



---

**Original Article: SINERGETICA E LINGUISTICA: IL RILASCIO DI UNA NUOVA  
METODOLOGIA LINGUISTICA**

**Citation**

Golovko N. Sinergetica e Linguistica: il rilascio di una nuova metodologia linguistica. *Italian Science Review*. 2014; 7(16). PP. 393-397.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/july/Golovko.pdf>

**Author**

Nikolay Golovko, North-Caucasus Federal University, Russia.

Submitted: July 15, 2014; Accepted: July 25, 2014; Published: July 31, 2014

Immagine scientifica moderna del mondo è attualmente considerato non classica. All'interno del suo quadro, ci sono molte idee e concetti che possono essere chiamate un decisivo e fondamentale per la scienza di oggi. Tuttavia, ci sono i presupposti e ci sono fatti che suggeriscono che l'evoluzione delle idee scientifiche circa la realtà è ancora un altro periodo di transizione, vale a dire momento di passaggio da una visione del mondo ad un altro. Di solito queste transizioni sono accompagnate da, in primo luogo, la ricerca e l'approvazione di un nuovo concetto globale sulla base dei quali potrebbero essere stati considerati per spiegare i fenomeni e gli eventi, e, in secondo luogo, l'emergere di una nuova metodologia-in altre parole, lo sviluppo del concetto di adeguati strumenti di ricerca scientifica o di adattamento i suoi quelli esistenti. E 'ovvio che ogni ramo della scienza non è in grado di passare a una nuova fase nello sviluppo di nuove conoscenze senza generare gli stessi metodi e le tecniche per lavorare con il suo soggetto.

Possiamo dire che la ricerca del concetto generale, un unico punto di partenza per lo studio e l'interpretazione del mondo conosciuto, ha portato risultati: nel corso di un periodo abbastanza lungo di tempo per

questo ruolo sostiene sinergia. I ricercatori e pensatori tendono ad avere associato abbastanza stabile la disciplina con il concetto di scienza post-non classico. Infatti, evolutiva e di auto-organizzativo approccio proposto dalla ideologia della sinergia, ha un potenziale notevole e offre la prospettiva di una serie di questioni e problemi che non hanno una spiegazione soddisfacente entro teoria scientifica non classica.

Di conseguenza, una nuova metodologia di ricerca scientifica deve essere progettata e costruita tenendo conto dei principi che sono alla base di un approccio sinergico alla descrizione della realtà. Questo problema è chiaramente la responsabilità della filosofia, che serve tradizionalmente come meta per molte discipline di ricerca della conoscenza scientifica. Si tratta, ovviamente, di menzionare qui l'esistenza del parere che la sinergia in natura e rappresenta una nuova filosofia (che, per inciso, non è una affermazione priva di fondamento e merita uno studio a parte), ma per semplicità ci limitiamo in termini tradizionali, eppure si parla di sinergia così come il principio della percezione, interpretazione e studio del mondo conosciuto. In poche parole, si suppone che nessuna sinergia sviluppa nuovi metodi e tecniche per la scienza, la

loro combinazione così sotto quadro generale del mondo, e la filosofia risolve il problema corrispondente sulla base di un nuovo concetto scientifico globale.

Tale rappresentazione sembra corretta compreso il fatto che la sinergia in quanto tale-non è una disciplina filosofica. Nel suo significato originario viene invece applicato nell'area delle scienze naturali della ricerca, il cui potenziale teorico è stato abbastanza significativo per la realizzazione di tutti i tentativi di spiegare la totalità dei fenomeni e degli eventi della realtà, e non solo uno dei suoi aspetti specifici. Su questo noi menzioneremo più avanti.

Se non il primo, poi, in ogni caso, uno dei primi di ricerca generale, il cui scopo era quello di rappresentare la forma generale della nuova metodologia della scienza moderna, è stato il lavoro fondamentale V. G. Budanov "Metodologia della sinergia nella scienza postnonclassical e istruzione" [1]. C la realizzazione di tali opere seminali efficace e di solito inizia a sviluppare un nuovo sistema di metodi e tecniche scientifiche; successivamente gli specialisti possono adattare solo le idee in esse contenute per affrontare specifiche aree di scienza in cui lavorano.

È interessante che, anche nei capitoli del suo lavoro apertura V. G. Budanov ritiene necessario concentrarsi sui diversi modi di percezione di sinergia (che abbiamo brevemente accennato sopra). E 'difficile non essere d'accordo con questo: prima di intraprendere lo sviluppo delle idee della nuova metodologia scientifica e dare impulso ad altri ricercatori a fare lo stesso in relazione a specifiche discipline scientifiche in tal modo, è necessario assicurare una corretta comprensione del destinatario della base su cui si sta per costruire il proprio ragionamento. Sinergetica su V. G. Budanov, può agire come un quadro del mondo, metodo o disciplina scientifica; non c'è dubbio che questi filoni, interconnessi e interdipendenti, ma per identificarli non sarebbe del tutto vero.

Inoltre, vi è l'autore di fronte a noi il lavoro sottolinea la necessità di praticare cautela quando la percezione metaforica di sinergia-ripensamento fantasioso dei termini e dei concetti di questa scienza (in particolare, ancora una volta, per le esigenze di filosofia e di altre scienze umane). Tuttavia, la questione in questo caso è una questione di cautela: ora che Sinergetica sostiene di essere l'immagine scientifica globale del mondo, completamente abbandonare questo approccio è fondamentalmente impossibile.

Sulla base di quanto sopra, siamo d'accordo che ci sono due concetti diversi: metodologia sinergica (in particolare la scienza) e la metodologia sinergica (è). Il primo concetto-una "importazione" in questa o quella zona dei principi, metodi e tecniche di ricerca, che sono accettati in sinergia come disciplina. Il secondo concetto, a sua volta,-la creazione di nuovi strumenti di ricerca o di adeguamento di un edificio esistente sul nuovo-sinergia-una immagine del mondo. Per quanto ci vediamo, V. G. Budanov anche sentito la differenza e ha cercato di gettare le basi per una soluzione di successo per sia il primo che il secondo problema.

Così V. G. Budanov si propone di costruire una nuova metodologia basata su sette principi fondamentali della sinergia, che a loro volta sono suddivisi in due principio di essere di qualsiasi sistema (omeostasi e della gerarchia) e 5 dei principi della sua formazione (non linearità, l'instabilità, non chiusa, la gerarchia dinamica e osservabilità). Questi principi legato il corpo di termini sinergici tradizionali-quali, ad esempio, come un attrattore (stato di destinazione, che mira sistema omeostatico). Inoltre, il ricercatore crea uno schema a blocchi di una modellazione sinergico-ossia costruire il modello, la prova di un fenomeno o di un processo scientifico, che potrebbe essere azionato per mezzo di strumenti di sinergia come disciplina scientifica. Il passo più problematico in questo processo V. G. Budanov ha detto che la traduzione dei

concetti e dei dati della scienza in un particolare thesaurus sinergia, il che è comprensibile: l'instaurazione di relazioni semantiche tra i termini sono fortemente influenzati dal contesto e interpretazioni dell'autore, in particolare nelle scienze umane. Tuttavia, le successive fasi di modellazione possono limitare notevolmente le interpretazioni arbitrarie.

Quindi, possiamo dire che vi è la necessità di sviluppare e migliorare la metodologia di specifiche discipline, a causa del cambiamento del mondo scientifico e il quadro teorico generale che permette di avviare e sostenere il processo. In questo articolo ci interessa in quanto bene questo processo avviene in linguistica moderna.

Fonti aperte non mostrano un interesse sostenuto nella creazione di legami tra sinergia e linguistica di ricercatori stranieri. Di fatto, l'unica opera su larga scala, accessibile al lettore comune e affrontare questioni rilevanti, è la pubblicazione di "Quantitative Linguistica: un manuale internazionale" a cura di R. Koehler, G. Altmann e R. Piotrowski [2], e, come suggerisce il nome, è dedicato a tutta la serie di metodi matematici e computazionali in linguistica, tra cui Sinergetica posiziona come solo un approccio che non ha un significato sostanziale. Secondo gli autori, il compito principale che affronta una linguistica sinergica è quello di fornire uno strumento per la costruzione di teorie linguistiche, o, in altre parole, nella domanda di modellazione finalizzata alla formulazione di ipotesi universali, dedotta da riflessioni teoriche, la verifica e l'integrazione in un sistema di leggi e dichiarazioni di legge, come, così come per spiegare i fenomeni osservati. "...La linguistica sinergiche concentra sulla interpretazione funzionale (come la biologia). Questo metodo, tuttavia, è logicamente coerente solo in determinate circostanze-gli autori sostengono.- L'assioma centrale della linguistica sinergica è, in modo che il linguaggio-un auto-organizzazione e di sistema autonomo

(molto simile al corpo che ricorda le idee e punti di vista che esistevano nei linguistica del XIX secolo)-un particolare tipo di sistema dinamico con proprietà specifiche" [2]. In generale, i ricercatori si stanno concentrando su questioni che sono vicine alla metodologia sinergica e illustrano l'utilizzo della simulazione nello studio di sinergie in alcuni aspetti (soprattutto lessicali) della lingua, mentre il loro atteggiamento nei confronti della metodologia sinergica potrebbe essere chiamato piuttosto attento.

A sua volta, i ricercatori dalla Russia e paesi della CSI stanno mostrando maggiore attenzione alla questione. Gamma di ricerca di lingua russa su questo argomento presentato nel pubblico dominio, è abbastanza ampio. Vi presentiamo diversi articoli su questo argomento.

In questo lavoro, S. K. Gural "Sinergetica e lingvosinergetika" [3] si discute dei problemi teorici generali connessi principalmente con il ripensamento del tradizionale apparato concettuale della linguistica in un thesaurus sinergico. Per quanto si può giudicare sul contenuto dello studio, la questione di una nuova metodologia della scienza linguistica in questo caso non è compromessa: la sinergia è percepito dall'autore come uno degli approcci più promettenti per lo studio del linguaggio, piuttosto che come un paradigma scientifico globale. Tuttavia, in un articolo marcata possibilità di applicare determinati mezzi e metodi di studi sinergici in linguistica possono essere sottoposti a ulteriori elaborazioni.

In questo lavoro, A. A. Koblyakova "Sinergetica, la lingua, la creatività" [4] l'attenzione dell'autore si concentra su uno degli aspetti più importanti della formazione di una nuova immagine scientifica del mondo-la creazione di un meta-linguaggio interdisciplinare che garantisca la comunicazione tra i diversi settori della ricerca e ha permesso di presentare i risultati scientifici di qualsiasi tipo in termini di sinergia. Come accennato in precedenza, V. G. Budanov, il ricercatore

sottolinea che "...direttamente, "testa", il trasferimento di idee sinergici in lingua impossibile-la mancanza della stessa meta-linguaggio multidisciplinare porterà inevitabilmente a volgari analogie esterni "terminologia sonaglio" senza un importante passo avanti nella comprensione dell'essenza del fenomeno" [4].

Come si studia questo problema A. A. Koblyakov conclude che al momento la filosofia e la linguistica non è ancora stato in grado di andare oltre la tradizionale "lineare" vista del linguaggio, mentre la fisica moderna ha raggiunto il risultato appropriato (il cui risultato, a parere dell'autore, ed è stato l'emergere di sinergia). Secondo i ricercatori che "...la linguistica non ha ancora discernere complesso (formato differente) rapporto ambiguo (lineare) e multivalore (non lineare) al cuore dei fondamenti del linguaggio e del pensiero-doppio opposizioni (la scienza del linguaggio e del pensiero sono ancora in attesa per la loro Mandelstam e Prigogine!)" [4] meritano certamente molto attento esame e di riflessione. E 'probabile, a nostro avviso, che sia nella soluzione di questo problema ed è la chiave di molti problemi linguistici, che sono stati finora considerati un vicolo cieco.

Menzionato nella citazione di diverse dimensioni, secondo A.A. Koblyakov, è uno dei più importanti tipi di eterogeneità degli spazi semantici del pensiero e del linguaggio. Per fare riferimento a questo tipo di autore propone di usare il concetto di transmembrati, che, a suo parere, adeguati meccanismi di formazione e di auto-organizzazione in lingua ed è un affidabile, rimuove un certo numero di logico strumento di analisi contraddizioni.

Il articolo E. Muratava "approccio sinergico al problema del significato, nel linguaggio poetico" [5], notevole attenzione è rivolta anche ai problemi metalinguistiche. L'autore tenta di stabilire collegamenti tra arsenali terminologiche sinergia e linguistica, nonché-in parte-di critica letteraria, e quindi si applica

l'apparato concettuale di sinergia per spiegare i processi di formazione di nuovi valori e significati all'interno dei testi poetici. Il processo corrispondente è chiamato l'autore di "analisi sinergica", anche se va notato che la procedura proposta non ha alcuna somiglianza significativa con i principi dell'analisi di cui V. G. Budanov.

Ricercatore M. A. Samkova in "Fondamenti di approccio linguistico-sinergico allo studio del discorso" [6] propone di considerare l'oggetto lingvosinergetiki primo discorso come un sistema di auto-organizzazione complessa. Secondo l'autore, il discorso è caratterizzato da una serie di categorie sinergici che devono essere identificati e descritti negli studi pertinenti. In questo caso, come in alcuni altri studi precedentemente descritti, la sinergia non è percepita come una nuova immagine scientifica del mondo, nonché la fonte di un altro sguardo alla natura dei fenomeni linguistici-"approccio sinergico".

L'articolo N. V. Shivering "Lingvosinergetika: Origini e prospettive" [7] ha dichiarato che "la lingvosinergetiki oggetto in una nuova fase del suo sviluppo sono attività rechemyslitelnyh e traduzione del singolo e il testo come un sistema sinergico, così come il concetto del concetto frattale e il testo". Sulla base della nostra revisione dei lavori esistenti in questa direzione, l'autore giunge alla conclusione che il compito attuale della linguistica allo stadio attuale del suo sviluppo è la creazione di un concetto integrato di lingua-cioè, uno che sarebbe in grado di spiegare in modo coerente i fenomeni che esistono all'interno di un fondamentalmente diversi sistemi. Come A. A. Koblyakov, il ricercatore si concentra sulla necessità di allontanarsi dai modelli lineari tradizionali e la loro sostituzione con l'idea di relazioni simultaneità e l'integrità del sistema di cui fanno.

Parlando della nuova metodologia linguistica, N. V. Shivering stanZIA 7 temi dichiarazione che, a suo parere, è opportuno in questo contesto. Questi problemi

riguardano i processi di auto-organizzazione e auto-regolamentazione nel linguaggio, capacità di adattamento delle sue unità e categorie, processi dinamici e di biforcazione di dominanza e continuità senso di equilibrio e l'integrità del sistema di linguaggio, i concetti frattali e il linguaggio topologico e il pensiero degli individui e dei gruppi di un massimo di gruppi etnici.

In generale, per quanto si può giudicare dal contenuto e dei risultati della ricerca e della riflessione di linguisti e filosofi, fino a questo punto non esiste ancora una visione comune di ciò che costituisce una sinergia di scienza moderna nel suo complesso (e, di conseguenza, per le sue aree separate). Su un esempio di ricerca linguistica e okololingvistikikh può essere visto che in ambiente accademico manca ancora idea preconcepita su sinergie: è spesso percepita come ancora un altro approccio potenzialmente efficace allo studio di un argomento particolare, ma non di più. La questione di stabilire una nuova metodologia è ancora posizionato sul livello più generale, e cerca di concretizzare le esigenze di alcune scienze sono rare e non sempre di successo.

Siamo convinti che con l'elezione di Sinergetica come un nuovo paradigma scientifico globale, filosofi e ricercatori di profilo, è necessario prima venire alla relativa unità nell'approccio all'essenza di sinergia. Al momento, molti di questi approcci: la sinergia ed è considerato come il principio di interdisciplinarietà nella ricerca (cioè, attirando una grande varietà di scienze per lo studio di qualsiasi argomento, una volta considerata la responsabilità di una sola disciplina), e come un insieme di strumenti di ricerca formali che possono essere incorporati alla metodologia esistente di scienza cemento (cioè, il condizionale "avvocati armonia

algebra"), e noi come fonte di nuova terminologia permette di ripensare l'apparato concettuale tradizionale, e, infine, come un nuovo principio di percezione e interpretazione della realtà. A nostro parere, è probabile che la soluzione a questo problema è quello di integrare tutti gli approcci di cui sopra, dal momento che non escludono, ma si completano a vicenda.

La formazione dell'unità nell'approccio alla sinergia creerà una solida base teorica per la costruzione di una nuova metodologia, che fornisce strumenti di lavoro discipline specifiche. Le informazioni da fonti aperte di informazione scientifica suggerisce che per la linguistica e una serie di altri settori di ricerca nuova metodologia è ancora da creare, anche se esistono già le condizioni per la sua presenza, e anche alcuni opera filosofica e teorica potenzialmente utile in questo settore.

#### References:

1. Budanov, V.G. 2009. Methodology synergy postnonclassical in science and education. Moscow. 240 p.
2. Quantitative Linguistics: an international handbook/edited by R. Köhler, G. Altmann, RG Piotrowski.-[Http://books.google.ru/books?id=-7Z-GA73MMAC&printsec = frontcover & hl = ru](http://books.google.ru/books?id=-7Z-GA73MMAC&printsec=frontcover&hl=ru)
3. Gural, S.K. 2007. Synergetics and lingvosinergetika//Bulletin of Tomsk State University. № 302.
4. Koblyakov, A.A. Synergetics, language and creativity.-  
[Http://spkurdyumov.ru/art/sinergetika-yazyk-tvorchestvo/](http://spkurdyumov.ru/art/sinergetika-yazyk-tvorchestvo/)
5. Muratova E. 2009. Synergetic approach to the problem of meaning-in the poetic language//Vesnik NOS. № 3.
6. Samkova, M.A. Fundamentals of linguistic-synergetic approach to the study of discourse.-  
<http://sworld.com.ua/simpoz2/106.pdf>
7. Shivering, N.V. 2009. Lingvosinergetika: Origins and Prospects//Herald Tyumen State University. №1