

Napoli, 18.09.2022

Ai Componenti del Comitato CUN Area 08

Prof.ssa Lidia La Mendola

Prof.ssa Chiara Occelli

Prof. Filippo Angelucci

**Oggetto: Declaratoria ICAR 12 Tecnologia dell'Architettura /2022 – versione del 18.09.2022**

*I contenuti scientifico-disciplinari della tecnologia dell'architettura riguardano le conoscenze, i metodi e gli strumenti della progettazione tecnologica e ambientale - dalla programmazione, alla metaprogettazione, al progetto, alla realizzazione e gestione di interventi alle diverse scale – orientati a obiettivi di qualità architettonica, tecnica e ecosistemica, in una prospettiva di transizione ecologica e digitale e secondo visioni human e environment-centred. Tali contenuti assumono la tecnologia come fattore innovativo e evolutivo per generare habitat sostenibili che rispondano alle sfide climatica, abitativa, sociale, energetica, produttiva.*

*Gli approcci metodologici si fondano su: sperimentazione progettuale, fattibilità, misurabilità, verificabilità e replicabilità dei risultati, in una logica sistemica, esigenziale-prestazionale e processuale, finalizzando le scelte del progetto all'efficacia, sostenibilità e circolarità dei processi e dei loro esiti.*

*I principali ambiti di studio riguardano: la cultura tecnologica della progettazione; la progettazione ambientale; la sostenibilità energetico-ambientale di processi, progetti e prodotti; la rigenerazione, il recupero e la manutenzione dei patrimoni; la cultura materiale, l'innovazione tecnologica e socio-tecnica; la gestione dei processi; le norme, i materiali e le tecniche.*

Il Presidente  
Prof. Mario Losasso

