

1. Record Nr.	UNINA9910571731203321
Autore	Pattelli Lorenzo
Titolo	Imaging light transport at the femtosecond scale : a walk on the wild side of diffusion / / Lorenzo Pattelli
Pubbl/distr/stampa	Florence : , : Firenze University Press, , 2018
Descrizione fisica	1 online resource (150 pages)
Collana	Premio Tesi di dottorato
Disciplina	530.15
Soggetti	Mathematical physics - Problems, exercises, etc Mathematical physics - Data processing
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Paper, milk, clouds and white paint share a common property: they are opaque disordered media through which light scatters randomly rather than propagating in a straight path. For very thick and turbid media, indeed, light eventually propagates in a 'diffusive' way, i.e. similarly to how tea infuses through hot water. Frequently though, a material is neither perfectly opaque nor transparent and the simple diffusion model does not hold. In this work, we developed a novel optical-gating setup that allowed us to observe light transport in scattering media with sub-ps time resolution. An array of unexplored aspects of light propagation emerged from this spatio-temporal description, unveiling transport regimes that were previously inaccessible due to the extreme time scales involved and the lack of analytical models.

2. Record Nr.	UNISALENT0991001048519707536
Autore	Braverman, Harry
Titolo	Lavoro e capitale monopolistico : la degradazione del lavoro nel 20. secolo / H. Braverman ; prefazione di Paul M. Sweezy ; [traduzione di Lucio Ristori e Maurizio Vitta]
Pubbl/distr/stampa	Torino : Einaudi, 1978
Titolo uniforme	Labor and monopoly capital : the degradation of work in the twentieth century 3615170
Descrizione fisica	XI, 465 p. ; 18 cm
Collana	Piccola biblioteca Einaudi ; 339
Classificazione	3:5 331 621.3.6
Altri autori (Persone)	Sweezy, Paul Marlor Vitta, Maurizio Ristori, Lucio
Disciplina	331
Soggetti	Lavoro - Economia
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia