

IL CURRICULUM DI ANDREA SIMONI

Andrea Simoni, nato nel 1963, riceve la laurea in Ingegneria Elettronica dal Politecnico di Milano nel 1987

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2009 – attuale

Segretario Generale della Fondazione Bruno Kessler.

Il Segretario Generale assume la visione unitaria degli indirizzi e degli obiettivi varati dal Consiglio di Amministrazione ed è chiamato a rispondere della loro attuazione complessiva.

Il Segretario Generale garantisce la maggiore efficienza, l'economicità ed efficacia delle risorse impiegate nelle attività della Fondazione.

Coordina sia i [centri di ricerca FBK](#) che il Comparto Amministrazione e Servizi di Supporto alla Ricerca.

2008-2009

Direttore del Centro Materiali e Microsistemi della Fondazione Bruno Kessler. Il Centro Materiali e Microsistemi realizza materiali innovativi, microsistemi e sistemi intelligenti per diverse applicazioni.

1998-2008

Responsabile del gruppo “Sensori ottici integrati” (SOI) dell'Istituto Trentino di Cultura (ITC). Il gruppo SOI metteva a punto sensori elettro-ottici su silicio per misurazioni e imaging in 2 e 3D, nonché rilevatori ottici avanzati.

Responsabile della Divisione Microsistemi (MIS) dell'Istituto Trentino di Cultura (ITC). La divisione MIS si occupava sia di ricerca di base che di attività di R&S, in generale su sensori ed in particolare su microsistemi integrati.

1988-1998

Ricercatore presso l'Istituto Trentino di Cultura, impegnato nella progettazione e sviluppo di sensori elettro-ottici integrati su silicio, fotocamere digitali intelligenti e sensori digitali per applicazioni specifiche.

In questo periodo è autore/coautore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su prestigiose riviste e

atti di conferenze internazionali.

Ha collaborato come revisore con i principali editori scientifici che si occupano di sensori e microelettronica ed è stato membro dei comitati tecnici di alcune prestigiose Conferenze internazionali. È stato co-inventore di 6 brevetti internazionali, nel campo dei dispositivi per sistemi di misurazione 3D ad alta risoluzione e nel campo delle fotocamere digitali CMOS integrate alla Ricerca.