

Curriculum Vitae Nebuloni Attilio

Architetto PhD, ricercatore universitario del settore scientifico disciplinare ICAR 14 - Composizione Architettura e Urbana, presso il Dipartimento di Design del Politecnico di Milano, dal 2007 è responsabile del Laboratorio di Progettazione Architettura 2, Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni, già CdL in Scienze dell'Architettura, Scuola di Architettura e Società, dove insegna "Progettazione architettura" e "Composizione architettura".

Già referente del gruppo di ricerca "Progettazione e pianificazione sostenibili" dell'Unità di Ricerca e Didattica "Design and Innovation for Sustainability" del Dipartimento INDACO del Politecnico di Milano, dal 2014 è membro della sezione "Design degli ambienti, del paesaggio e della mobilità" del Dipartimento di Design ed afferisce a LeNSlab POLIMI - the International Learning Network of networks on Sustainability.

Si occupa di tematiche inerenti il *computational design*, le morfologie responsive, l'interpretazione progettuale degli aspetti che rimandano ai temi della sostenibilità e della matrice ambientale del progetto, la progettazione architettura.

Dal 2008 al 2011 è stato membro della Faculty del Master Universitario di II livello in "Territorio e Architettura Sostenibili", Dipartimento di Design - Politecnico di Milano, e per Poli.design dal 2013 al 2018 è stato membro della Faculty del Master in "Progetto sostenibile per la complessità".

Promuove e dirige workshop sugli strumenti digitali della progettazione nell'ambito delle iniziative di didattica istituzionale e dei corsi di formazione permanente del Politecnico di Milano ed in particolare: dal 2013 è direttore del corso "Responsive morphologies - integrazione delle piattaforme arduino e grasshopper nel progetto di architettura e design" e dal 2019 è direttore del corso di alta formazione in "Computational design - applicare strategie computazionali al processo progettuale".

Membro Aggregato alle Commissioni di Architettura per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione di Architetto, dal 2011 ha svolto con continuità il ruolo di segretario di Commissione.

Referee di papers e pubblicazioni scientifiche in qualità di editorial member e referee anonimo.

Redattore capo delle riviste: "Complessità e Sostenibilità", POLI.design, Milano (dal 2004 al 2006), "Complessità e Sostenibilità il Territorio e l'Architettura, Gangemi Editore, Roma (dal 2007 al 2010), "Complessità e Sostenibilità: nel progetto", Maggioli, Santarcangelo di Romagna (dal 2012 al 2015) e della rivista "Progetti Sostenibili per la Complessità", Aracne, Roma (dal 2015 ad oggi), è membro del Comitato Editoriale della collana "Materiali di architettura e di urbanistica - Collana di progetti, piani e paesaggi", MIMESIS Editore, Milano.

Tra le pubblicazioni recenti si segnalano gli articoli: "Infrastrutture e spazi di mediazione", in Blasi C., Nebuloni A. e Padovano G., *Connessioni interattive*. Aracne Editrice. Roma. 2018 – "Adattivo e sostenibile. Dalla natura al progetto, tra interazione e mutazione", in *Progetti sostenibili per la complessità*, Volume IV, Aracne, Roma. 2018 – "Architectural Templates: a hands-on approach to responsive morphologies" in Rossi M. e Buratti G., *Computational morphologies. Design rules between organic models and responsive architecture*. Springer. 2018 – "Approcci alla complessità nel progetto sostenibile" in Blasi C. e Padovano G., *Speranza di una nuova progettazione*. Aracne Editrice. Roma. 2016 – "Progettare architetture responsive", in Rossi M. e Casale A., *Uno (nessuno) centomila. Prototipi in movimento*. Maggioli editore, Santarcangelo di Romagna. 2014.

Tra le monografie si segnalano:

- _ *CODICE E PROGETTO. Il computational design tra architettura, design, territorio, rappresentazione, strumenti, materiali e nuove tecnologie*. Mimesis, Milano. 2017
- _ *Il progetto imperfetto. Lo studio della forma nei modelli di organizzazione generale dello spazio*. Maggioli, Santarcangelo di Romagna. 2015
- _ *Diagrammi dell'abitare. Ricerche e ipotesi progettuali tra architettura e natura*. FrancoAngeli. 2011
- _ *Verso un'architettura complessa e sostenibile*. Aracne, Roma. 2009
- _ *Sole, vento acqua, vegetazione e tecnologia avanzata quali matrici di un nuovo approccio progettuale al territorio, architettura e disegno industriale*. Gangemi Editore, Roma. 2007.

18/04/2020

Attilio Nebuloni