

Gaspare Polizzi

La filosofia  
di Gaston Bachelard  
Tempi, spazi, elementi

*vai alla scheda del libro su [www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)*



Edizioni ETS



[www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)

© Copyright 2015  
Edizioni ETS  
Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa  
[info@edizioniets.com](mailto:info@edizioniets.com)  
[www.edizioniets.com](http://www.edizioniets.com)

*Distribuzione*  
Messagerie Libri SPA  
Sede legale: via G. Verdi 8 - 20090 Assago (MI)

*Promozione*  
PDE PROMOZIONE SRL  
via Zago 2/2 - 40128 Bologna

ISBN 978-884674212-4  
ISSN 2420-9198

## AVVERTENZA

Il libro segue un percorso omogeneo all'interno dell'opera di Gaston Bachelard, che ho la buona ventura di frequentare dall'ormai lontano 1977. Leggendo e ri-leggendo, senza preclusioni epistemologiche, i suoi scritti, vengo sempre più a convincermi che, al di là della divaricazione voluta e perseguita tra ragione e *rêverie*, vi siano sorgenti comuni del suo pensiero, che forniscono concetti e metafore insieme al filosofo della scienza e a quello dell'immaginario. In questo libro sono risalito ad alcune di esse, al dettaglio e alla miniatura, al tempo complesso dell'istante. E ho studiato, sempre in tale visione convergente, aspetti della filosofia bachelardiana della fisica e della chimica, facendoli interagire con altre prospettive metafisiche e storiografiche per coglierne meglio la ricchezza e i limiti. Il lavoro di indagine sul pensiero di Bachelard è lungi dall'essere esaurito, ma mi auguro che questo libro possa contribuire ad arricchire una ricerca sempre più unitaria e intradisciplinare sull'insieme dell'opera bachelardiana.

I quattro capitoli che compongono il volume sono il frutto di un disegno unitario, che si è realizzato grazie a quattro circostanze congressuali. Soltanto il terzo capitolo è stato stampato altrove; gli altri sono, nella forma ampia qui presentata, inediti. Riporto le occasioni che li hanno propiziati, ringraziando gli amici che, organizzando i convegni e curando gli Atti, hanno favorito le quattro "occasioni" di approfondimento, e in particolare Valeria Chiore e Giulio Raio, Francesca Bonicalzi e Carlo Vinti, Giuseppe Gembillo, Annamaria Anselmo e Fabio Polidori, Marco Ciardi e Franco Giudice:

- il capitolo 1 trae origine da una relazione tenuta alla Giornata Internazionale di Studio su *Bachelard e gli Elementi. Scienza, Poesia, Filosofia*, a cura del Gruppo di Ricerca "Fonti Storiche, Teoriche e Terminologiche della Filosofia delle Forme Simboliche", Dipartimento di Filosofia e Politica, Università degli Studi di Napoli "L'Orientale" e dell'Istituto Italiano per gli Studi Filosofici (Napoli, 4 Maggio 2005) dal titolo: *Esperienza del dettaglio e logica della miniatura*.

- Surrazionalismo e surrealismo in Bachelard* (pubblicata in forma ridotta sulla rivista «Bachelardiana», n. 1, 2006, pp. 105-121);
- il capitolo 2 estende la relazione tenuta al convegno *Ri-cominciare. Percorsi e attualità dell'opera di Gaston Bachelard*, a cura dell'Università di Calabria (Arcavacata di Rende, 15-16 maggio 2003), dal titolo: *Una filosofia del tempo: tempo spazializzato e tempo complesso in Gaston Bachelard*, pubblicata in versione ridotta in Francesca Bonicalzi e Carlo Vinti, a cura di, *Ri-cominciare. Percorsi e attualità dell'opera di Gaston Bachelard*, Jaca Book, Milano 2004, pp. 59-80;
  - il capitolo 3 ripresenta la comunicazione tenuta al convegno *Einstein e la relatività cento anni dopo* organizzato dall'Università degli Studi di Messina (3-5 marzo 2005) dal titolo: *Bergson o Bachelard? Due interpretazioni della fisica relativistica tra metafisica ed epistemologia* (pubblicata in Annamaria Anselmo, a cura di, *Einstein e la relatività cento anni dopo*, Armando Siciliano Editore, Messina 2007, pp. 401-436 e, in versione ridotta, con il titolo *Bergson e Bachelard lettori di Einstein* sulla rivista «aut-aut», n. 335, luglio-settembre 2007, pp. 142-165);
  - il capitolo 4 è occasionato dalla comunicazione tenuta al *X Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica* (Pavia, 22-25 ottobre 2003), dal titolo *Aspetti dell'epistemologia della chimica di lingua francese: Bachelard, Metzger e la nuova storiografia del «misto»*, pubblicata in versione ridotta in Marco Ciardi e Franco Giudice, a cura di, *Atti del X Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica*, Pavia, 22-25 Ottobre 2003, estratto dal Volume 121, *Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*, «Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL», serie V, vol. XXVII, parte II, tomo II, 2003, pp. 427-443.

## ABBREVIAZIONI

- AA.VV., *La Théorie de la Relativité*, in «Bulletin de la Société française de Philosophie», XXII (1922), pp. 91-113: BULL
- (lo scritto è stato in parte tradotto in G. Bachelard – E. Cassirer – H. Reichenbach – M. Schlick, *Einstein e I filosofi*, Cura e traduzione di G. Polizzi, Edizioni Medusa, Milano 2009, pp. 65-102, dal quale cito indicando sempre il riferimento all'edizione originale)
- G. BACHELARD, *Essai sur la connaissance approchée* (1928), Vrin, Paris 1968<sup>2</sup>: ECA
- ID., *La valeur inductive de la relativité*, Vrin, Paris 1929: VIR
- ID., *Noumène et microphysique*, in «Recherches Philosophiques», I (1931-32), pp. 55-65, quindi in ID., *Études, Présentation* de G. Canguilhem, Vrin, Paris 1970, pp. 11-24 (da cui cito): NM
- ID., *Le monde comme caprice et miniature*, in «Recherches Philosophiques», III (1933-34), pp. 306-320, quindi in ID., *Études*, cit., pp. 25-43 (da cui cito): MCM
- (tutti e tre gli scritti sono stati in parte tradotti in ID., *La ragione scientifica*, a cura di G. Sertoli, tr. it. di M. Chiappini, Bertani, Verona 1974, rispettivamente alle pp. 100-111, 111-123, 123-130, 130-139, 218-225 e 511-518 e l'ultimo, sempre parzialmente, anche in ID., *Il mondo come capriccio e miniature*, a cura di F. Conte, Gallone, Milano 1997, pp. 5-11. Citerò, dove presente, la traduzione e nell'ultimo caso quella del 1997, indicando sempre il riferimento all'edizione originale)
- ID., *L'intuition de l'instant. Étude sur la Siloë de M. Gaston Roupnel*, Stock, Paris 1932; tr. it. di A. Pellegrino, in G. BACHELARD, *L'intuizione dell'istante e la psicoanalisi del fuoco*; tr. it. di A. Pellegrino e G. Silvestri, Dedalo, Bari 1973, pp. 39-111: II
- ID., *La dialectique de la durée*, in «Revue des cours et conférences», 1936, PUF, Paris 1980<sup>4</sup>: DD
- ID., *La continuité et la multiplicité temporelles*, in «Bulletin de la Société Française de Philosophie», 1937 (XXXVII), séance du 13 mars 1937, pp. 53-81; tr. it. in G. SERTOLI (a cura di), *La ragione scientifica*, cit., pp. 380-393: CMT

- ID., *Instant poétique et instant métaphysique* (prima edizione col titolo *Métaphysique et poésie*, in «Messages», 1939, 1, pp. 28-32, riedito con il titolo *Instant poétique et instant métaphysique* in G. BACHELARD, *L'intuition de l'instant*, Gonthier, Paris 1966); tr. it. di A. Pellegrino, in G. BACHELARD, *L'intuizione dell'istante e la psicoanalisi del fuoco*, cit., pp. 115-121: IPIM
- ID., *La philosophie du non*, PUF, Paris 1940, tr. it. di G. Quarta, Armando, Roma 1998: PN
- ID., *La dialectique dynamique de la rêverie mallarméenne*, in «Le Point», 1944, 8, pp. 40-44; tr. it. di F. Conte, in G. BACHELARD, *Il mondo come capriccio e miniatura*, cit., pp. 95-100: DDRM
- ID., *Il materialismo razionale* (1953), tr. it. di L. Semerari, Bari, Dedalo 1975: MR
- ID., *La dialettica filosofica dei concetti della relatività*, in P.A. SCHILPP (a cura di), *Albert Einstein, scienziato e filosofo. Autobiografia di Einstein e saggi di vari autori*, a cura di P.A. Schilpp, tr. it. di A. Gamba, Einaudi, Torino 1958, pp. 511-526 (ed. fr. *La dialectique philosophique des notions de la Relativité*, in *L'engagement rationaliste*, PUF, Paris 1972, pp. 120-136; altre ed. it. *La dialettica filosofica delle nozioni della relatività*, in G. BACHELARD, *La ragione scientifica*, cit., pp. 225-241 e *La dialettica filosofica delle nozioni della relatività*, in ID., *L'impegno razionalista*, Prefazione di G. Canguilhem, ed. it. a cura di F. Bonicalzi, tr. it. di E. Sergio, Jaca Book, Milano 2003, pp.131-145, da cui cito): DFNR
- ID., *Le pluralisme cohérent de la chimie moderne*, Vrin, Paris 1932: PCCM
- B. BENSUADE-VINCENT, *Lavoisier. Mémoires d'une révolution, Préface* de M. Serres, Flammarion, Paris 1993: L
- EAD., *Lezioni di storia della scienza*, in «Iride» (XIII), 2000, 29, p. 78 (l'articolo è apparso anche con il titolo *Lessons in the History of Science*, in «Configurations. A Journal of Literature, Science, and Technology», VIII, 2000, fasc. 2, pp. 201-214): LSS
- B. BENSUADE-VINCENT - I. STENGERS, *Histoire de la chimie*, Éditions de la découverte, Paris 1993: HC
- H. BERGSON, *Durée et simultanéité. A propos de la théorie d'Einstein* (1922, 1968<sup>7</sup>); prima traduzione italiana: *Durata e simultaneità (a proposito della teoria di Einstein) e altri testi sulla teoria della Relatività*, a cura di P. Taromi, Pitagora Editrice, Bologna 1997; nuova traduzione italiana *Durata e simultaneità (a proposito della teoria di Einstein) e altri testi sulla teoria della Relatività*, a cura di F. Polidori, RaffaelloCortina Editore, Milano 2004 (cito dalla settima edizione francese e dall'ultima traduzione italiana): DS
- ID., *Introduction (deuxième partie)*, a *La pensée et le mouvant. Essais et conférences*, in ID., *Œuvres, textes annotés par A. Robinet, Introduction* par H. Gouhier, PUF, Paris 1984<sup>4</sup> (1959), pp. 1280-1283, nota 1 (ora in *Durata e simultaneità*, 1997, cit., pp. 199-202, da cui si cita): NOTA 1

- H. METZGER, *Il metodo filosofico nella storia delle scienze. Testi 1914-1939 raccolti da Gad Freudenthal* (1987), tr. it. di A. Colletta, Introduzione di M. Castellana, Postfazione di A. Rossi, Barbieri, Manduria 2002:
- L'histoire des sciences doit-il se faire le contemporain des savants dont il parle?* (1933), pp. 45-54: HS
- La méthode philosophique dans l'histoire des sciences* (1937), pp. 79-91: MP
- Le rôle des précurseurs dans l'évolution de la science* (1939), pp. 93-104: RP
- L'évolution de l'esprit scientifique en chimie de Lemery à Lavoisier* (1936), pp. 231-238: EE
- EAD., *Genèse de la science des cristaux*, Alcan, Paris 1918: GSC
- EAD., *La philosophie de la matière chez Lavoisier*, Hermann, Paris 1935: PML
- M. SERRES, «L'Antéchrist»: *une chimie des sensations et des idées*, in ID., *Hermès IV. La distribution*, Les Éditions de Minuit, Paris 1977, pp. 173-193: AC
- ID., *Préface*, in B. BENSUADE-VINCENT, *Lavoisier, Mémoires d'une révolution*, cit., pp. 7-14: PL
- ID., sous la direction de, *Éléments d'histoire des sciences*, Bordas, Paris 1989:
- I. STENGERS, *L'affinité ambiguë: le rêve newtonien de la chimie du XVIII<sup>e</sup> siècle*, pp. 297-319: AA
- EAD., *Mendeleïev: histoire d'une découverte*, pp. 447-467: MHD
- B. BENSUADE-VINCENT, *Lavoisier: une révolution scientifique*, pp. 363-385: LRS



## INDICE

<i>Avvertenza</i>	7
<i>Abbreviazioni</i>	9
<i>Capitolo Primo</i>	
ESPERIENZA DEL DETTAGLIO E LOGICA DELLA MINIATURA	
SURRAZIONALISMO E SURREALISMO IN BACHELARD	13
<i>Capitolo Secondo</i>	
UNA FILOSOFIA DEL TEMPO: TEMPO SPAZIALIZZATO E TEMPO COMPLESSO IN GASTON BACHELARD	
	49
Intuizione dell'istante e tempo spazializzato	55
Dialettica delle durate e tempo complesso	75
Metafisica e poesia dell'istante nella <i>rêverie</i>	99
<i>Capitolo Terzo</i>	
BERGSON O BACHELARD?	
DUE INTERPRETAZIONI DELLA FISICA RELATIVISTICA TRA METAFISICA ED EPISTEMOLOGIA	
	103
Introduzione: il contesto francese	103
La prospettiva metafisica di Bergson	108
La prospettiva epistemologica di Bachelard	122
<i>Capitolo Quarto</i>	
ASPETTI DELL'EPISTEMOLOGIA DELLA CHIMICA DI LINGUA FRANCESE: BACHELARD, METZGER E SERRES	
	131
L'epistemologia storica della chimica di Bachelard	133
La storia empatica della chimica di Metzger	153
La nuova storiografia del «misto»: terreni e circostanze	171
<i>Indice dei nomi</i>	203

Edizioni ETS  
Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa  
info@edizioniets.com - www.edizioniets.com  
Finito di stampare nel mese di ottobre 2015