



PADOVA 2021
XXXIII CONGRESSO
GEOGRAFICO ITALIANO

ABSTRACT

GEOGRAFIE IN MOVIMENTO / MOVING GEOGRAPHIES

PADOVA, 8-13 SETTEMBRE 2021

KNOWLEDGE DEPLOYMENT E BUSINESS PRESCRIPTIVE ANALYTICS
NELL'AMBITO DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI E DECISIONALI DELLA
PIATTAFORMA TECNOLOGICA STRIDE
SISTEMA TERRITORIALE INTEGRATO E DEFINITO



PROF. FRANCESCO CITARELLA
COORDINATORE SCIENTIFICO OPSAT
OSSERVATORIO PER LA PROGRAMMAZIONE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE E L'ASSETTO DEL TERRITORIO
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO



Presso l'OSSERVATORIO PER LA PROGRAMMAZIONE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE E L'ASSETTO DEL TERRITORIO (OPSAT), struttura scientifica del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata (DIEM) dell'Università degli Studi di Salerno sono in corso da alcuni anni studi transdisciplinari e interdisciplinari in merito alle dinamiche competitive dello sviluppo sostenibile contemporaneo e della riorganizzazione della Catena del Valore delle Piccole e Medie Imprese (PMI), con particolare riferimento ai processi di internazionalizzazione dell'economia italiana.

Dalle analisi finora compiute è emerso che le strutture di trasferimento tecnologico (come Università e Centri di Ricerca) hanno il ruolo di facilitatori delle interazioni tra gli attori coinvolti, ottimizzando il dialogo e la collaborazione tra la ricerca e l'ambito industriale. Si è rilevata, inoltre, una stretta relazione fra capacità innovativa e dimensioni aziendali: più piccole sono le imprese minore è la loro propensione ad innovare per l'inadeguatezza dei capitali, l'assenza di personale qualificato e la specializzazione in settori maturi a basso contenuto tecnologico.

Da tali premesse è scaturito l'intento di istituire, nell'Università degli Studi di Salerno, lo Spin-off per la realizzazione della PIATTAFORMA TECNOLOGICA STRIDE (SISTEMA TERRITORIALE INTEGRATO E DEFINITO) allo scopo di sviluppare, testare e implementare un innovativo strumento di supporto allo sviluppo sostenibile, per la definizione degli indirizzi strategici, tattici e operativi.

Dal punto di vista tecnologico, STRIDE si configura come una piattaforma aperta e modulare, strutturata con l'utilizzo di *GIS*, *Analytics* e con uno o più sistemi *software* di supporto alle decisioni (*Decision Support System - DSS*), che accresce l'efficacia delle analisi geoeconomiche per assumere scelte strategiche rispetto a problemi che non possono essere risolti con i modelli della *operations research*.

La caratteristica innovativa di STRIDE è rappresentata dalla replicabilità della struttura, perché il modello operativo è di volta in volta perfezionato, adattato o implementato in funzione del progetto e degli indirizzi strategici e tattici, determinati dalla concertazione tra i soggetti/strutture del *modello di governance* e del *modello di business* coinvolti, gli interessi degli *stakeholder*, le Istituzioni (Leggi e Regolamenti) e il territorio di riferimento.

In sintesi, lo Spin-off STRIDE coniuga ricerca, innovazioni e pianificazione strategica sostenibile dei vantaggi competitivi con gli obiettivi dell'EU DEVELOPMENT POLICY (2021-2027) e del NEXT GENERATION EU (2021-2027), del Programma *Horizon Europe* (HEU) – il Programma Quadro Europeo per la Ricerca e l'Innovazione per il periodo 2021-2027 e con la rinnovata Strategia Regionale di Specializzazione Intelligente in materia di Ricerca e Innovazione (*Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation – RIS3*).

BIBLIOGRAFIA

- CITARELLA F., *Internationalization of Italian Banking System and Foreign Trade Patterns of Italian SMEs: a Co-development Case Study*, American of Geographers' Annual Meeting, Session 1 *European Financial Geographies*, Boston, Massachusetts, 2017.
- CITARELLA F., *Technological Clusters to Limit Barriers to SME Internationalisation*, in FUSCHI M. (a cura di), *Barriere/Barriers*, Memorie Geografiche, Vol. 16, Firenze, Società di Studi Geografici, 2018, pp. 37-44.
- CITARELLA F., *Internationalisation of the Italian Economy and Strategic Public Management for SME Competitiveness*, in CERUTTI S., TADINI M. (a cura di), *Mosaico/Mosaic*, Vol. 17, Firenze, Società di Studi Geografici, 2019, pp. 455-463.
- CITARELLA F., *Internationalisation of the Italian Economy and the Role of Banking in Reshaping the SME Value Chains*, in SALVATORI F. (a cura di), *L'apporto della Geografia tra rivoluzioni e riforme. Atti del XXXII Congresso Geografico Italiano*, Roma, AGeI, 2019, pp. 1429-1435.
- CITARELLA F., *STRIDE. Integrated and Defined Territorial System. Feasibility Study - Architecture*, in «Collana OPSAT», Università degli Studi di Salerno, n. 8, Bracigliano, D&P Editori, 2020.