***CURRICULA***

# Massimo Brambilla (DIF)

Massimo Brambilla è nato a Milano il 25 Maggio 1961 e si è laureato in Fisica all’Università Statale di Milano con 110/110 e lode, conseguendo nel 1992 il Phil. Dokt. in Fisica (equiparato al Dottorato di Ricerca) presso l'Università di Zurigo (CH). È stato, a più riprese, Invited Researcher all'Università di Strathclyde (UK), all'Universitat Politécnica de Catalunya di Barcellona (E) e presso le unità CNRS a Nizza e a Parigi (F). Titolare di svariate borse di studio e contratti di ricerca per il CNR, l'Università di Milano e l'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFM), è diventato ricercatore (1996) e poi professore di II fascia (2001) presso il Politecnico di Bari, nel SSD Fis/03 -­‐ Struttura della Materia. Ha presentato oltre 80 relazioni a conferenze internazionali di cui oltre 30 su invito ed è autore di più di 100 articoli, di cui oltre 70 su riviste internazionali peer-­‐reviewed ad alto fattore di impatto. La produzione scientifica vede un H-­‐index superiore a 22 e oltre 2000 citazioni totali. È referee di oltre 10 riviste internazionali nel campo della fisica (tra cui Phys.Rev.Lett, IEEE Journ. Q. El. e Optics Express) ed è stato o è membro dell'Optical Society of America, della European Optical Society, della Società Italiana di Fisica, dell'INFM e del Consorzio Universitario per la Fisica della Materia. È stato responsabile scientifico di un PRIN, e di 2 progetti EU FET-­‐STREP, oltre a diversi progetti, di sezione e nazionali, dell'ex INFM. Ha partecipato attivamente a differente titolo ad un altro PRIN, ad un FIRB e ad altri 3 progetti EU di tipo TMR, ESPRIT e FET-­‐STREP. E' stato supervisore di due tesi di dottorato in Fisica e co-­‐supervisore di altre due.

Ha insegnato in molti corsi di Fisica 1 e 2, Fisica Generale, Ottica e Fisica Moderna, Fondamenti di Fisica del Laser, presso il Politecnico di Bari, oltre a molti altri nel corso di dottorato in Fisica sia a Milano sia a Bari, e nel corso di Laurea in Fisica del Dipartimento Interateneo di Fisica, ove tiene tuttora il corso curriculare di Fisica dei Laser.

È membro della Scuola Interateneo di Dottorato di Ricerca in Fisica da quando esiste e lo è stato in precedenza del collegio di Dottorato di Ricerca in Fisica. Ha curato svariate tesi di laurea quadriennale e magistrale in Fisica ed è stato membro della giuria per due ‘Thèses de doctorat’ in Francia. È stato membro del Comitato di Dipartimento per la Valutazione della Qualità della Ricerca (Area 02) nelle due passate edizioni. È valutatore per il MIUR nel panel FIRB e PRIN ed è inserito tra gli idonei al ruolo di esperti valutatori per l’ANVUR.