

DOPPIOZERO

Storia poco stupefacente della scienza

[Pino Donghi](#)

12 Dicembre 2023

Da Platone a Friedrich Nietzsche, da Avicenna a Oliver Sacks. Incassato, si presume, il successo di *Storia stupefacente della filosofia* (del 2022), Alessandro Paolucci torna in libreria, a distanza di un anno e poco più, con la seconda puntata, dedicata alla *Storia stupefacente della scienza* (Il saggiatore, 2023): un prodotto editoriale. Qualora fosse altrettanto premiato, si indovinano ulteriori puntate: sulla musica, sulla letteratura (troppo facili?), magari sull'economia e la politica. Alla domanda dell'introduzione, che cosa è di ufficiale e istituzionale (e falso) di questa immagine stereotipata dello scienziato nerd per intenderci, quella di Talete che cade nel pozzo, quella offerta da cinema e televisione, con il Doc Brown di *Ritorno al futuro* fino allo Sheldon Cooper di *The Big Bang Theory*, in sostanza immagine dello scienziato Cenerentola al contrario, che ne sa e ne imbranta, disadattato, strano? Paolucci prova a rispondere sostenendo che la Scienza è un secolare lavoro di gruppo portato avanti dalla comunità globale degli scienziati per il progresso dell'umanità, scienziati che per sono molto meno tranquilli di quel che si creda, sono competitivi e si marciano a vicenda, hanno degli interessi, magari qualcuno cerca di confutare la teoria dell'altro per motivi poco scientifici (invidia, antipatia, forse anche ossessione) magari combinando dei guai. Pur ribadendo che, alla fine, le teorie che non reggono cadono mentre quelle solide resistono. Di qui, e il salto non è immediato, la conferma che anche tra gli scienziati, come tra i filosofi, ve ne sono di coloro che usano sostanze stupefacenti ogni volta che ne vedono utilità, giocando fino in fondo il gioco della scienza, perché la purezza dello scienziato conta solo per chi cerca i santoni, per chi non ha capito cosa è in gioco davvero. Di qui l'interesse di Paolucci per gli imperfetti, gli irresponsabili, gli scatenati tossici della scienza. Di qui, infine, l'affermazione si presume ironica per cui dentro la scienza c'è poca roba, un algoritmo, una ricetta una serie di passaggi che funzionano, una catena di montaggio che produce sapere affidabile tutto qua, mentre dentro gli scienziati ecco: dipende da cosa assumono.

Forse, e prima di tutto, il titolo corretto sarebbe stato storie di alcuni scienziati con gli stupefacenti anche se il recensore non ha dubbi che, cos'è titolando, l'appello editoriale crolla, che scomodare la Storia per una saltellante carrellata che da Abu Ali Ibn Sina, Avicenna, fine X secolo, passa a Paracelso (Philippus Aureolus Theophrastus Bombastus von Hohenheim), all'inizio del XVI, a Benjamin Franklin giusto due secoli dopo, a Humphry Davy, vissuto a cavallo tra XVIII e XIX, fino sostanzialmente ai giorni nostri, con il matematico ungherese Paul Erdos, il chimico Albert Hofmann, il difficilmente definibile John Lilly, l'astrofisico Carl Sagan, il Nobel per la chimica Kary Mullis, e il neurologo, psichiatra e superbo divulgatore scientifico Oliver Sacks, gli ultimi sei (su dieci complessivi protagonisti, tanti quanti i capitoli del libro), tutti vissuti nel '900 beh, tanto valeva, forse, limitarsi al XX secolo: il respiro della storia è un po' più profondo e articolato. I capitoli ci raccontano delle comuni passioni di tutti i sopra menzionati per le droghe e, in genere, gli eccessi, il vino, l'oppio, il sesso sfrenato, con l'idea di dissacrare le loro figure allo scopo di renderle più umane: compito rivendicato dall'autore in alcune interviste a presentazione della prima puntata sui filosofi, quello di dire la verità, in luogo di perpetuare un'immagine stereotipata, istituzionale, e falsa, come all'introduzione già citata. Se l'obiettivo sia raggiunto, è giusto che a giudicarlo sia il lettore, magari interrogandosi sull'effettiva necessità del compito stesso. Sulla quale necessità, chi recensisce, ha già fatto intuire più di un dubbio. Senza perciò compiacersi dell'alzata di sopracciglio, che le ragioni per cui un lettore possa avvicinarsi alle vite di uno o più scienziati (o filosofi), possono essere le più imprevedibili e personali, e tutto ciò che

porta nuovo pubblico in libreria Ã" da salutarsi con attenzione.

Alessandro Paolucci

Storia stupefacente della filosofia

Oppio, Lsd e anfetamine
da Platone a Friedrich Nietzsche



E perÃ², lâ?occasione Ã? buona per una riflessione piÃ¹ generale. Che significato ha rileggere la storia (qualche storia) non tanto con la consapevolezza dellâ?oggi â?? che Ã? tema che interroga spesso molti storici di professione â?? ma con la lingua, il gergo, i modi del discorso della attuale quotidianitÃ? ? Raccontare di Avicenna, con riferimento allâ?eccesso di desiderio sessuale, scrivendo â??stando al *gossip*, sembra che questa fosse proprio la sua condizioneâ?•, ce lo avvicina? Riferire di una supposta leggenda dellâ?antimonio (un metallo) reso celebre da un presunto monaco tedesco del XV secolo, Basilio Valentino, che vedendo ingrassare dei maiali che se ne cibavano, lo avrebbe dato ai suoi compagni monaci che ne morirono intossicati, â??da qui deriverebbe antimoino, che voleva dire anti-monacoâ?•! per poi concludere, â??Ã? probabile che questo aneddoto sia inventato come lâ?esistenza dello stesso Basilio Valentino, ma lâ?accaduto Ã? verosimile, lâ?antimonio non Ã? esattamente uno *snack* e disgrazie del genere potevano capitare facilmente a quei tempiâ?•! in che senso lâ?accaduto Ã? verosimile? quale veritÃ? ci rivela un aneddoto molto presumibilmente inventato? Nellâ?informare che Paul Erdos ha lasciato ai posteri 1526 *paper*, â??come dicono gli espertiâ?•, ovvero â??per dirla sempre in modo tecnico, Ã? *tanta roba*â?•, a chi si strizza lâ?occhio? Usare parole del gergo dellâ?odierna quotidianitÃ?, come *nerd*, *gossip*, *influencer*, *petaloso*, *piacione*, *blastare*, *crash test*, *scoop*, *avere â??la fregola*â?• (per la chimica), â??stavano per volare gli stracciâ?• (con riferimento a una bufala che riguardava Francis Crick, anche questa, in quanto bufala, confermata da Paolucci), dire che Avicenna â??era alla soglia dei sessantâ?anni, eppure ancora ci dava dentroâ?•, in che modo traduce storie di altri tempi nella nostra?

Dire di Carl Sagan che â??quel drittone giÃ? da qualche anno era *un devoto dellâ?erba*â?•, del DNA, che â??Ã? la chiave della vita, nel senso della *chiavetta USB* con dentro un corposo *manuale in pdf* con tutto quello che occorre sapereâ?•, di Freud che â??aveva *puntato tutto sulla cocaina*â?•, quanto aiuta la migliore comprensione dellâ?impresa scientifica? Davvero la â??meravigliosa truffa pseudoscientificaâ?• del farmaco meraviglioso, che altro non era che oppio messo a macerare nel vino, â??dallâ?antica Roma attraverso i secoli, passando da un *influencer* allâ?altroâ?•? Come dire, da Galeno alla Ferragni!?

Se lâ?idea Ã? quella di intrattenere, divertendolo, qualche lettore che non disprezza la traduzione nel linguaggio â??*gggiovane*â?• di storie e personaggi del passato (anche recente), qualche siparietto fa affiorare il sorriso, e Paolucci â?? nelle interviste che rilascia, con riferimento alla sua popolaritÃ? sui social con lâ?account Dio@ â?? si conferma un quasi giovane divertente e sufficientemente disincantato. E perÃ² lâ?idea, o la trovata editoriale, qualche rischio lo corre. Non Ã? tanto questione di snobismo lessicale, che chi scrive continua a non capire perchÃ© si debba usare *gossip* in luogo di pettegolezzo o maldicenza (e vogliamo dire dellâ?ormai incontenibile â??spoilerareâ?•?). PiÃ¹ che altro, nellâ?individuare come *nerd* un pensatore o uno scienziato del passato, piÃ¹ o meno remoto, si lascia intendere che le parole e le categorie con le quali interpretiamo (o almeno proviamo) il presente, sono quelle ultime, che â??non potevano non essereâ?•, come se lâ?esito di cui siamo la testimonianza, sia lâ?unico attendibile â?? per essersi avverato â??, mentre lâ?interesse e il piacere di leggere la storia dovrebbe risiedere, principalmente, nel trovare tutti quegli snodi, molti di quei momenti decisivi che avrebbero potuto portarci in un'altra direzione, altrettanto legittima.

Quando Umberto Eco, nel raccontare le â??esperienze di traduzioneâ?•, titola il suo libro del 2003, *Dire quasi la stessa cosa*, giÃ? nella copertina ci avverte che la traduzione Ã? per forza di cose una riformulazione, che aggiunge significato quanto non ne puÃ² che togliere. E se si traduce da lingua a lingua, lo si fa anche da lingua specialistica, quella dei *paper* scientifici, a una piÃ¹ adatta al grande pubblico, mai riuscendo a dire â??la stessa cosaâ?•: se va bene, *quasi!* Allo stesso modo, la traduzione letterale di ciÃ² che Ã? *stato* in tutto quello che oggi Ã? e che *cÃ?*, appiattisce la profonditÃ? del passato in un generico discorso di *attualitÃ?*, che non ci restituisce altro che una forzatura, una lettura impropria e fuorviante. Senza contare che se la storia non ci conferma altro che il nostro presente, a che scopo interessarsene? Tanto vale concentrarsi solo su ciÃ² che accade. Che Ã?, infatti, quello che accade.

La necessitÃ? di desacralizzare, con lâ?idea di rendere piÃ¹ umano, chiunque abbia conquistato notorieta, sembra anchâ?essa figlia del nostro presente. PuÃ² sembrare opportuna per molti personaggi televisivi, per quasi tutti gli eroi della rete: svelare le debolezze del â??potenteâ?• o del â??famosoâ?•, magari spiando dal buco della serratura, puÃ² soddisfare colui che quella notorieta la crede usurpata. Ã? una â??posturaâ?•,

come si usa dire di recente, piuttosto alla moda, cos'è magari rivelando l'impostura che, vi e si, nasconde. E può essere una chiave, certo, che per meriterebbe una ricerca più attenta, una raccolta delle fonti, il confronto delle testimonianze, la ricostruzione filologica, la messa in prospettiva, l'avvertenza bibliografica e quella che continuamente ricorda il rischio deformante della lettura *ex post*. Serve l'attitudine e la professione dello storico. Altrimenti, forse, meglio accontentarsi di raccontare qualche storia, magari, perché no, ricorrendo all'immaginazione. Basta saper scrivere. Che non c'è, tra i non pochi chimici raccontati da Paolucci, nessuno che si presenti più interessante, irregolare, irresponsabile, scatenato e divertente di Walter White è *Breaking Bad*.

Se continuiamo a tenere vivo questo spazio grazie a te. Anche un solo euro per noi significa molto. Torna presto a leggerci e [SOSTIENI DOPPIOZERO](#)

Alessandro Paolucci



Storia stupefacente della scienza

Hashish, ketamina
e funghi da Avicenna
a Oliver Sacks

