

Stefano Aragona è ingegnere e ricercatore in Urbanistica dal 1999 presso il Dipartimento Patrimonio, Architettura, Urbanistica, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria. Qui ha conseguito nel 1992 il *Dottorato di Ricerca in Pianificazione territoriale* e nel biennio 1994-1995 ha svolto il *Post-Dottorato di Ricerca*. Consegue il *Master of Science in Economy Policy and Planning* nel 1991 al Dip. di Economia della Northeastern University di Boston. Ha l'idoneità come professore di II fascia dal 2012. E' stato nel Collegio dei Docenti di vari Dottorati, attualmente è nel *Dottorato internazionale in Architettura*. Ha la delega per rappresentare l'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria alla *Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile* – RUS.

Le attività di ricerca e le pubblicazioni nazionali ed internazionali riguardano il rapporto tra *innovazione e processi di antropizzazione*. La visione sistemica, l'approccio complesso e le tematiche collegate al *pensiero globale* ed all'*azione locale* ne costituiscono gli elementi di fondo. La finalità è comprendere quali scenari si stanno formando per indirizzarne e gestire le traiettorie e partecipare alla costruzione di *luoghi* sostenibili ambientalmente e socialmente. Temi affrontati, grazie alle borse di studio del Governo Olandese e del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR, presso l'*Istituto di Ricerca per la Pianificazione Residenziale e l'Architettura* (OSPA), Politecnico di Delft, (Paesi Bassi) e l'*Istituto di Pianificazione e Gestione del Territorio* del CNR, di Napoli. Argomenti sviluppati anche nel programma congiunto tra il Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale dell'Università di Reggio Calabria e la Northeastern University. Sia in questa sede che in quella precedente olandese è stato *Osservatorio estero* del Progetto di Ricerca *La città cablata* promossa dal CNR.

Ha partecipato in ricerche sull'*impatto ambientale delle nuove tecnologie* dell'allora esistente *Dipartimento TECA*, Facoltà di Ingegneria, Roma *La Sapienza*. Ha promosso ed è stato responsabile scientifico di Workshop Nazionali tra cui quello di progettazione *Idee e progetti per il recupero e riqualificazione urbana in aree minori e non nell'epoca della globalizzazione*, Tropea, 2005 e - con la Commissione della Facoltà di Architettura *Progetto per la Qualità e la sostenibilità*, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria - Responsabile Scientifico di *Archisostenibile. Idee e Progetti per la Riqualificazione Energetico-Ambientale della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria*, 2008.

Dal 2010 promuove *l'approccio ecologico integrato per la pianificazione e progettazione di territori e città*, tema proposto ai Congressi dell'NU – ove è stato membro della Commissione Nazionale Ambiente – della SIU, dell' AISRe e dell'ERSA. Tra le recenti iniziative si cita *La Mediterranea e lo Sviluppo Sostenibile: teoria e buone pratiche*, 5 Eventi on-line del *Festival dello*

Sviluppo Sostenibile promosso dall'ASviS, patrocinio della RUS, 23, 24, 30 settembre, 6, 7 ottobre 2020 https://www.youtube.com/playlist?list=PLd_Grp0C5dA_o11qja8OZ6JVYHJ3b9i95

a) *Mondo agricoltura - economia circolare - insediamenti*, “*Smart agricoltura*”, 23 settembre 2020 https://www.youtube.com/watch?v=skMPNDBHjkc&list=PLd_Grp0C5dA_o11qja8OZ6JVYHJ3b9i95&index=1&t=19s

b) *Energia, Verde ed Acqua, Bioedilizia, Morfologia urbana, Memoria dello spazio*, “*Smart city*”, 24 settembre 2020 https://www.youtube.com/watch?v=UO9S_ZDCswc&list=PLd_Grp0C5dA_o11qja8OZ6JVYHJ3b9i95&index=2&t=483s

c) *Giustizia dell'inclusione come giustizia sostenibile nell'Unione europea*, Resp. Scientif. D. Cananzi, 30 settembre 2020 https://www.youtube.com/watch?v=sUN10ICS6gE&list=PLd_Grp0C5dA_o11qja8OZ6JVYHJ3b9i95&index=3

d) *Dialogo internazionale sulle buone pratiche di sostenibilità*, (lingua inglese) 6 ottobre 2020 https://www.youtube.com/watch?v=KkAxfGQyBQs&list=PLd_Grp0C5dA_o11qja8OZ6JVYHJ3b9i95&index=4

e) *Testimonianze dal mondo della scuola ed università*, 7 ottobre 2020 https://www.youtube.com/watch?v=nKenVpbPwMo&list=PLd_Grp0C5dA_o11qja8OZ6JVYHJ3b9i95&index=5.

E' docente presso l'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria e la Facoltà di Architettura della *Sapienza* Università di Roma.

Incontri che sono stati ulteriore sviluppo anche del precedente *Rhegion United Nations 2020–2030. Territories and Cities, Material and Immaterial Heritage, Resilience and Transformations in the Perspective of the 17 Sustainable Development UN Goals*, 26 e 28 maggio 2020, rispettivamente link

https://drive.google.com/drive/folders/1_TavjXReQKcFJA02uFo851qhsg6YLnCb?usp=sharing

e https://drive.google.com/file/d/1JvfYIc_n4_CM0RdpA2emc52TWYs7JIO8/view?usp=sharing

Tra le sue pubblicazioni si segnalano *La città virtuale: Trasformazioni urbane e nuove tecnologie della informazione*, 1993 Gangemi Editore, Roma -Reggio Calabria, *Ambiente urbano e innovazione. La città globale tra identità locale e sostenibilità*, 2000, Gangemi Editore, Roma - Reggio Calabria, *Costruire un senso del territorio. Spunti, riflessioni, indicazioni di pianificazione e progettazione*. 2012, Gangemi Editore, Roma