

Domenico Talia è professore ordinario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) dell'Università della Calabria, professore aggiunto presso la Fuzhou University in Cina e professore emerito presso la Amity University in India. Talia è stato Direttore dell'Istituto ICAR-CNR di Rende dal 2008 al 2014 e attualmente è socio dello start-up di ricerca DtoK Lab.

Dal 1982 al 1996 è stato prima borsista e poi ricercatore al CRAI (Consorzio per Ricerca e le Applicazioni di Informatica) e dal 1997 al 2001, è stato ricercatore presso l'ISI-CNR (Istituto per la Sistemistica e l'Informatica) di Rende. I suoi interessi principali di ricerca includono i sistemi di analisi di Big Data, il calcolo distribuito e parallelo, il cloud computing, il data mining, i linguaggi di programmazione paralleli, il mobile computing, e i sistemi del peer-to-peer.

Talia ha partecipato a numerosi progetti europei e nazionali ed è stato revisore per il Miur e per numerosi organismi internazionali come la Commissione Europea, l'Aeres in Francia, l'Austrian Science Fund e la Croucher Foundation. È membro dell'editorial board delle alcune riviste scientifiche internazionali come *IEEE Transactions on Parallel and Distributed Computing*, *Future Generation Computer Systems*, *Journal of Cloud Computing*, *International Journal of Big data Intelligence*. Ha pubblicato 8 libri e oltre 400 pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali come *Communications of the ACM*, *Computer*, *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering* e *IEEE Transactions on Software Engineering*, capitoli di libri e atti di conferenze. È membro dell'ACM e della IEEE Computer Society.