

1. Record Nr.	UNINA9910813367303321
Titolo	Environmental nanotechnology for water purification / / edited by Shahid-ul-Islam
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, New Jersey : , : Wiley-Scrivener, , 2020
ISBN	1-119-64134-9 1-119-64135-7 1-119-64133-0
Descrizione fisica	1 online resource (338 pages)
Disciplina	628.1/620284
Soggetti	Nanotechnology - Environmental aspects Water - Purification
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Sommario/riassunto	"Dyes, pigments and metals are extensively used in food, paper, carpet, rubber, plastics, cosmetics, and textile industries, in order to color and finish products. As a result, they generate a considerable amount of coloured wastewater rich in organic, inorganic, and mineral substances which are continuously polluting the water bodies and affecting human and aquatic life. Besides these industries, urban and agricultural activities also generate effluents high in biochemical oxygen demand (BOD) and chemical oxygen demand (COD). In recent years, considerable research work has been done in this area and is underway to eliminate heavy metals particularly mercury (Hg), chromium (Cr), lead (Pb), selenium and cadmium (Cd) and synthetic dyes from polluted waters which have high toxicity and carcinogenicity. Currently a number of methods are in operation to decontaminate the polluted waters. Among several purification technologies, use of nanoparticles/composites have gained much attention as efficient purification technology due to its many advantages such as simple synthesis, special chemical and physical properties, unique photocatalytic activity and beneficial antimicrobial properties and high efficiency. The book Environmental Nanotechnology for Water

Purification comprehensively covers and provides new insights on all nanoparticles, composites and advanced methods employed in water purification."--

2. Record Nr.	UNINA9910985653103321
Autore	Sanchez Ayala Luis
Titolo	Migracion, diaspora e identidad : la experiencia puertorriquena // Luis Sanchez Ayala
Pubbl/distr/stampa	Bogota, D.C., Colombia : , : Ediciones Uniandes, , [2013]
ISBN	9789586958677 9586958671
Edizione	[Primera edicion.]
Descrizione fisica	1 online resource : illustrations
Disciplina	305.8687295
Soggetti	Puerto Ricans - United States - Social conditions Puerto Rican diaspora - Florida - Orlando Metropolitan Area Puerto Ricans - Migrations - History Puerto Ricans - Ethnic identity Puerto Rico Relations United States History United States Relations Puerto Rico History
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Identidad, migracion y diasporas -- Puerto Rico y los Estados Unidos : una relacion compleja -- Pensando en quienes somos : identificacion de la puertorriquenidad -- Manifestaciones espaciales.
Sommario/riassunto	La movilidad humana afecta todos los aspectos de la existencia social. Tales procesos de movilidad afectan el resto de la vida de los migrantes y sus subsecuentes generaciones. En ese contexto, este trabajo examina detenidamente cómo las condiciones migratorias diaspóricas y transnacionales se vinculan a los discursos identitarios. Esto, a la vez que se demuestra cómo todas las condiciones anteriormente mencionadas son conceptos y procesos fundamentalmente espaciales. No solamente al ser producidos y reproducidos mediante prácticas y dinámicas espaciales, sino también al ser sensibles a estas. Tales

dinámicas de la movilidad humana son exploradas y examinadas por medio de la experiencia puertorriqueña y sus patrones migratorios, específicamente mediante el caso reciente de la aún en formación comunidad puertorriqueña en la zona metropolitana de Orlando, Florida, en los Estados Unidos de América. El hecho de que la diáspora puertorriqueña en Orlando esté siendo formada tanto por puertorriqueños nacidos en Puerto Rico como por puertorriqueños nacidos en los Estados Unidos, hace esencial el considerar asuntos relacionados con migración, diásporas, transnacionalismo y el concepto de híbrido.
