

Curriculum vitae di Arturo Losi

- E' nato a Napoli nel 1956;
- nel 1974 ha conseguito la maturità classica, con la votazione di 60/60;
- nel 1980 si è laureato con lode in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Napoli;
- nel 1981 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere;
- nel 1987 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica.

Didattica

- Dal 2000 è Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "M. Scarano" dell'Università di Cassino e LM;
- è titolare di corsi di insegnamento sui sistemi elettrici per Corsi di Laurea e Laurea Magistrale:
 - Fondamenti di Sistemi Elettrici, 3° anno Laurea in Ingegneria Industriale / Elettrica. Analisi e modellazione degli aspetti fondamentali per la comprensione del funzionamento di un sistema elettrico.
 - Electric Power System Engineering, Laurea Magistrale in Mechanical Engineering e in Civil and Environmental Engineering (in inglese). Strutturato per percorsi di studio non elettrici, è un'introduzione al funzionamento e dimensionamento degli impianti elettrici utilizzatori in bassa tensione, ed ai principi della sicurezza elettrica.
- ha tenuto lezioni sui sistemi elettrici per il Consorzio Nettuno;
- ha tenuto seminari presso la University of Hong Kong sulla risoluzione di problemi di ottimizzazione in ambiente di calcolo distribuito;
- è co-autore di un testo didattico.

Ricerca

- E' stato Research Associate presso la Rice University di Houston, Texas, USA e presso la University of California at Berkeley, California, USA;
- svolge ricerche nel campo della modellazione e della risoluzione di problemi di ottimizzazione nei sistemi elettrici, e della modellazione dei sistemi di distribuzione;
- è autore/co-autore di circa cento pubblicazioni scientifiche, e curatore di una raccolta di articoli di ricerca.

Attività organizzative e gestionali

- Nell'Università di Cassino è membro del Consiglio di Amministrazione, ed è stato Presidente di Commissioni Didattiche e responsabile per il Progetto CAMPUS, componente del Nucleo di Valutazione Interna, Direttore di Dipartimento e membro del Senato Accademico;
- è stato Direttore scientifico del Corso di Master GRITN/STOA' "Management Energetico-Elettrico e Territoriale";
- è stato ed è responsabile di progetti, contratti e contributi di ricerca finanziati da organismi pubblici e privati, nazionali ed internazionali;
- è stato rappresentante dell'Università di Cassino e LM nel CdA dell'Agenzia Provinciale per l'Energia Frosinone – APEF;
- è stato Coordinatore di WP del progetto ADDRESS co-finanziato dalla CE (7° PQ 2007/2013 – GA 207643) e membro degli organi di governo del Consorzio internazionale che ha realizzato il progetto;
- è stato Direttore del Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici – EnSiEL;
- è stato relatore in conferenze nazionali e internazionali, seminari, attività divulgative;
- è stato co-chair di conferenza internazionale;
- è stato membro di commissioni per l'aggiudicazione di gare di appalto relative ad impianti e servizi energetici;
- è rappresentante del CNR in Comitati Tecnici del Comitato Elettrotecnico Italiano;
- è valutatore di progetti e attività di ricerca;
- è revisore per pubblicazioni e conferenze internazionali.