



Elena CIAPPI

Si è laureata nel 1996 in Ingegneria Meccanica e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Meccanica Teorica Applicata nel 1999 presso l'università "Sapienza" di Roma.

Dal 2010 è prima ricercatrice presso l'Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche dove svolge attività di ricerca nei settori della dinamica delle strutture, dell'interazione fluido-struttura e dell'acustica. È responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati dalla Commissione Europea, dal Segretariato della Difesa, dalla European Defence Agency, dall'Office of Naval Research e da industrie del settore navale.

Svolge attività di supporto scientifico per la definizione ed implementazione di strategie per il settore marino e marittimo e attività di valorizzazione e disseminazione dei risultati della ricerca. Ha partecipato a progetti ed iniziative nel settore della Blue Growth tra cui la CSA dell'Iniziativa Bluemed, Mistral INTERREG-MED, ITEM e Life4MEDECA. È membro di working group e comitati nazionali e internazionali di natura tecnico-scientifica nel settore dell'ingegneria del mare. Svolge attività di formazione e tutoraggio di studenti universitari, di dottorato e post dottorato. È autrice

di lavori pubblicati su riviste internazionali e atti di conferenze.