

TECNOLOGIA E AMBIENTE



La città di oggi e di domani: costruzioni, gestione urbana, impianti e tecnologie a confronto

15 giugno 2022 ore 11:30
Palazzo dei Congressi Firenze

Partecipazione gratuita

Nuovi metodi di costruzione edifici, particolari tecniche di risanamento di vecchie strutture con molta attenzione alla gestione delle risorse, al riuso dei materiali ed alla qualità del vivere all'interno degli edifici stessi. Si studiano integrazioni impiantistiche di elevata tecnologia che permettono erogazioni di energia solo come e quando serve senza dispersioni e sprechi. Si lavora per gestire la catena del rifiuto generato attivando percorsi virtuosi di raccolta e rigenerazione. Questi nuovi paradigmi sono alla base della gestione dello sviluppo urbanistico delle nostre città che vedono un totale cambio di approccio che parte dalla costruzione, passa alla corretta gestione dei materiali e dei rifiuti ed arriva alla così detta mini grid e generazione distribuita, dove tutto è integrato. Si ribalta il concetto di consumo rispetto ai vecchi paradigmi

della rete tradizionale pensando a edifici gestiti in Comunità energetiche dove gli edifici stessi possono ricaricare le auto, possono dare al "vicino" produzioni in eccesso, possono usare accumuli di energia nei momenti di picco di utilizzo e molto altro ancora. Il rifiuto urbano può diventare una risorsa.

Guidati da giornalisti esperti nel settore ne parleremo con il Prof. Maurizio De Lucia, docente presso l'Università degli Studi di Firenze e Presidente del CTS di C.R.I.S.I.S. Scarl, con la Prof.ssa Eleonora Annunziata, associata Sant'Anna e con Enti, Fondazioni ed aziende partner di Primavera.

