



COMPANY PROFILE 2005-2025

VISPO S.R.L.

L via Turritana, 78 - 07100 Sassari (SS) – Italy
P.IVA 02330820909

T +39 320 8586 292 | E giorgio@uniss.it

SOMMARIO

VISPO	3
PROGETTI.....	4
ATTIVITA DEI SINGOLI SOCI	5
BREVETTI E PUBBLICAZIONI	8

VISPO

VISPO è uno spin-off dell'Università degli Studi di Sassari; la sua missione principale è trasferire le competenze dei ricercatori, specializzati in valutazione delle politiche ed in gestione dell'informazione, verso il mercato del lavoro. VISPO srl svolge attività di analisi scientifica e di ricerca applicata per interpretare e comprendere i fenomeni socioeconomici e i cambiamenti nella società.

VISPO lavora in una vasta gamma di campi cruciali, sia per quanto riguarda lo sviluppo economico che per la crescita competitiva del territorio, integrando competenze diverse e offrendo analisi specializzate per soddisfare pienamente le esigenze di scenari sempre più complessi. In particolare, ha come focus l'analisi del contesto socioeconomico, la valutazione dell'impatto economico del progetto di investimento e l'analisi per valutare la capacità di un sistema economico di attrarre persone ed investimenti che promuovano lo sviluppo locale e la nascita di nuove attività produttive.

L'esperienza VISPO nella raccolta, nell'analisi e nell'elaborazione dei dati consente di organizzare e svolgere analisi del contesto socioeconomico sui territori e sui settori produttivi, in quanto sono spesso essenziali per sostenere gli orientamenti e le scelte strategiche delle istituzioni pubbliche e delle imprese private.

VISPO ha sviluppato per molti anni una metodologia utile a valutare: i) approfondimenti delle dinamiche sociali ed economiche, combinati con l'uso di modelli finanziari, che permettano di valutare le potenzialità dei progetti dagli effetti finanziari, sociali ed economici mediante un'analisi costi benefici (ACB) e ii) l'utilizzo di tecniche e strumenti per la valutazione dell'impatto in grado di catturare sia gli effetti di domanda che quelli di offerta.

I punti di forza della nostra metodologia sono l'alta flessibilità e la disaggregazione settoriale. La flessibilità degli strumenti adottati ci permette di condurre analisi a diversi livelli: centrale (ministeri, agenzie, ecc.), locale (Regioni, Province, Comuni). Il livello di dettaglio della disaggregazione settoriale consente un'analisi approfondita sulle interdipendenze settoriali che consentono di valutare gli effetti diretti, indiretti e indotti di un progetto di investimento. La nostra metodologia si basa su modelli input output (IO), Social Accounting Matrix (SAM) e Computable General Equilibrium (CGE).

In particolare, si possono elencare nel dettaglio le attività svolte negli anni da Vispo.

PROGETTI

Nell'ambito della valutazione delle politiche pubbliche i principali progetti riguardano il monitoraggio delle politiche del lavoro (Agenzia Regionale per il Lavoro), la valutazione dell'impatto economico (SARAS SpA e MATRICA SpA), e le analisi socioeconomiche finalizzate al disegno di politiche di contrasto alle povertà (Caritas diocesana).

La società ha anche realizzato attività formative (organizzazione di Master universitari), piani di comunicazione per enti pubblici (Comune di Sassari) e Analisi dei fabbisogni formativi in funzione dell'attivazione di corsi di formazione professionale (R.A.S.).

Recentemente ha svolto per conto di Battelle²¹ un'analisi di fattibilità relativa ad investimenti nel settore energetico in Croazia.

2011-2014: resp. Giorgio Garau

In questo periodo si è lavorato a stretto contatto con le aziende del Gruppo Saras per capire quali effetti producono le sue attività sul tessuto economico isolano. Oltre alla considerazione del numero di dipendenti diretti, piuttosto che del valore derivante dal coinvolgimento di aziende per attività o servizi di varia natura, l'obiettivo è stato quello di valutare quali settori e con quali modalità usufruiscono di vantaggi legati al quotidiano esercizio dell'attività di impresa. Siamo partiti dalla contabilità aziendale per ricostruire i vettori di spesa necessari per la valutazione degli effetti moltiplicativi sul reddito e sull'occupazione.

2012-2013: resp. Lucia Schirru

Assistenza tecnica in materia di analisi statistica dei dati e di messa in qualità delle informazioni contenute nel SIL Sardegna a supporto delle attività dell'Osservatorio Regionale del mercato del lavoro.

2014-2016: resp. Giovanni Mandras e Giorgio Garau

L'oggetto di questa collaborazione (supportata con una borsa di studio biennale della Regione Autonoma della Sardegna) è stata la ricostruzione della supply chain relativa alla produzione di cardo finalizzata alla produzione del MaterB (progetto Matrica, sviluppato da Novamont in Sardegna). È stato sviluppato un modello input-output per poter valutare impatto ambientale delle filiere di bioraffinerie. Il modello permette di calcolare l'impatto positivo del riciclaggio dei rifiuti sia primari che secondari e la chiusura del ciclo produttivo nella bioraffineria. Il modello consente di capire come possono essere organizzati i flussi dei materiali/energia/rifiuti in un sistema produttivo integrato che produce multi-

output (bioraffinerie producono multi-output). I principali risultati sono stato l'oggetto di diverse presentazioni e di uno specifico paper, indicato di seguito.

2013-2019: In collaborazione con BATELLE 21

- Progetto editoriale

E-map è un progetto editoriale pensato per diffondere la cultura statistica e supportare decisioni pubbliche consapevoli. Nasce in risposta alla crescente disponibilità di dati istituzionali e alle richieste di informazioni da parte di cittadini e stakeholder. Integra nuove tecnologie e forme di comunicazione (infografiche, storytelling) per rendere accessibili i fenomeni socioeconomici. Finora, l'informazione ha risposto solo a bisogni specifici, senza offrire una visione d'insieme. E-map colma questa lacuna proponendo una visione "dall'alto" del sistema territoriale. Aiuta a comprendere le relazioni tra fattori economici, sociali e culturali. È una "mappa" concettuale per orientarsi nella complessità. Fornisce uno strumento utile per leggere e interpretare la realtà in modo integrato.

- Metodologia VIE (Valutazione d'Impatto Economico)

Tradizionalmente, gli investimenti sono stati valutati in base alla loro redditività finanziaria, tramite strumenti come l'Analisi Costi Benefici (ACB), che analizzano costi e ricavi attualizzati. Questo approccio, però, trascura aspetti cruciali come l'impatto sociale, ambientale e occupazionale. Spesso i fondi pubblici sono stati allocati senza considerare l'efficacia reale degli interventi. Il limite di questi metodi è che si concentrano sull'investitore e non sul contesto economico più ampio. La proposta avanzata suggerisce un cambiamento di paradigma: valutare gli effetti sistemici di investimenti e politiche pubbliche su variabili macroeconomiche come disoccupazione, crescita del PIL, innovazione e sostenibilità. Il nuovo modello considera sia interventi di stimolo della domanda che politiche strutturali, privilegiando una visione di lungo periodo e l'integrazione tra sostenibilità economica, sociale e ambientale.

ATTIVITA DEI SINGOLI SOCI

Organizzazione di Convegni e Scuole:

VII Conferenza Internazionale su Tourism Economy and Environment, Sassari 2017

La Conferenza ha ospitato circa 150 ricercatori di Spagna, Italia e Cina che hanno presentato le loro ricerche sulle nuove tendenze e le prospettive di ricerca che collegano il Turismo all'economia e

all'ambiente. Alcuni dei risultati presentati durante la Conferenza sono stati raccolti nella pubblicazione indicata di seguito.

XXIX International Input-Output Conference, Alghero 2023

La conferenza si è articolata in 82 sessioni, con focus speciali su temi come tabelle input-output, inflazione, distribuzione del reddito, modelli ad agenti, flussi finanziari, catene del valore regionali, strumenti open source, contabilità dei consumi, genere, sistemi alimentari e occupazione. Le sessioni regolari si sono sviluppate attorno ai tre pilastri dell'economia input-output: conti, analisi e modellizzazione. Sono stati presentati oltre 370 abstract. L'evento ha avuto una forte caratterizzazione in termini di sostenibilità. Le sedi includevano spazi storici e pubblici nel centro città, tra cui una torre del XVI secolo e un teatro ottocentesco. I pranzi sono stati offerti in ristoranti a km0 e i coffee break nei bar locali, evitando l'uso di centri congressi fuori città. Queste scelte hanno massimizzato la sostenibilità e l'impatto sul territorio.

Spring School QEM (Quantitative Evaluation Methods), Cagliari, 2025

Il corso forma esperti nell'uso di modelli macroeconomici settoriali per valutare le politiche pubbliche. Si concentra su tre strumenti principali: analisi Input-Output (IO), matrice di contabilità sociale (SAM) e modelli CGE. Tutti sono fondamentali per analisi ex-ante, in itinere ed ex-post degli impatti economici. Le istituzioni pubbliche li usano per costruire politiche basate su evidenze. L'obiettivo è passare da una logica centrata sugli output a una orientata ai risultati (performance-based policy). La scuola punta a rafforzare la capacità di valutazione. Il corso risponde alla crescente attenzione verso politiche pubbliche efficaci. Mira a diffondere l'uso consapevole di strumenti di valutazione economica.

Attività presenti nel CV di Giorgio Garau, che qualificano le competenze di VISPO:

- **Costruzione dei Sistemi Informativi Statistici (SIS):** in quest'ambito sono fondamentali la collaborazione con l'Osservatorio industriale della Sardegna (2000-2004) finalizzata all'uso delle fonti amministrative e alla costruzione dell'archivio integrato delle imprese attive (ASTRI). Si è anche proceduto alla progettazione ed implementazione del Sistema Informativo Statistico dell'economia della Sardegna ed interpretazione dello stesso come strumento di Contabilità territoriale. Successivamente nel 2017, presso il Dipartimento per le Politiche di Coesione (DPCoe - Presidenza del Consiglio di Ministri), ho sviluppato un progetto per creare un set informativo multidimensionale e temporale utile all'analisi della Politica di Coesione (PC). Il progetto prevedeva

la costruzione di una banca dati articolata in tre aree. La prima raccoglieva dati annuali regionali sugli 11 Obiettivi Tematici e sul Quadro Macro. La seconda conteneva indicatori per confronti tra regioni europee, utili a definire il posizionamento delle regioni italiane e a supportare la strategia futura della PC. La terza integrava dati da OpenCoesione, armonizzati con fonti esterne. L'obiettivo era inserire sul sito OC un modulo per analisi esplorative, descrittive e inferenziali, in grado di individuare relazioni tra variabili. Il progetto intendeva favorire valutazioni sull'efficacia della spesa e sull'impatto dei programmi. Proponeva un approccio basato su modelli interpretativi, andando oltre la semplice lettura degli indicatori proponendo dei modelli in grado di riprodurre tali indicatori, spiegando quindi come e perché gli stessi si muovono.

- **Redazione dei documenti di programmazione e disegno di valutazioni:** su quest'ambito sono fondamentali le esperienze condotte presso la Regione Autonoma della Sardegna, come componente del Nucleo di Valutazione e Verifica Investimenti Pubblici, e presso il DPCoe, come supporto al coordinamento e alla realizzazione di analisi statistiche volte ad analizzare le tendenze socioeconomiche territoriali e gli indicatori di policy. Durante la prima esperienza (2007-2013) ho contribuito alla definizione del PO FESR Sardegna 2007-2013 (analisi di contesto, criteri di selezione, etc.) e alla sua revisione a seguito dell'acutizzarsi della crisi economica; ho inoltre contribuito a valutazioni ex-ante ed ex-post di Programma o singoli interventi. A tal proposito, si richiamano i seguenti documenti, sviluppati in qualità di coordinatore: a. (ex-post FSE) diverse dimensioni del funzionamento dei Centri Servizi per il Lavoro della Regione Autonoma della Sardegna b. (ex-post FAS-FSC) efficacia delle politiche di assistenza domiciliare integrata (lavoro presentato alla IXth International Conference of the European Evaluation Society, 2010); c. (ex-post FERS) efficacia delle policy regionali sulla R&I tramite un modello di equilibrio generale calcolabile (presentazioni in Convegni e lavori pubblicati); d. (ex-post FSE) efficacia delle policy regionali di contrasto all'abbandono universitario (XII Convegno dell'AIV, 2009, Cagliari); e. (ex-post FAS_FSC) impatto dell'APQ Viabilità (report tecnico a cura del sottoscritto e di A. K. El Meligi); In qualità di componente dello Steering Committee per l'indirizzo del servizio di "Valutazione degli effetti di policy alternative, inclusa la Politica di Coesione, sul sistema socio-economico e ambientale della Sardegna", ho curato personalmente le seguenti attività: verifica affidabilità "matrici ponte" utilizzate per la riclassificazione dei dati di monitoraggio in termini di vettori di spesa; alimentazione del flusso di dati della nuova programmazione in modo tale da assistere l'amministrazione regionale nella redazione del PO FESR Sardegna 2014-2020; orientare il modello costruito dal RTI Nomisma – Prometeia alla valorizzazione di indicatori di risultato relativamente a

quelle policy (innovazione pubblica e privata e competitività del sistema imprenditoriale) su cui il modello è in grado di fornire indicazioni di tipo prospettico; “estrazione” delle informazioni dal modello per procedere alla stima dei valori target degli indicatori per la realizzazione della VEXA del POR- FESR Sardegna. Durante la seconda esperienza (2017-2019) oltre a predisporre documenti specifici per le attività del servizio (preparazione di meeting istituzionali e di documenti necessari alla delegazione italiana di Bruxelles incaricata di rappresentare la posizione nazionale), mi sono direttamente occupato di fornire supporto alla redazione dell’Allegato II al Documento di Economia e Finanza (2017) e della redazione della relazione ex art 52 sull’aggiornamento dell’Accordo di Partenariato 2014-2020 (aggiornamento del quadro macroeconomico, sintesi dei contributi sugli 11 OT e aggiornamento della relativa Banca Dati). Successivamente ho contribuito alla predisposizione dei documenti di commento ai Regolamenti del nuovo ciclo (2021-2027) e in particolare delle analisi della prima e della seconda bozza di testo di compromesso del blocco tematico 2 del CPR “Condizioni e quadro di performance”; dell’analisi della prima bozza di testo di compromesso del blocco tematico 4 del CPR “Financial support from the Funds – articles 46-62”.

- **Utilizzo di chatbot IA finalizzato alla costruzione dei sistemi di monitoraggio.** Durante l’esperienza al MUR, ho analizzato i progetti di internazionalizzazione delle AFAM ricostruendo la Theory of Change (ToC), le sue fasi e il sistema di indicatori. È stato definito il tracciato degli indicatori di outcome e si attende la relazione tecnica per testare il sistema di monitoraggio. Lo stesso approccio è stato avviato sul progetto TNE, simile ma basato su relazioni più consolidate. Il confronto tra i due progetti sarà utile per valutare differenze nei tempi, negli outcome e negli impatti.

BREVETTI E PUBBLICAZIONI

Proprietà intellettuale depositate:

- ❖ Brevetto svizzero n. 4040 del 25/06/2014 per “Modello di format editoriale”

Pubblicazioni relative alle politiche pubbliche - Con firma singola

- ❖ (2024) Il puzzle della povertà, Rapporto Caritas, Caritas diocesana, Cagliari.
- ❖ (2023), Evoluzione e trasformazione dell’economia italiana: il caso della Sardegna, Rapporto Caritas, Caritas diocesana, Cagliari.
- ❖ (2022), Come cambia la povertà, tra guerra e inflazione, Rapporto Caritas, Caritas diocesana, Cagliari.
- ❖ (2022), Total Factor Productivity and Relative Prices: the case of Italy, National Accounting Review, doi:10.3934/NAR.2022002.
- ❖ (2021), Sardegna vs Italia: informazioni e modelli per prendere decisioni, Rapporto Caritas, Caritas diocesana,

Cagliari.

- ❖ (2021), Ripartenza, resilienza e inclusione sociale, Rapporto Caritas, Caritas diocesana, Cagliari.
- ❖ (2020), Pandemia e povertà, Rapporto Caritas, Caritas diocesana, Cagliari.
- ❖ (2016), Total Factor Productivity and Relative Prices. In: (a cura di): Martino Lo Cascio and Otto Hyeronimi, From Econometrics to the Social Market Economy. ROMA, Aracne Editrice.

Pubblicazioni relative alle politiche pubbliche - Come coautore:

- ❖ (2025) Cultural Capital and Economic Growth, ICES 2025 - 3rd Italian Conference on Economic Statistics, Naples.
- ❖ (2024) The Economic Impact of Tourism on the Italian Economy: an Input-output Approach, Social Indicator Research, Springer (submitted).
- ❖ (2024) Data and Models: the Role of Statistical Information Systems, ICES 2024 – 2nd Italian Conference on Economic Statistics, Florence.
- ❖ (2024) Improving Policy and Tourism Planning with Smart Data Integration, DSSR – Data Science and Social Research, 4th International Conference, Naples, march.
- ❖ (2023) Tourism, sustainability, and territorial impact: an input-output analysis, IES 2023 - Statistical Methods for Evaluation and Quality: Techniques, Technologies and Trends.
- ❖ (2023), The Impact of the Pandemic and War on Surplus Redistribution Mechanisms: A Sectoral Analysis of France and Italy, Contributi di ricerca CRENoS.
- ❖ (2021), Economic and social polarization dynamics in the EU, Contributi di ricerca CRENoS.
- ❖ (2021), Perceived crowding and physical distance rules: a national account perspective, National Accounting Review, doi: 10.3934/NAR.2021017.
- ❖ (2020), Economic and Environmental Impact of the Tourism Carrying Capacity: a Local Based Approach”, Journal of Hospitality & Tourism Research.
- ❖ (2017), Environmental and economic sustainability of integrated production in bio-refineries: the thistle case in Sardinia, Renewable & Sustainable Energy Reviews.
- ❖ (2017), Tourism Economy and Environment, Chartridge Books Oxford.
- ❖ (2015), Economy-wide rebound effects from an increase in efficiency in the use of energy: the Italian case. Contributi di ricerca CRENoS.
- ❖ (2014), La transizione verso il mercato del lavoro dipendente dei disoccupati iscritti ai Centri Servizi per il Lavoro in Sardegna, Rivista Italiana di valutazione.
- ❖ (2013). How does ageing population affect energy use? An OLG-GE application for Italy. Economic Modelling, ISSN: 0264-9993.
- ❖ (2013), The Impact of Regional R&D Subsidy in a Computable General Equilibrium Model. International Regional Science Review, ISSN: 0160-0176.
- ❖ (2013), Gazzetta ambiente, Edited by Alpes, 09/2013: chapter Efficienza energetica, risparmio energetico ed effetto rebound: alcune considerazioni: pages 27-34; ISSN 1123-5489.
- ❖ (2012), La valutazione dei risultati conseguiti: le ricadute economiche e finanziarie, in AA VV, (a cura di) A SPANO, L'impatto delle politiche regionali per la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica per le imprese. Alatri (FR), Kataconsulting srl.
- ❖ (2011), A Statistical Information System Supporting Environmental Policies. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12.

ALTRE REFERENZE SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.

Sassari, 23/07/2025



VISPO S.R.L.

Via Turritana, 78	Prof. Giorgio Garau
07100 Sassari (SS)	Tel. +39 320 8586 292
P.IVA 02330820909	E-mail giorgio@uniss.it