

Gian Mario Polli è Ricercatore presso il Dipartimento Fusione e Sicurezza Nucleare dell'ENEA dal 2007. Dal 2020 in distacco presso la società DTT S.c.a r.l. ricopre l'incarico di responsabile dell'area Tokamak.

- Nel 2001 consegue presso l'Università di Roma "La Sapienza" laurea in Ingegneria Aerospaziale discutendo la tesi dal titolo "Numerical Modeling and Experimental Tests of Piezoelectric Devices as Passive Dampers in Elastic and Aeroelastic Vibrations" e riportando la votazione di 110/110 e lode.
- Nel 2002 ottiene l'abilitazione alla professione di ingegnere.
- Dal Ottobre 2001 a Ottobre 2004 frequenta i corsi del XVII ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Roma "La Sapienza", usufruendo di una delle borse di studio triennali messe a concorso.
- Nel Marzo 2005 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale con indirizzo Strutture e Materiali Aerospaziali presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza con una tesi da titolo "Structural Modeling for Aerothermoelastic Analysis and Control".
- Da Maggio 2005 a Marzo 2007 è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza.
- Da Marzo 2007 a Dicembre 2008 è Ricercatore a tempo determinato presso il laboratorio di Superconduttività del C.R. ENEA di Frascati
- Da Dicembre 2008 ad oggi è Ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento Fusione e Sicurezza Nucleare del C.R. ENEA di Frascati
- Da Marzo 2021 ad oggi è Responsabile WPM Hall: Responsabile dell'Unità incaricata di progettare, realizzare, assemblare e collaudare il tokamak e tutti i componenti e impianti situati nella sala sperimentale (DTT-Hall)

Ha svolto l'incarico di Direttore Esecuzione Contratto e di Responsabile Unico del Procedimento per numerosi contratti di importo superiore a 10 M€.

Ha partecipato in qualità di segretario scientifico alle due commissioni di revisione costi del progetto DTT.

E' autore di 68 pubblicazioni.