



Fostering Regional Innovation and Development through
Anchors and Networks: A Cross Regional Comparison in an
Evolving International Context.



Project funded under the Socio-economic Sciences and Humanities theme – SSH
Grant Agreement number: 225546

SINTESI DEI RISULTATI OTTENUTI
DAL GRUPPO DI RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA
NEL PERIODO GENNAIO 2009–MARZO 2011

Componenti dell'Unità di Ricerca

Giovanni Battista Dagnino (Lead Investigator)

Daniela Baglieri

Maria Cristina Cinici

Giorgia D'Allura

Rosario Faraci

Marco Galvagno

Francesco Garraffo

Arabella Mocciano Li Destri

Vincenzo Pisano

La ricerca condotta dall'Unità di Catania ha inteso esplorare il ruolo delle imprese àncora e delle reti di innovazione nel processo di sviluppo del cluster della micro e nanoelettronica nell'area hi-tech di Catania. Nella fattispecie, lo studio ha analizzato i processi sottostanti le relazioni tra le imprese, i network di conoscenza e le istituzioni che hanno caratterizzato lo sviluppo del cluster di Catania.

Si riportano di seguito alcuni dei risultati conseguiti sinora dal progetto. In primo luogo, l'analisi ha contribuito a porre l'accento sulle imprese àncora, come STMMicroelectronics quali principali fonti di innovazione, sviluppo e competitività del territorio catanese a motivo della loro capacità di orchestrare risorse locali e promuovere network e flussi di conoscenza a livello globale. In secondo, luogo lo studio ha evidenziato l'importanza delle relazioni tra diversi soggetti: imprese, centri di ricerca e/o università per un rapido ed efficace sviluppo dei cluster hi-tech e rilevato che tali soggetti possono competere per l'orchestrazione del territorio dando luogo a fenomeni di àncore multiple (*multiple anchors*) e/o potenziali. Nel caso in esame si è argomentato in particolare che, nel corso della prima metà degli anni Novanta, l'Università di Catania (tramite CORIMME) e STMMicroelectronics abbiano *contemporaneamente* rivestito il ruolo di àncora del territorio e altresì che il Consorzio Catania Hitech possa essere considerato un'àncora di tipo potenziale. In terzo luogo, i risultati della ricerca hanno indicato che nel tempo, per via del ciclo di vita del cluster, i benefici derivanti dalla presenza dell'impresa àncora nel territorio possono affievolirsi o anche evaporare e occorre pertanto identificare e sostenere altre imprese che possono assumere il ruolo di àncore. In quarto luogo, l'analisi delle reti sociali interne ed esterne dell'impresa àncora STMMicroelectronics Catania site ha mostrato interessanti risultati per l'area in indagine. Dall'esame dei due tipi di legami (diretti e indiretti) che STMMicroelectronics mantiene con i propri partner, fornitori e clienti, si è osservato che il risultato innovativo dell'area di Catania è collegato, direttamente e in modo consistente, alla presenza di STMMicroelectronics e alla sua capacità di sviluppare legami diretti e indiretti con attori locali e internazionali. La forza del network, interno ed esterno, di STMMicroelectronics network è positivamente interrelato alla sua abilità di produrre output innovativo.

La ricerca ha infine indicato che, atteso che gli effetti dell'impresa àncora sul territorio vanno incontro nel tempo a fenomeni di mitigazione e possono trasformarsi in fenomeni degenerativi per il territorio, occorre formulare adeguate misure di policy per trarre giovamento dagli effetti benefici dell'impresa àncora sul territorio ed evitare invece effetti perniciosi che

possono derivare da una sorta “aggancio permanente e inscindibile” con le sorti di un’impresa
ancora.