

GdL RUS Cambiamenti climatici

Seminario online su piattaforma Zoom

Il mercato del carbonio e il ruolo delle compensazioni nelle azioni contro il cambiamento climatico

Giovedì 10 marzo 2022 | 14.30-17.00

La mitigazione del cambiamento climatico richiede innanzitutto una drastica e rapida riduzione delle emissioni di CO₂ e degli altri gas climalteranti. Il risparmio energetico, l'aumento dell'efficienza nella produzione e nel consumo di energia, o la generazione di energia rinnovabile, sono gli interventi diretti e prioritari a disposizione di soggetti pubblici e privati per fornire il proprio contributo al contrasto del surriscaldamento globale.

Se gli interventi diretti non sono sufficienti per raggiungere gli ambiziosi obiettivi di "emissioni nette zero", è possibile ricorrere alla compensazione ("off-setting") delle emissioni residue, tramite l'acquisto di "crediti" derivanti da riduzioni delle emissioni o da assorbimenti di CO₂ realizzati in altri progetti. I crediti scambiati annualmente nel mercato del carbonio, sia regolato nell'ambito della Convenzione ONU sul clima che nel cosiddetto "mercato volontario", ammontano ormai a diverse centinaia di milioni di tonnellate di CO₂. La conferenza di Glasgow ha recentemente definito il nuovo sistema dei meccanismi di mercato previsti dall'art. 6 dell'Accordo di Parigi, che diventerà operativo nei prossimi anni. Il seminario organizzato dal gruppo di lavoro Cambiamenti climatici della RUS (Rete Università per lo Sviluppo sostenibile) intende fornire una panoramica dello stato del mercato del carbonio, delle diverse tipologie di crediti disponibili per compensare le emissioni, discutendo la loro utilità, i vantaggi ambientali locali o globali e le criticità rilevate in alcuni progetti, relativamente ad esempio all'addizionalità delle riduzioni o a possibili doppi conteggi con altri interventi.

Programma:

- Patrizia Lombardi (Presidente RUS) - Saluto di apertura
- Stefano Caserini (Politecnico di Milano, Coordinatore GdL RUS Cambiamenti Climatici) - Introduzione al seminario
- Alex Michaelowa (Università di Zurigo) - The state of carbon markets and their possible future role in climate mitigation (in inglese)
- Andrea Maggiani (Carbonsink) - Soluzioni di compensazione per la climate neutrality: opportunità e criticità
- Michela Gallo (Università di Genova) - Elementi da considerare nella compensazione delle emissioni di CO₂
- Discussione finale