



Titolo del seminario	"New business models in the electric power sector"
Settore Scientifico disciplinare di riferimento	09/E2
Docenti	Dr. Fereidoon Sioshanshi
Semestre nel quale viene impartito	I
Crediti assegnati	3 CFU
Corsi di Studio per i quali viene richiesto l'accREDITAMENTO	Economia, Finanza e Politiche Pubbliche, Economia Manageriale e Data Science, Business Analytics e Innovazione
Giorni, Orari, Aula:	14 febbraio aula Arcari ore 16-18 15 febbraio ore 9-14 e 15-17 16 febbraio ore 9-14 e 15-17 17 febbraio ore 9-15
Prerequisiti	Iscrizione al corso di laurea magistrale
Contenuti	<p>8 topical areas in the electric power sector including</p> <ul style="list-style-type: none">• The fundamentals of the electric utility business models and their evolution to the present time• The transformation of the various parts of the utility sector value chain;• The decentralisation & digitalization of end-use devices;• Innovation & disruption at the "grid's edge" enabled by technological developments;• Energy transition & climate change;• Consumer migration to prosumer, prosumer, nonsumer, flexumer and "behind-the-meter" revolution;• The emergence of new utility business models enabled by smart aggregation, electronic platforms and distributed energy resources (DERs); and <p>• Future of utilities; Utilities of the future and to apply the lessons learned. The attendees will get exposure to a wide range of issues on the economics, technology and regulatory aspects of the rapidly evolving electric power sector.</p>
Metodo d'insegnamento	Lezioni frontali



Verifiche dell'apprendimento	prova finale (quiz).
Docente responsabile della valutazione	Prof. Fabrizio Pilo
Valutazione	Positiva/negativa