

Curriculum Vitae (senza riferimenti personali... come richiesto...)

Educazione

Il revisore esterno consegue la laurea in fisica nel 2003 (110/110 e lode) presso un'università italiana, e il dottorato di ricerca in fisica nel 2006, presso un'università Francese.

Esperienze lavorative

Nel 2006 il revisore esterno prende servizio come post-doc presso un istituto di ricerca italiano, dove realizzando un proprio laboratorio laser nel contesto di uno sviluppo di una grande infrastruttura di ricerca. Nel 2010 diventa staff scientist presso lo stesso istituto, dove lavora tutt'ora come coordinatore. Durante questo periodo realizza alcuni esperimenti innovativi, che danno luogo a pubblicazioni di alto impatto e sono ancor oggi considerati un riferimento nel campo.

Attività scientifiche

I principali interessi scientifici sono: i) l'ottica non-lineare, con particolare riguardo all'estenderne il range di applicabilità tramite esperimenti innovativi, ii) le proprietà di trasporto alla nanoscala nei solidi e nei materiali nanostrutturati, iii) l'elasticità e i processi di rilassamento in sistemi disordinati.

Ad oggi il revisore esterno ha pubblicato 71 articoli (h-22), di cui alcune su riviste multidisciplinari di alto profilo come primo o ultimo autore, ed ha partecipato a 45 conferenze internazionali, molte delle quali come invited speaker. Ha tenuto una decina di lezioni su invito presso università, è stato relatore di 5 studenti (laurea e dottorato) e co-relatore di altri 7. Svolge l'attività di revisore per riviste scientifiche, anche di alto profilo, e per agenzie di finanziamento internazionali, è membro dell'editorial board di una rivista ed ha partecipato come membro ad alcuni comitati per la valutazione di infrastrutture di ricerca.