



CURRICULUM PAOLA GISLON

E' nata a ROMA il 19 aprile 1962. Si è laureata in Fisica all'Università di Roma "La Sapienza", nel 1986, con votazione di 110/110, con una tesi sperimentale sulle proprietà elettro-ottiche di diodi Schottky.

Nel 1987 viene assunta all'ENEA, con contratto a tempo indeterminato, dove ha svolto attività sperimentale, in ambito di progetti nazionali e internazionali, su argomenti diversi.

Dal 1986 al 2004 lavora presso il Centro di Frascati nel Laboratorio "Superconduttività" del Dipartimento Fusione, all'interno del quale si è occupata di caratterizzare in regimi alternati e impulsivi strand, cavi e moduli di magneti prototipali per cavi e magneti del reattore a fusione ITER realizzati con superconduttori.

Dal 2004 a tutt'oggi è nel Laboratorio "Sviluppo Processi Chimici e Termofluidodinamici" del dipartimento Tecnologie Energetiche, nel quale si è occupata nei primi anni di immagazzinamento dell' idrogeno, sia chimico che in idruri; successivamente di processi di desolfurazione, condizionamento e upgrading del biogas ottenuto da digestione anaerobica di biomasse.

Ha pubblicato come autore e co-autore molti articoli scientifici su riviste internazionali, e ha presentato molti lavori sia orali che poster a conferenze.

Partecipa al CUG dal giugno 2016, designata da USB.