

# Piergiorgio Odifreddi

---

**Piergiorgio Odifreddi** (Cuneo, 13 luglio 1950) è un matematico, logico e saggista italiano. I suoi scritti, oltre che di matematica, si occupano di divulgazione scientifica, storia della scienza, filosofia, politica, religione, esegesi, filologia e saggistica varia.

## Formazione

Nato in una famiglia di geometri (padre e zii), ha frequentato i primi quattro anni delle elementari dalle Suore Giuseppine, e la quinta elementare e le tre medie nel Seminario Vescovile di Cuneo.<sup>[1]</sup> Tra i suoi compagni di allora monsignor Celestino Migliore, già osservatore della Santa Sede alle Nazioni Unite e ora nunzio in Polonia, ricorda come all'epoca si raccontasse che il giovane Odifreddi fosse uscito dal Seminario nel 1964 a causa di un calcolo (poi confermato dagli eventi successivi al 1978) della bassa probabilità per un italiano di diventare Papa nell'era postconciliare.<sup>[2]</sup>

Ha frequentato l'Istituto Tecnico per Geometri a Cuneo.

Ha studiato matematica presso l'Università di Torino, dove si è laureato con lode in logica nel 1973. Si è poi specializzato nella stessa materia negli Stati Uniti (Università dell'Illinois a Urbana-Champaign e Università della California, Los Angeles) dal 1978 al 1980, e nella ex Unione Sovietica (Università di Novosibirsk) nel 1982 e 1983. In quest'ultima conobbe Efim Zelmanov, all'epoca dissidente e in seguito medaglia Fields.

Sempre in Unione Sovietica ebbe un'insolita avventura, ricordata ironicamente nel capitolo *Una spia che andò al fresco* ne *La repubblica dei numeri*. L'agente sovietico Viktor Pronine era stato arrestato a Genova per spionaggio industriale,<sup>[3]</sup>. L'Unione Sovietica fermò (secondo Odifreddi per ritorsione) con vari pretesti Odifreddi in Siberia, e altri due italiani (il giornalista Luigi Vismara de *Il Giorno* e l'uomo d'affari Michelangelo Mazzarelli) a Mosca. Odifreddi racconta che, grazie a un intervento diplomatico dell'allora Ministro degli Esteri Giulio Andreotti e del Presidente Sandro Pertini,<sup>[1]</sup> dopo sei mesi i tre italiani vennero rilasciati in cambio della spia sovietica.<sup>[4]</sup>

## Insegnamento e ricerca

Dal 1983 al 2007 ha insegnato logica presso l'Università di Torino, e dal 1985 al 2003 è stato visiting professor presso la Cornell University, dove ha collaborato con Anil Nerode, Richard Platek e Richard Shore.

È anche stato visiting professor presso l'Università di Monash di Melbourne nel 1988, l'Accademia Sinica di Pechino nel 1992 e nel 1995, l'Università di Nanjing nel 1998, l'Università di Buenos Aires nel 2001 e l'Italian Academy della Columbia University nel 2006.

Il suo principale campo di ricerca è stata la Teoria della calcolabilità, che studia potenzialità e limitazioni dei computer. In tal campo ha pubblicato una trentina di articoli, e il libro in due volumi *Classical Recursion Theory* (North Holland Elsevier, 1989 e 1999), che è diventato un testo di riferimento sull'argomento.



Piergiorgio Odifreddi

## Divulgazione scientifica

Oltre all'attività accademica, da una quindicina d'anni ha intrapreso una fortunata attività divulgativa, iniziata con collaborazioni a vari giornali e riviste: dapprima *La Rivista dei Libri*, *Sapere*, *Tuttoscienze* e *La Stampa*, e attualmente *la Repubblica*, *L'espresso* e *Le Scienze* (per le quali tiene una rubrica dal titolo *Il matematico impertinente*). La maggior parte di questa produzione giornalistica è stata finora raccolta in cinque libri, indicati in bibliografia.

Da una decina d'anni ha anche iniziato una nutrita produzione letteraria, con saggi di vario genere che mirano a mostrare la pervasività della scienza in generale, e della matematica in particolare, nella cultura umanistica: soprattutto nella letteratura, nella musica e nella pittura, ma anche nella filosofia e nella teologia. La sua produzione in quest'ultimo campo ha però ricevuto più attenzione per gli aspetti critici nei confronti della religione, che per quelli divulgativi della scienza e della matematica (vedi le sezioni *Critica religiosa* e *Polemiche*).

Odifreddi ama anche intervistare i protagonisti della scienza e della matematica, e 50 colloqui con vincitori del Premio Nobel o della Medaglia Fields sono stati raccolti in *Incontri con menti straordinarie*.

Un buon numero di queste "menti straordinarie" ha partecipato ai tre *Festival della Matematica* che Odifreddi ha organizzato dal 2007 al 2009 all'Auditorium di Roma, su invito dell'allora sindaco Walter Veltroni. Frequentato da circa 60.000 persone ogni anno, e onorato dalla presenza del Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano all'inaugurazione nel 2008, il *Festival* è stato soppresso dall'Auditorium, che ha "licenziato" Odifreddi nella primavera del 2009<sup>[5]</sup>. La memoria del *Festival* è comunque preservata dai podcast delle conferenze<sup>[6]</sup> e dal volume di contributi *Il club dei matematici solitari*.



Piergiorgio Odifreddi

## Impegno politico

Odifreddi si ispira liberamente all'insegnamento e alle posizioni di Bertrand Russell e Noam Chomsky<sup>[7]</sup>. In particolare, ha ripetutamente manifestato la sua opposizione alle politiche statunitense e israeliana (ad esempio *Non siamo tutti americani*<sup>[8]</sup>, *La dannata Terra Santa*<sup>[9]</sup> e la controversa *Intervista a Hitler*<sup>[10]</sup>, tutti ne *Il matematico impertinente*).

Nel 2007, su invito di Walter Veltroni, si è candidato alle primarie del Partito Democratico in una lista di sinistra a suo sostegno, ed è risultato eletto nel collegio Torino Centro. Il 28 ottobre è stato nominato membro della Commissione Manifesto dei Valori dello stesso partito. Nel 2008, dopo ripetuti tentativi<sup>[11]</sup> <sup>[12]</sup> di contrastarne quella che a suo giudizio era una deriva clericale, e prima delle elezioni politiche, l'ha abbandonato<sup>[13]</sup>. Nel 2009 ci è temporaneamente rientrato<sup>[14]</sup>, per sostenere la candidatura a segretario di Ignazio Marino.

Come ha accennato in un'intervista<sup>[15]</sup>, ritiene comunque che il "sedicente" sistema democratico, basato sull'elezione periodica di delegati ai quali viene assegnato un mandato generale in bianco per alcuni anni, sia ormai anacronistico e non adeguato né alla complessità della società moderna, né alla sua velocità di cambiamento, né alle sue possibilità tecnologiche di consultazioni dirette in caso di problematiche inaspettate e radicali (quali gli attentati dell'11 settembre 2001 o la crisi economica del 2008).

## Critica religiosa

Nel suo primo libro divulgativo, *Il Vangelo secondo la Scienza*, ha proposto una visione secondo la quale la scienza, la matematica e la logica affrontano, riformulano, e a volte risolvono, problematiche che storicamente sono state considerate di pertinenza della religione e della teologia, quali la creazione del mondo, l'infinito o l'esistenza di Dio. La conclusione, espressa in un motto provocatorio, è che:

« *La vera religione è la matematica, il resto è superstizione. O, detto altrimenti, la religione è la matematica dei poveri di spirito.* »

Nel suo libro più noto, *Perché non possiamo essere cristiani (e meno che mai cattolici)*, ha effettuato invece una lettura del Pentateuco e del Nuovo Testamento da un punto di vista razionalista<sup>[16]</sup>, indicandone a suo giudizio le incongruenze e gli anacronismi. Il motto di copertina sintetizza:

« *Se la Bibbia fosse un'opera ispirata da un Dio, non dovrebbe essere corretta, coerente, veritiera, intelligente, giusta e bella? E come mai trabocca invece di assurdità scientifiche, contraddizioni logiche, falsità storiche, sciocchezze umane, perversioni etiche e bruttezze letterarie?* »

In vari articoli<sup>[17]</sup>, oltre che in una controversa *Intervista a Gesù*<sup>[18]</sup>, ha poi criticato gli aspetti più svariati del fenomeno religioso: dai miracoli alla caccia alle streghe, da Galileo a Spinoza, da Padre Pio a Madre Teresa, dalla *Fides et ratio* di Giovanni Paolo II alla *Spe salvi* di Benedetto XVI, dal referendum sulla legge 40 alla pedofilia ecclesiastica.

Le sue critiche alla religione sono state effettuate anche dibattendo con quei cattolici disponibili ad un confronto dialettico con Odifreddi, come l'onorevole Paola Binetti<sup>[19]</sup> e monsignor Antonio Stagliano<sup>[20]</sup>. Compiendo a piedi insieme al giornalista Sergio Valzania e allo storico Franco Cardini gli 800 chilometri del Cammino di Santiago di Compostela (raccontato nel libro *La Via Lattea*). E cercando di elaborare in vari articoli una concezione di spiritualità laica, culminata nella formulazione de *Il mio credo* (da *Il matematico impenitente*):

« *Credo in un solo Dio, la Natura, Madre onnipotente, generatrice del cielo e della terra, di tutte le cose visibili e invisibili. Credo in un solo Signore, l'Uomo, plurigenito figlio della Natura, nato dalla Madre alla fine di tutti i secoli: natura da Natura, materia da Materia, natura vera da Natura vera, generato, non creato, della stessa sostanza della Madre.*

*Credo nello Spirito, che è Signore e dà coscienza della vita, e procede dalla Madre e dal Figlio, e con la Madre e il Figlio è adorato e glorificato, e ha parlato per mezzo dei profeti dell'Intelletto.*

*Aspetto la dissoluzione della morte, ma non un'altra vita in un mondo che non verrà.* »

## Polemiche

Il giorno stesso della sua uscita, il 10 ottobre 1999, *Il Vangelo secondo la Scienza* è stato criticato e commentato dal quotidiano *Avvenire* in una recensione intitolata *Contro la fede una scienza da rotocalco*, cui ha fatto seguito il 27 ottobre una pagina de *L'Osservatore Romano* intitolato *Un libro che confonde perfino l'infinito metafisico con quello matematico*. Nella prefazione alla seconda edizione del 2008, Odifreddi fa una rassegna delle molte critiche successive, fino a quella del 15 marzo 2007 di Ernesto Galli della Loggia sul Corriere della Sera<sup>[21]</sup>.

Nel tempo Odifreddi è stato identificato come un rappresentativo anticlericale<sup>[22]</sup> <sup>[23]</sup> e nel 2003 è stato nominato presidente onorario dell'Unione degli Atei e degli Agnostici Razionalisti<sup>[24]</sup>.

Tuttavia, le polemiche maggiori sono state sollevate nel 2007 dalla pubblicazione di *Perché non possiamo essere cristiani (e meno che mai cattolici)*, soprattutto a causa dell'introduzione, intitolata *Cristiani e cretini*<sup>[25]</sup>, nella quale viene provocatoriamente ricordato che una delle etimologie correntemente proposte per la parola «cretino» è la derivazione da «cristiano», tramite il francese *chrétien/crétin* (Odifreddi cita il vecchio Pianigiani<sup>[26]</sup>, ma la stessa etimologia è riportata, per esempio, dal *Nuovo Dizionario Etimologico della Lingua Italiana* di Zanichelli).

Per questo libro Odifreddi è stato criticato duramente, anche sul piano personale, da esponenti del pensiero sia ebraico sia cattolico (per esempio, Giorgio Israel dell'Università La Sapienza<sup>[27]</sup> e Paolo Martino della Libera Università Maria Santissima Assunta<sup>[28]</sup>). Sul sito ufficiale del Vaticano è apparsa una reprimenda in latino rivolta a lui (insieme a Tinto Brass e Carla Bruni).<sup>[29]</sup> Odifreddi ritiene che le critiche a lui rivolte siano prevenute e marginali, e che non scalfiscono l'impianto della sua decostruzione razionale della religione ebraico-cristiana. Alle critiche più dure ha risposto in *Difesa dagli attacchi del Foglio*, *Difesa dagli attacchi del Corriere* e *(In)Civiltà Cattolica* (in *Il matematico impenitente*).

Altre polemiche, oltre a quelle di tipo religioso, Odifreddi le ha alimentate (provocandole e/o subendole) nel mondo accademico, talvolta anche a causa di una visione logico-razionale del mondo che è stata tacciata di scientismo e positivismo. In particolare, nel corso degli anni ha polemizzato con i fisici Antonino Zichichi (dal quale ha ricevuto due querele, entrambe archiviate<sup>[30]</sup> <sup>[31]</sup>), e al quale ha dedicato la raccolta di articoli *Zichicche*<sup>[32]</sup> <sup>[33]</sup>) e Paolo Diodati, docente all'Università di Perugia che per due volte l'ha insignito di un «Asino d'Oro» per alcuni errori scientifici che sarebbero stati rilevati in due articoli di Odifreddi pubblicati sulla rivista *Le Scienze*<sup>[34]</sup>. Altre polemiche sono sorte con i filosofi Massimo Cacciari (che lo chiama pubblicamente «nipotino di Voltaire»<sup>[35]</sup>), Gianni Vattimo ed Emanuele Severino (criticati rispettivamente in *Antropitechi e teopitechi*<sup>[36]</sup> e *Severi? Sì, con Severino!*<sup>[37]</sup>).

Nel 2009 la restituzione per protesta del Premio Peano, vinto nel 2002, innesca una serie di polemiche<sup>[38]</sup> <sup>[39]</sup> che culminano in insulti da parte del Ministro della Pubblica Istruzione Maria Stella Gelmini<sup>[40]</sup> (ai quali Odifreddi risponde in una lettera aperta su *Il Fatto Quotidiano*<sup>[41]</sup>) e del Ministro della Difesa Ignazio La Russa in diretta TV<sup>[42]</sup> (un episodio che finisce su *Striscia la notizia*<sup>[43]</sup>).

Sempre nel 2009, dopo la sentenza della Corte Europea Lautsi v. Italia sulla rimozione dei crocifissi nelle aule scolastiche, Odifreddi manifesta la sua approvazione<sup>[44]</sup>. La sua partecipazione a un programma televisivo<sup>[45]</sup> <sup>[46]</sup> scatena ancora una volta la reazione del Ministro della Difesa Ignazio La Russa<sup>[47]</sup>, alla quale ancora una volta Odifreddi risponde con una lettera aperta su *Il Fatto Quotidiano*<sup>[48]</sup>.

## Radio e televisione

Tra le circa 400 partecipazioni a trasmissioni radiofoniche, si segnalano i seguenti programmi:

- 2002 - *Chi ha ucciso Fermat?*, regia di Vittorio Attamante - 20 puntate su Radio2 per Alle otto della sera<sup>[49]</sup>.
- 2004 - *Vite da logico*, regia di Vittorio Attamante - 20 puntate su Radio2 per Alle otto della sera<sup>[50]</sup>.
- 2008 - *In Cammino verso Santiago de Compostela*, con Sergio Valzania e Franco Cardini - 33 puntate su Radio3 per Il Cammino<sup>[51]</sup>.
- 2009 - *A tutto Darwin* - 5 puntate su Radio3 per Radio3 scienza, con un'intervista a Dario Fo<sup>[52]</sup>.
- 2009 - *Buon compleanno, Darwin!*, regia di Caterina Olivetti - 20 puntate su Radio2 per Alle otto della sera<sup>[53]</sup>.
- 2009 - *A tutto Galileo* - 5 puntate su Radio3 per Radio3 scienza, con interviste a Roberto Benigni<sup>[54]</sup> e Riccardo Giacconi<sup>[55]</sup>.

Tra le circa 300 apparizioni televisive nei programmi culturali più svariati, si ricordano invece la presenza fissa nella stagione 2007-2008 nel programma *Crozza Italia*, e la partecipazione a tre recenti puntate "storiche": il 31 maggio 2007 ad Anno Zero su pedofilia e Chiesa cattolica, il 16 gennaio 2008 a Porta a Porta per la controversia sull'invito di papa Benedetto XVI alla Sapienza, e il 6 febbraio 2009 a Matrix sul caso di Eluana Englaro (ultima puntata della trasmissione, per le successive dimissioni del conduttore Enrico Mentana).

Per alcuni anni è stato presente su National Geographic Channel con la rubrica *Ai confini della Scienza*.

## Premi e onorificenze



Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana

— 26 maggio 2005, per *motu proprio* del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi<sup>[56]</sup>

- 1998 - Premio Galileo dell'Unione Matematica Italiana
- 2002 - Premio Peano della Mathesis di Torino (restituito nel 2009, vedi la sezione *Polemiche*)
- 2002 - Premio Giovanni Maria Pace della Sissa di Trieste per il saggio *C'era una volta un paradosso*, Premio Fiesole Narrativa Under 40 per la divulgazione scientifica
- 2003 - Premio Filosofico Castiglioncello per il saggio *C'era una volta un paradosso*
- 2006 - Premio Italgas per la divulgazione scientifica
- 2007 - Premio Capo d'Orlando per la divulgazione scientifica
- 2008 - Premio Saint-Vincent come personaggio rivelazione della radio
- 2009 - Tau d'Oro per la comunicazione
- 2011 - Premio Galileo per la divulgazione scientifica

## Opere

### Libri tecnici

- 1989 - Classical recursion Theory - North Holland Elsevier
- 1999 - Classical recursion Theory. Volume II - North Holland Elsevier
- 2003 - Divertimento geometrico. *Da Euclide a Hilbert* - Bollati Boringhieri

### Libri semi-tecnici

- 2000 - La matematica del Novecento. *Dagli insiemi alla complessità* - Einaudi
- 2003 - Il diavolo in cattedra. *La logica matematica da Aristotele a Gödel* - Einaudi
- 2005 - Penna, pannello, bacchetta. *Le tre invidie del matematico* - Laterza

### Libri divulgativi

- 2001 - *C'era una volta un paradosso. Storie di illusioni e verità rovesciate* - Einaudi
- 2004 - Le menzogne di Ulisse. *L'avventura della logica da Parmenide ad Amartya Sen* - Longanesi
- 2009 - In principio era Darwin. *La vita, il pensiero, il dibattito sull'evoluzionismo* - Longanesi
- 2009 - Hai vinto, Galileo!. *La vita, il pensiero, il dibattito su scienza e fede* - Mondadori
- 2010 - C'è spazio per tutti. *Il grande racconto della Geometria* - Mondadori

### Saggi sulla religione

- 1999 - Il Vangelo secondo la Scienza. *Le religioni alla prova del nove* - Einaudi
- 2007 - Perché non possiamo essere cristiani (e meno che mai cattolici) - Longanesi
- 2008 - La Via Lattea. *Un ateo impenitente e un cattolico dubbioso in cammino verso Santiago de Compostela* (con Sergio Valzania, e con la partecipazione di Franco Cardini) - Longanesi

### Raccolte di articoli

- 2000 - Il computer di Dio - Raffaello Cortina Editore
- 2002 - La repubblica dei numeri - Raffaello Cortina Editore
- 2005 - Il matematico impertinente - Longanesi
- 2006 - La scienza espresso. *Note brevi, semibrevi e minime per una biblioteca scientifica universale* - Einaudi

- 2008 - Il matematico impenitente - Longanesi

### Interviste

- 2005 - Idee per diventare matematico, curato da Lisa Vozza - Zanichelli
- 2006 - Incontri con menti straordinarie - Longanesi
- 2010 - Perché Dio non esiste. *Claudio Sabelli Fioretti intervista Piergiorgio Odifreddi* - Aliberti Editore

### Curatele

- 1990 - The C.I.M.E. Montecatini Meeting (curatore), Lecture Notes in Mathematics 1429 - Springer Verlag
- 1990 - Logic and Computer Science (curatore) - Academic Press
- 1996 - Kreiseliana. *About and around Georg Kreisel* (curatore) - AK Peters
- 2003 - Zichicche (curatore), con prefazione di Giulio Andreotti - Edizioni Dedalo
- 2006 - Kurt Gödel. La prova matematica dell'esistenza di Dio (curatore, con Gabriele Lolli) - Bollati Boringhieri
- 2007 - La matematica. Volume I: *I luoghi e i tempi* (curatore, con Claudio Bartocci) - Einaudi
- 2008 - La matematica. Volume II: *Problemi e teoremi* (curatore, con Claudio Bartocci) - Einaudi
- 2009 - Il club dei matematici solitari del prof. Odifreddi (curatore) - Mondadori

### Audiovisivi

- 2003 - Uno, nessuno e infiniti, 12 DVD - Asia
- 2004 - Storia della logica, 6 DVD - Rai Trade
- 2006 - Che cos'è la logica?, Fascicolo + CD - Luca Sossella Editore
- 2007 - Matematico e Impertinente. *Un varietà differenziale*, Fascicolo + DVD - Mondadori
- 2007 - *Varietà differenziale. Matematico e Impertinente*. Libro + DVD - Promo Music - Corvino Meda Editore
- 2007 - La matematica nell'arte, 6 DVD - Asia
- 2009 - Una mente meravigliosa. Colloquio con John Nash (*Menti Matematiche*, n. 1), DVD - Le Scienze
- 2009 - La matematica della fortuna. Colloquio con Hans Magnus Enzensberger (*Menti Matematiche*, n. 3), DVD - Le Scienze
- 2009 - Giocare con la matematica. Colloquio con Robert Aumann e John Nash (*Menti Matematiche*, n. 6), DVD - Le Scienze
- 2009 - Einstein e la relatività (*Il Caffè Filosofico*, n. 11), DVD - La Repubblica - L'Espresso
- 2009 - Russell e la logica del '900 (*Il Caffè Filosofico*, n. 13), DVD - La Repubblica - L'Espresso
- 2010 - Pitagora, Euclide. La nascita del pensiero scientifico (*Beautiful Minds*, n. 1), DVD La Repubblica - L'Espresso
- 2010 - Isaac Newton. La gravità, la luce e i colori del mondo (*Beautiful Minds*, n. 5), DVD La Repubblica - L'Espresso
- 2010 - Gödel e Turing. La nascita del computer e la società dell'informazione (*Beautiful Minds*, n. 15), DVD La Repubblica - L'Espresso

## Testi teatrali

- 2008 - Siamo uomini o clericali? Predica sulla laicità, *Prediche per il nuovo millennio. Dall'assedio delle ceneri - Marsilio*.

Spettacolo con la regia di Roberto Paci Dalò e la cura di Gabriele Frasca.

## Note




- [1] *Volevo fare il papa e ora sogno Porta Pia*, Claudio Sabelli Fioretti, Il Fatto Quotidiano, 25 maggio 2010.
- [2] Intervista a Piergiorgio Odifreddi realizzata su Wikinotizie nell'ambito del progetto Wiki@Home
- [3] Vedi la cronologia del 14 febbraio 1983 su <http://sites.google.com/site/sentileranechecantano/cronologia/1983>
- [4] Vedi Gente del 19 agosto 1983.
- [5] Odifreddi licenziato giallo dopo il Festival - Scienze - Repubblica.it (<http://www.repubblica.it/2009/03/sezioni/scienze/odifreddi-licenziato/odifreddi-licenziato/odifreddi-licenziato.html>)
- [6] Podcast (<http://www.auditorium.com/podcasts/elenco>)
- [7] Intervista a Noam Chomsky (<http://www.vialattea.net/odifreddi/Chomsky.htm>)
- [8] <http://www.vialattea.net/odifreddi/guerra.htm>
- [9] LA DANNATA TERRA SANTA - altraBrescia (<http://altrabrescia.ning.com/profiles/blogs/la-dannata-terra-santa>)
- [10] Intervista a ADOLF HITLER (<http://www.vialattea.net/odifreddi/hitler/hitler.html>)
- [11] Il Pd, la laicità e la vergogna - Politica - Repubblica.it (<http://www.repubblica.it/2007/12/sezioni/politica/partito-democratico-16/odifreddi-pd-laicita/odifreddi-pd-laicita.html>)
- [12] Pd, impara da De Gaulle e Zapatero - LASTAMPA.it ([http://www.lastampa.it/\\_web/cmstp/tmplRubriche/editoriali/gEditoriali.asp?ID\\_blog=25&ID\\_articolo=4158&ID\\_sezione=&sezione](http://www.lastampa.it/_web/cmstp/tmplRubriche/editoriali/gEditoriali.asp?ID_blog=25&ID_articolo=4158&ID_sezione=&sezione))
- [13] Piergiorgio Odifreddi. «La Chiesa fa troppe ingerenze: mi spiace, ma non entro in questo partito» ([http://newrassegna.camera.it/chiosco\\_new/pagweb/immagineFrame.asp?comeFrom=rassegna&currentArticle=HAY7E](http://newrassegna.camera.it/chiosco_new/pagweb/immagineFrame.asp?comeFrom=rassegna&currentArticle=HAY7E)) (pdf). *La Repubblica*, 29-02-2008, p. 9.
- [14] Odifreddi: Marino, per tre buone ragioni - micromega-online - micromega (<http://temi.repubblica.it/micromega-online/odifreddi-tre-buone-ragioni-per-sostenere-ignazio-marino/>)
- [15] Claudio Sabelli Fioretti. *La democrazia? Meglio i soviet* (<http://www.lastampa.it/redazione/cmsSezioni/cronache/200806articoli/33769girata.asp>). La Stampa, 2008-06-16. URL consultato il 2008-06-17.
- [16] Odifreddi ha dichiarato in una intervista (consultabile sulla rivista in formato PDF *Matematicamente.it Magazine*, numero 4, Ottobre 2007 (<http://www.matematicamente.it/magazine/ottobre2007/Numero04.pdf>)): *Io non sono particolarmente razionale o razionalista. Non penso che soltanto la ragione debba essere il metro di giudizio per tutte le cose che facciamo. [...] Penso che in moltissime attività della vita umana la razionalità sia, se non superflua, almeno un po' contenuta, in altre no. In particolare, credo non si possa fare a meno della razionalità quando si parla della verità.*
- [17] reperibili nelle sezioni dedicate alla religione delle raccolte indicate in *Bibliografia*
- [18] Intervista a GESU' CRISTO (<http://www.vialattea.net/odifreddi/Gesu.htm>)
- [19] Genova. Festival della Scienza: parla Odifreddi - Mentelocale.it ([http://www.mentelocale.it/festivaldellascienza/contenuti/index\\_html/id\\_contenuti\\_varint\\_22235](http://www.mentelocale.it/festivaldellascienza/contenuti/index_html/id_contenuti_varint_22235))
- [20] "Ammirazioni" a Salemi: faccia a faccia tra Piergiorgio Odifreddi e Mons. Staglianò, Vescovo di Noto (<http://www.guidasicilia.it/do/news/36107/ammirazioni-salemi-faccia-faccia-tra-piergiorgio-odifreddi-mons-stagliano-vescovo-di-noto>)
- [21] Ernesto Galli della Loggia, Famosità matematica ([http://archiviostorico.corriere.it/2007/marzo/15/Calendario\\_co\\_9\\_070315026.shtml](http://archiviostorico.corriere.it/2007/marzo/15/Calendario_co_9_070315026.shtml)), Corriere della Sera, 15 marzo 2007, pagina 45
- [22] Odifreddi l'anticlericale (<http://www.reggio24ore.com/Sezione.jsp?titolo=Odifreddi+l'anticlericale&idSezione=15039>)
- [23] Intervista a Odifreddi ([http://www.uaartorino.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=70:iintervista-a-piergiorgio-odifreddi&catid=38:attivita&Itemid=63](http://www.uaartorino.org/index.php?option=com_content&view=article&id=70:iintervista-a-piergiorgio-odifreddi&catid=38:attivita&Itemid=63))
- [24] Presidenti onorari della UAAR ([http://www.uaar.it/uaar/presidenti\\_onorari](http://www.uaar.it/uaar/presidenti_onorari))
- [25] A cristiani e cretini (<http://www.vialattea.net/odifreddi/nonpossumus.htm>)
- [26] cfr. Etimo.it (<http://www.etimo.it/?term=cretino&find=Cerca>)
- [27] Blog di Giorgio Israel: Risultati di ricerca per odifreddi (<http://gisrael.blogspot.com/search?q=odifreddi>)
- [28] <http://www.lumsa.it/Lumsa/Portals/docenti/Martino/Il%20codice%20Odifreddi.pdf>
- [29] Auditu horribilia-pars prior, Orestes Carbonero, Latinitas MMVII, Lib.II ([http://www.vatican.va/roman\\_curia/institutions\\_connected/latinitas/documents/rc\\_latinitas\\_20071206\\_auditu-horribilia\\_it.html](http://www.vatican.va/roman_curia/institutions_connected/latinitas/documents/rc_latinitas_20071206_auditu-horribilia_it.html))
- [30] Dalla biografia di Odifreddi su [piergiorgioodifreddi.it](http://www.piergiorgioodifreddi.it) (<http://www.piergiorgioodifreddi.it/biografia>)
- [31] Presentazione di Odifreddi del libro *Zichicche* su [matematica-old.unibocconi.it](http://matematica-old.unibocconi.it) (<http://matematica-old.unibocconi.it/odifreddi/zichichi.htm>)
- [32] *Zichicche* (<http://www.vialattea.net/odifreddi/zichichi.htm>)
- [33] *Zichicche II* (<http://www.vialattea.net/odifreddi/zichichi2.htm>)

- [34] Articoli di Piergiorgio Odifreddi: *Sette volte sette* (Le Scienze, marzo 2007), *La formula dell'evoluzione* (Le Scienze, febbraio 2009).  
Articoli di Paolo Diodati: *Teoria dei numeri, numerologia e materia oscura* (TELLUS folio, 28 febbraio 2008) (<http://www.tellusfolio.it/index.php?prec=&cmd=v&lev=57&id=5118>), *La fintascienza di Odifreddi* ([http://www.affaritaliani.it/culturaspettacoli/la\\_fintascienza\\_di\\_odifreddi270309\\_pg\\_1.html](http://www.affaritaliani.it/culturaspettacoli/la_fintascienza_di_odifreddi270309_pg_1.html)) (Affaritaliani.it, 27 marzo 2009), *Assegnato a Piergiorgio Odifreddi l'«Asino d'oro 2009»* (TELLUS folio, 04 giugno 2010) (<http://www.tellusfolio.it/index.php?cmd=v&id=11151>).
- [35] In principio era il Verbo ma gli italiani non lo leggono ([http://www.lastampa.it/\\_web/cmstp/tmplrubriche/Libri/grubrica.asp?ID\\_blog=54&ID\\_articolo=1470&ID\\_sezione=81&sezione=](http://www.lastampa.it/_web/cmstp/tmplrubriche/Libri/grubrica.asp?ID_blog=54&ID_articolo=1470&ID_sezione=81&sezione=))
- [36] Antropitechi e teopitechi (<http://www.vialattea.net/odifreddi/antro.htm>)
- [37] Severi? Sì, con Severino! (<http://www.vialattea.net/odifreddi/severino.html>)
- [38] Informazione Corretta (<http://www.informazionecorretta.com/main.php?mediaId=2&sez=120&id=31283>)
- [39] Informazione Corretta (<http://www.informazionecorretta.com/main.php?mediaId=999920&sez=120&id=31295>)
- [40] Gelmini: «Sulla libertà di stampa sinistra da avanspettacolo» - Interni - ilGiornale.it del 27-09-2009 ([http://www.ilgiornale.it/interni/gelmini\\_sulla\\_liberta\\_stampa\\_sinistra\\_avanspettacolo/27-09-2009/articolo-id=385903-page=0](http://www.ilgiornale.it/interni/gelmini_sulla_liberta_stampa_sinistra_avanspettacolo/27-09-2009/articolo-id=385903-page=0))
- [41] [http://www.ilcannocchiale.it/glamware/blogs/blog.aspx?id\\_blog=96578&id\\_blogdoc=2345996&title=2345996](http://www.ilcannocchiale.it/glamware/blogs/blog.aspx?id_blog=96578&id_blogdoc=2345996&title=2345996)
- [42] YouTube - La Russa insulta Odifreddi: «Lei fa schifo» - *Porta a Porta* 01/10/09. ([http://www.youtube.com/watch?v=s4j\\_xdNHQkQ](http://www.youtube.com/watch?v=s4j_xdNHQkQ))
- [43] Striscia la Notizia - Video ([http://www.striscialanotizia.mediaset.it/video/videoflv.shtml?2009\\_10\\_mostri2.flv](http://www.striscialanotizia.mediaset.it/video/videoflv.shtml?2009_10_mostri2.flv))
- [44] Crocefisso, Odifreddi: simbolo offensivo e anacronistico - micromega-online - micromega> (<http://temi.repubblica.it/micromega-online/crocefisso-odifreddi-simbolo-offensivo-e-anacronistico/>)
- [45] YouTube - Odifreddi a La vita in diretta. Crocifissi a scuola? La Corte di Strasburgo dice no. (1) ([http://www.youtube.com/watch?v=bAHThgt\\_ZjE](http://www.youtube.com/watch?v=bAHThgt_ZjE))
- [46] YouTube - Crocifissi a "La vita in diretta" Rai 1, parte 3/4 (<http://www.youtube.com/watch?v=-KwOio61hew>)
- [47] YouTube - La Russa in "La vita in diretta" ([http://www.youtube.com/watch?v=uQi\\_LrsG\\_k4](http://www.youtube.com/watch?v=uQi_LrsG_k4))
- [48] letteraOdifreddi.png (image) ([http://3.bp.blogspot.com/\\_L8sn1WQWUc4/SvqgEm-I4eI/AAAAAAAAAHE/RQWM9LZb2Mw/s1600-h/letteraOdifreddi.png](http://3.bp.blogspot.com/_L8sn1WQWUc4/SvqgEm-I4eI/AAAAAAAAAHE/RQWM9LZb2Mw/s1600-h/letteraOdifreddi.png))
- [49] Radio Due (<http://www.radio.rai.it/radio2/alleotto/fermat/>)
- [50] Radio Due (<http://www.radio.rai.it/radio2/alleotto/vitedalogico/>)
- [51] Radio 3 - Il cammino (<http://www.radio.rai.it/radio3/ilcammino/index.cfm>)
- [52] Radio 3 ([http://www.radio.rai.it/radio3/view.cfm?Q\\_EV\\_ID=277000#](http://www.radio.rai.it/radio3/view.cfm?Q_EV_ID=277000#))
- [53] Radio 2 (<http://www.radio.rai.it/radio2/alleotto/darwin/>)
- [54] Radio 3 ([http://www.radio.rai.it/radio3/view.cfm?Q\\_EV\\_ID=296808#](http://www.radio.rai.it/radio3/view.cfm?Q_EV_ID=296808#))
- [55] Radio 3 ([http://www.radio.rai.it/radio3/view.cfm?Q\\_EV\\_ID=297104](http://www.radio.rai.it/radio3/view.cfm?Q_EV_ID=297104))
- [56] Quirinale.it - *Odifreddi Prof. Piergiorgio, Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana* (<http://www.quirinale.it/elementi/DetailOnorificenze.aspx?decorato=158026>)

## Voci correlate

- Antonino Zichichi
- CICAP
- Logica matematica
- Unione degli Atei e degli Agnostici Razionalisti

## Altri progetti

-  **Wikimedia Commons** contiene file multimediali su **Piergiorgio Odifreddi**
-  **Wikiquote** contiene citazioni di o su **Piergiorgio Odifreddi**
-  **Wikinotizie**: **Intervista a Piergiorgio Odifreddi**



## Collegamenti esterni

- Sito ufficiale (<http://www.piergiorgiodifreddi.it>)
- Il blog di Odifreddi su Repubblica.it, "Il non-senso della vita" (<http://odifreddi.blogautore.repubblica.it/>)
- "Perché è difficile parlare di scienza?" Video Tratto da: Il Grillo (<http://www.conoscenza.rai.it/site/it-IT/?ContentID=489&Guid=8ef3d2aa1bb846b08641edf337a451a9>)
- Audiodocumentario *Buon compleanno Darwin!* (<http://www.radio.rai.it/radio2/alleotto/darwin/>)
- Audiodocumentario *Il Cammino* (<http://www.radio.rai.it/radio3/ilcammino/index.cfm/>)
- Audiodocumentario *Vite da Logico* (<http://www.radio.rai.it/radio2/alleotto/vitedalogico/>)
- Audiodocumentario *Chi ha ucciso Fermat?* (<http://www.radio.rai.it/radio2/alleotto/fermat/>)
- Videodocumentario *Uno, nessuno e infiniti* (<http://www.asia.it/adon.pl?act=doc&doc=274/>)
- Intervista a Piergiorgio Odifreddi (<http://blog.alibertieditore.it/?p=2706>) di Claudio Sabelli Fioretti
- Riflessioni di Piergiorgio Odifreddi sul Senso della Vita (<http://www.riflessioni.it/senso-della-vita/piergiorgio-odifreddi.htm>) Su Riflessioni.it

# Fonti e autori delle voci

**Piergiorgio Odifreddi** *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?oldid=41282340> *Autori:* .jhc., .mau., 2010071210025884, Acis, Aedo89, Airon90, Alberto da Calvaireate, Ali85, Alkalin, Amarvudol, Andrea.gf, AndreaC, Anthos, AnyFile, Aracuano, Armandoria, ArtAttack, Asdf1234, AttoRenato, Avariato, Avemundi, BRussell, Basilero, Bayle, Blackcat, Blakwolf, Blues 1911, Bramfab, Brownout, Buggia, Burubuz, Chopin271, Condor1975, CristianCantoro, Darkarix, Dedda71, DonPaolo, Dread83, Eio, Emanuele Romeres, Etrusco25, FLEGMA, Filnik, FollowTheMedia, Fotogian, Fra dimo, FraF, Gac, Gaelle, Garibaldino, Gliu, Grandeepeopea, Guam, Guidomac, Gusme, HAL9000, Hal8999, Heimdall, Hellis, Higgio, Hybridslinky, Ignlig, IlPasseggero, Illy78, Incommunicado, Ing.dox, Jacobus, Kal-El, Kerataal, Kimi95, L.V., L736E, Larry Yuma, Laurentius, Lorenzop, Lucius, Luke18389, Lumage, Lussin, M7, Malemar, Manuelvr, Marcel Bergeret, Marco 27, Marcocap24, Marcok, Marra, Marubino, Massimiliano Lincetto, Mattia Luigi Nappi, Mattia Rial, Mau db, Megalexandros, Mfisk, Michele Bergadano, Michele Santin, Michele-sama, Microsoikos, Mirkocav, MisterMicro, Mitch1.1, Nemo bis, Netino, Nick, Nicoli, No2, Nosferatu, Numerettiano, Occamf, Odifreddi Piergiorgio, Olando, Oliva18, Paginazero, Panairjdde, Paolof76, Pequod76, Popop, Pracchia-78, Qi124680, Ramac, RanZag, Remulazz, Rifrodo, Salento81, Sandrobt, Sartore, Shivanarayana, Simone, Sir marek, Snowdog, Socho-sama, Sockpuppet, Starwars, Stefano Boldrini, StefanoRR, Stemby, Stori, Stryper7777, Superzen, The bay of naples, TierrayLibertad, Tiziano.annulli, Unideanet, Utente 7, Utonto, Vituzzu, Von. Zzz yyy, 307 Modifiche anonime

# Fonti, licenze e autori delle immagini

**File:Odifreddi1.jpg** *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Odifreddi1.jpg> *Licenza:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0.2.5,2.0.1.0 *Autori:* Qi124680

**File:Odifreddi.jpg** *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Odifreddi.jpg> *Licenza:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0.2.5,2.0.1.0 *Autori:* Qi124680

**Immagine:ITA OMRI 2001 Com BAR.svg** *Fonte:* [http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:ITA\\_OMRI\\_2001\\_Com\\_BAR.svg](http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:ITA_OMRI_2001_Com_BAR.svg) *Licenza:* Public Domain *Autori:* Mboro Cavaliere OMRI BAR.svg by F l a n k e r Presidential\_flag\_of\_Italy\_(mod.1965) by F l a n k e r Cross-Pattee-Heraldry.svg by Masturbius & AnonMoos Cruz de San Fernando-Valladolid-COA.svg by Chabacano & Queninosta POL powiat pilski COA.svg by Poznaniak

**Immagine:Commons-logo.svg** *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Commons-logo.svg> *Licenza:* logo *Autori:* SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created by Reidab.

**Immagine:Wikiquote-logo.svg** *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Wikiquote-logo.svg> *Licenza:* Public Domain *Autori:* -xfi-, Dbc334, Doodledoo, Elian, Guillom, Jeffq, Krinkle, Maderibeyza, Majorly, Nishkid64, RedCoat, Rei-artur, Rocket000, 11 Modifiche anonime

**Immagine:Wikinews-logo.svg** *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Wikinews-logo.svg> *Licenza:* logo *Autori:* Vectorized by Simon 01:05, 2 August 2006 (UTC) Updated by Time3000 17 April 2007 to use official Wikinews colours and appear correctly on dark backgrounds. Originally uploaded by Simon.

# Licenza

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported  
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>