

## Curriculum vitae

Tatiana Quarta, nata ad Arnesano (Lecce) l'8-2-1952, si è laureata in Fisica il 20-7-1976 presso l'Università degli Studi di Lecce con la votazione di 110/110 e lode discutendo una tesi dal titolo "Analisi statistica e simulazione del moto browniano della parte risonante del rivelatore di radiazione gravitazionale".

Dal 19-7-1977 al 30-9-1977 è stata al CERN come "summer student" nella divisione Experimental Physics sotto la supervisione del prof. E. Pagiola.

Dall'11-7 al 12-8-1978 ha frequentato la "Scuola estiva di informatica " organizzata, con finanziamenti CNR, presso l'Università degli Studi di Lecce.

Dal luglio 1976 al settembre 1978 ha fatto parte di un numeroso gruppo di ricerca, cui partecipava anche il Prof. G. Pizzella (Ordinario di Fisica Superiore presso l'Università la Sapienza di Roma), occupandosi principalmente della simulazione su computer dell'apparecchiatura elettronica impiegata per la rivelazione di "Onde Gravitazionali".

Nell'estate del 1978 ha partecipato ad un concorso, bandito dall'Università di Lecce, per una Borsa di Studio annuale con argomento "L'utilizzazione della statistica per le problematiche sociali" ed è risultata vincitrice.

L'1-10-1978 ha preso servizio, come borsista della Università di Lecce, presso il locale Centro di Calcolo (CECUS). Alla scadenza, la Borsa di Studio è stata prorogata fino al 7-1-1982.

L'8-1-1982 ha preso servizio, come ricercatore confermato del gruppo disciplinare N. 78 (attuale Geo/10) , afferendo al Dipartimento di Fisica della Università di Lecce.

Dal 1988 ad oggi ha afferito al Dipartimento di Scienza dei Materiali.

Presso questo dipartimento in data 1-12-2001 ha preso servizio come Professore associato nel settore GEO/11 (Geofisica Applicata).