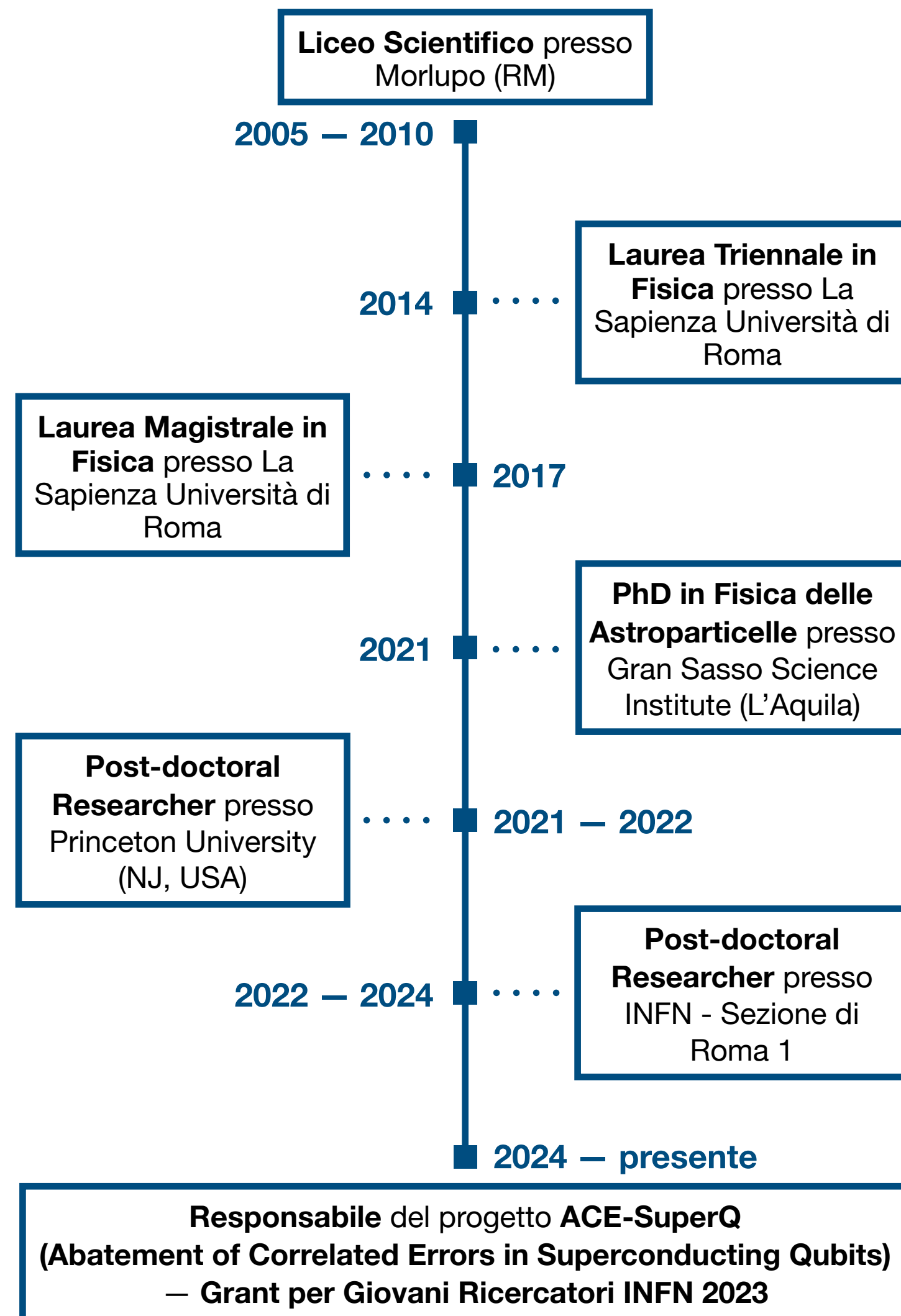


Stereotipi e pregiudizi di genere nelle STEM: il riflesso nel mondo del lavoro e della ricerca

Ambra Mariani: assegnista di ricerca, INFN - Sezione di Roma 1 (La Sapienza)

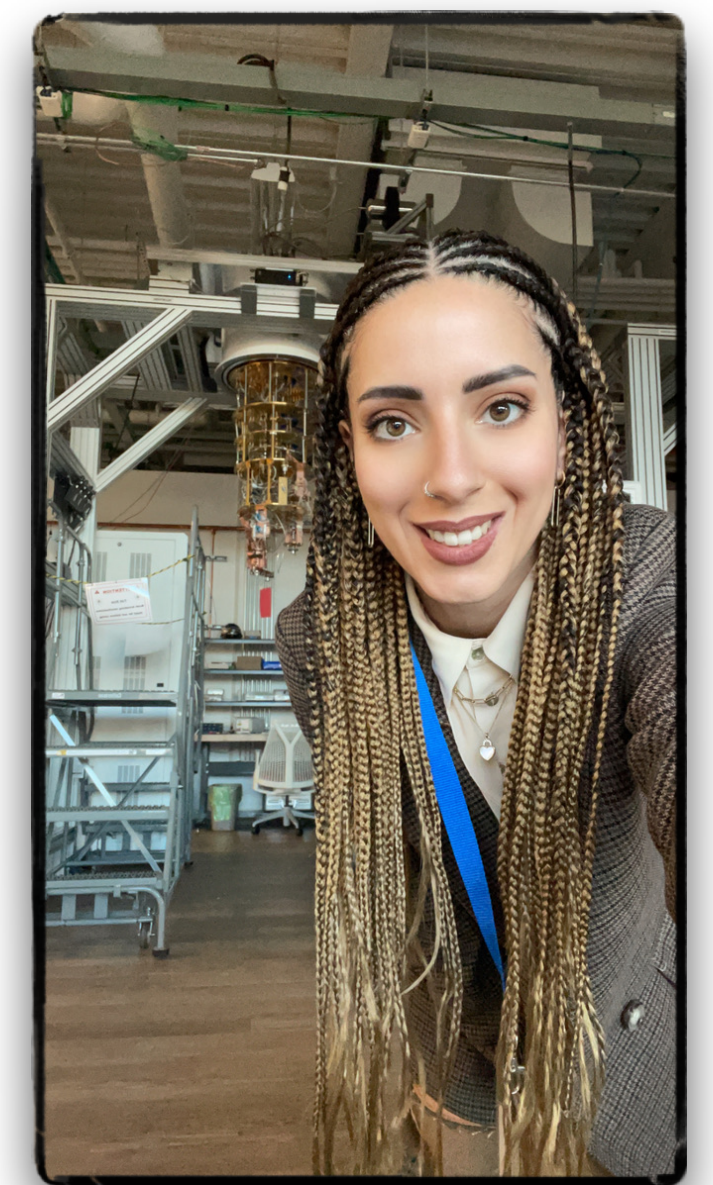
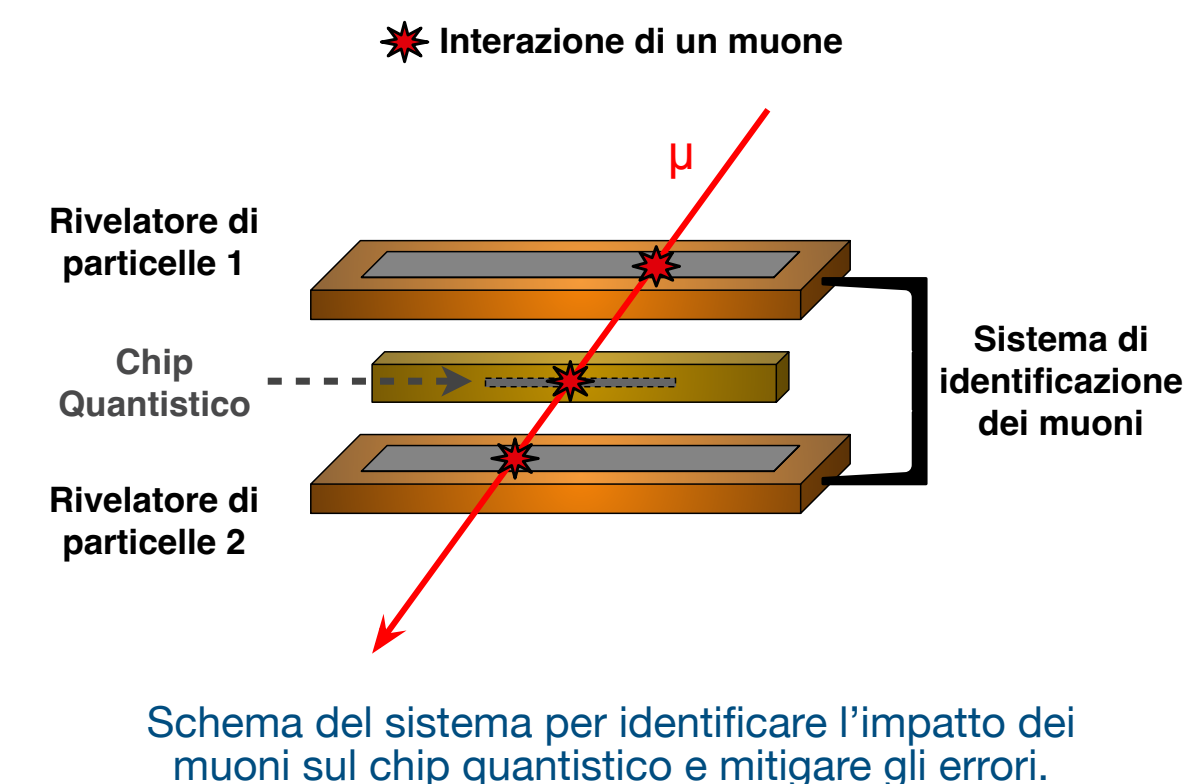
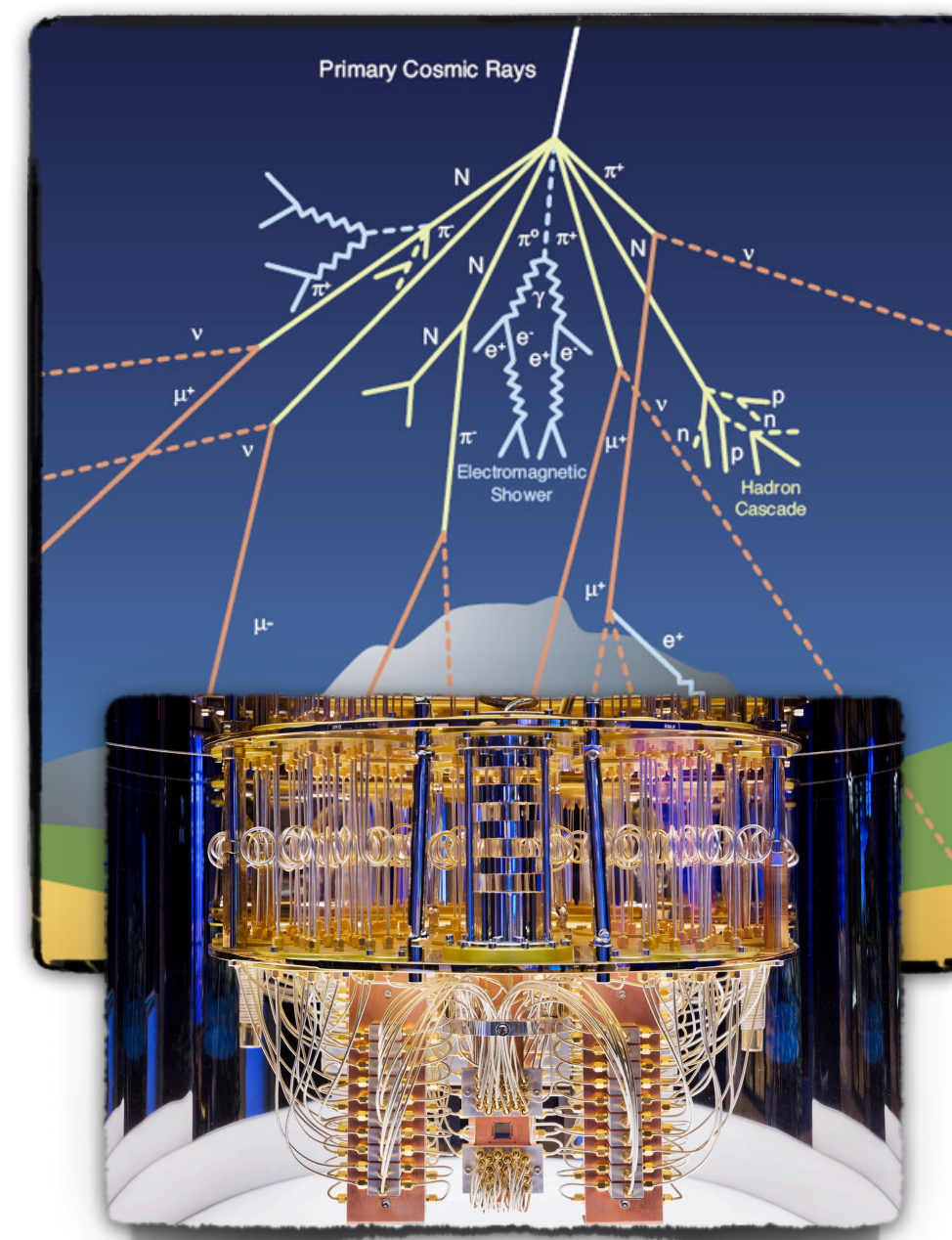
IL MIO PERCORSO:



Ho iniziato la mia carriera scientifica studiando la **materia oscura** ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso, per poi dedicarmi alla fisica dei **computer quantistici** presso INFN-Roma La Sapienza, collaborando con il Centro SQMS del Fermilab (US).

IL MIO PROGETTO: ACE-SuperQ (Abatement of Correlated Errors in Superconducting Qubits)

- Attualmente, **studio come proteggere i processori quantistici superconduttori dagli errori causati dai raggi cosmici** (particelle che vengono dallo spazio), in particolare i muoni.
- Questa ricerca è fondamentale per rendere i computer del futuro più precisi e veloci. Potrebbe anche rivoluzionare il modo in cui affrontiamo i problemi scientifici più complessi.



Quantum Garage, presso Fermilab (IL, US).