



Lo Zonta Club Alassio-Albenga partecipa al progetto “Zonta Pink Link” dell’Interclub ZontaItalia per la promozione di studi e carriere STEM al femminile, nell’ambito dell’iniziativa del MIUR “Le studentesse possono contare- Il mese delle STEM”. Le interviste, unitamente ad altro materiale che metteremo a disposizione delle scuole, saranno pubblicate sul <http://www.zontaitaly.org> e saranno disponibili tramite link sul sito del MIUR alla pagina <http://www.noisiamopari.it/index.php?s=62&wid=172>.



**ZONTA**  
CLUB OF  
ALASSIO-ALBENGA  
MEMBER OF ZONTA INTERNATIONAL  
EMPOWERING WOMEN  
THROUGH SERVICE & ADVOCACY

## **S**intetizzi la motivazione della sua scelta formativa verso un ambito disciplinare scientifico.

Dopo aver conseguito la maturità classica, la mia scelta universitaria è stata dettata dal mio interesse verso la Matematica e dal fatto che la laurea in Matematica offriva molteplici possibilità di lavoro in ambiti molto interessanti, quali la ricerca in ambito accademico e la Computer Science.

## **T**racci le tappe del suo percorso di studio e della sua carriera professionale, evidenziando i momenti positivi, i successi, ma anche le fasi critiche e le difficoltà incontrate.

Le tappe della mia carriera sono molteplici e sono sintetizzate nel seguito.



1971	Laurea in Matematica con Lode, Università degli Studi di Torino.
1971-1973	Vincitrice di una borsa di ricerca CNR;
1973-1983	Assistente Ordinario, Facoltà di Scienze MFN, Università degli Studi di Torino;
1983-1986	Professore Associato di Analisi Numerica, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino;
1986-1991	Professore prima Straordinario e poi Ordinario di Analisi Numerica, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di L'Aquila;
1991-	Professore Ordinario di Analisi Numerica, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Torino;
1997-1999	Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Matematica Computazionale e Ricerca Operativa, Università degli Studi di Milano;
1999-	Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Matematica, Scuola di Dottorato in Scienza ed Alta Tecnologia, Università degli Studi di Torino;
2003-2008	Direttore del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino;
2003-2008	Editor in Chief della rivista “Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino”;
2008-	Membro del Comitato Scientifico del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino;
2007-2011	Vice-direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Torino;
2011-2015	Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Torino;
2013- 2015	Rappresentante dell'Area Matematica nel Senato Accademico dell'Università degli Studi di Torino;
2013-	Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino.

Durante la mia carriera, come in ogni attività professionale, a momenti positivi, si sono alternati momenti di difficoltà.

Gli anni tra il 1986 e il 1991 sono stati per me non facili. Infatti in tale periodo, dopo essere stata professore associato presso il Politecnico di Torino, avendo vinto un concorso da professore ordinario, sono stata chiamata dall'Università degli Studi di L'Aquila. La mia attività accademica si svolgeva in tale Ateneo, ma la mia famiglia, marito e figlia di otto anni, vivevano a Torino. Tuttavia, grazie al supporto di mio marito e al grande amore per il mio lavoro, ho superato tutte le difficoltà incontrate e, con mia grande gioia, nel 1991 l'Università degli Studi di Torino mi ha chiamata a ricoprire il ruolo di professore ordinario di Analisi Numerica presso il Dipartimento di Matematica “G. Peano”, dove esercito tuttora la mia attività. Numerosi sono i momenti positivi della mia carriera.

In primo luogo, sono stata molto felice di aver vinto un concorso da professore ordinario nell'anno accademico 1986/87, all'età di 38 anni.

Nell'esercizio della mia professione ho tratto grande soddisfazione dalle collaborazioni scientifiche stabilite con ricercatori del mio settore di ricerca sia a livello locale, sia a livello nazionale e internazionale.

Ho sempre amato molto l'attività didattica universitaria sia di base sia di livello avanzato. Gli anni trascorsi come direttore di Dipartimento e membro del Senato Accademico sono stati molto impegnativi, ma mi hanno permesso di vivere un'esperienza professionale positiva e molto significativa. Infine l'essere membro corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino è per me un motivo di grande soddisfazione.

**Elenchi quali siano, secondo lei, le caratteristiche irrinunciabili per una giovane intenzionata ad intraprendere oggi con successo una carriera in ambito tecnologico/scientifico.**

A mio parere, una giovane intenzionata a intraprendere oggi, con successo, una carriera in ambito tecnologico/scientifico, in qualunque settore intenda lavorare, dovrà sempre fare riferimento alle seguenti parole chiave: l'**amore** per il proprio lavoro, un forte e costante **impegno**, l'alta **qualità** della propria attività, la consapevolezza dell'importanza dell'**internazionalizzazione** nell'ambito delle proprie collaborazioni professionali.

**Modelli di donne realizzate in questi ambiti professionali ne ha mai avuti? Se sì, in che modo sono stati di utilità per la sua realizzazione?**

Non ho avuto modelli di donne realizzate nel mio ambito professionale, anche se indubbiamente ne esistono alcuni molto validi.

---

**Personale consiglio alle studentesse alla vigilia della scelta di studi universitari.**

A mio parere, è fondamentale che la studentessa scelga studi universitari in ambiti che le piacciono molto, affinché i sacrifici richiesti per raggiungere gli obiettivi prefissati non le risultino troppo pesanti.

**La sua mail di riferimento per eventuali contatti: [catterina.dagnino@unito.it](mailto:catterina.dagnino@unito.it)**