

Pietro Greco

Curriculum

Pietro Greco, giornalista scientifico e scrittore, laureato in chimica, è socio fondatore della Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli.

È membro del consiglio scientifico dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA).

È membro del consiglio scientifico della Fondazione Symbola.

È direttore della rivista *Scienza&Società* edito dal Centro Pristem dell'università Bocconi di Milano. È condirettore del web journal *Scienzainrete* edito dal Gruppo 2003.

Collabora dal 1987 con il quotidiano *L'Unità*, di cui è editorialista scientifico e ambientale. Per conto di questo quotidiano ha seguito da inviato *UNCED 1992*, la Conferenza delle Nazioni Unite sull'Ambiente e lo Sviluppo tenuta a Rio de Janeiro nel 1992. Ha seguito e segue tuttora inoltre i lavori dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) e le principali conferenze ambientali internazionali.

Dal 1991 con il quindicinale *Rocca*, oltre che con numerose riviste e case editrici. Dal 2010 è nel comitato di redazione della rivista *ARC. Ambiente, Rischio, Comunicazione* diretta da Paolo Gasparini e Ugo Leone.

Dal 2003 è conduttore, insieme ad altri, del programma radiofonico *Radio3Scienza*, in onda quotidianamente sulla terza rete radiofonica della Rai. La trasmissione si occupa di scienza, ambiente e società.

È stato coautore e responsabile scientifico di: *Pulsar. Storia della scienza e della tecnica nel XX secolo*, programma televisivo in 20 puntate prodotto dalla Quadrofilm e messo in onda dalla RAI (1999-2000), e di *X Day. I grandi della scienza del Novecento*, programma televisivo in 24 puntate prodotto dalla Quadrofilm e messo in onda dalla RAI (2001-2002). Le due opere, parzialmente integrate, sono pubblicate a partire dal 2007 in Dvd dalla rivista *Le Scienze*.

È membro del "Gruppo di lavoro del MIUR per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica", presieduto da Luigi Berlinguer.

Ha insegnato e/o insegna:

- Giornalismo Scientifico, Teoria della Comunicazione della Scienza e Storia della Scienza al *Master sulla Comunicazione della Scienza e della Innovazione Sostenibile* presso l'Università di Milano Bicocca;
- Giornalismo scientifico e "Scienza e società" al *Master in comunicazione della scienza* presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste
- *Teoria della comunicazione della scienza* al Master *Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali* dell'università La Sapienza di Roma.
- *Istituzioni e comunicazione scientifica* al Master in Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della Scienza dell'università di Ferrara

Nel 1993 ha fondato il *Master in comunicazione della scienza* presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste, di cui è stato vicedirettore dal 1997 al 2001 e direttore dal 2001 al 2009.

Nel 2010 ha fondato, con Andrea Cerroni, il *Master sulla Comunicazione della Scienza e della Innovazione Sostenibile* presso l'Università di Milano Bicocca; di cui è coordinatore scientifico.

È stato direttore di *FEST 2008* (Fiera dell'editoria scientifica di Trieste).

Dal 2009 al 2011 è stato Consigliere di amministrazione della Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli.

Dal 2006 al 2007 è stato Consigliere del Ministro dell'Università e della Ricerca, on. Fabio Mussi.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GRECO, PIETRO**
Indirizzo **24, VIA FRANCESCO BUONOCORE, 80077, ISCHIA, ITALIA**
Telefono **+39 338 907 1735**
Fax **+39 081 981 932**
E-mail **pietrogreco011@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 20 aprile 1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2013 a oggi: membro del Consiglio Scientifico di ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione dell'Ambiente)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dal 1 ottobre 2002 a oggi
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (Sissa)
2/4 , Via Beirut, 34151, Trieste, Italia
- Tipo di azienda o settore Università, ricerca
- Tipo di impiego Collaborazione con le seguenti funzioni:
Direttore del Master post-laurea in Comunicazione della Scienza (fino al 31.10.2009)
Docente del Master post-laurea in Comunicazione della Scienza
- Coordinamento dei corsi di Teoria e tecnica di comunicazione della scienza
- Corso di "Scienza e Società"

- Principali mansioni e responsabilità Progettazione didattica e coordinamento del Master, corsi di teoria e tecnica della comunicazione della scienza, ricerca nel campo della comunicazione della scienza.

- inoltre => dal 2006. Docente a contratto di "Teoria della comunicazione della scienza" al Master di primo livello "le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali", Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare, Università La Sapienza, Roma
=> Dal 2010. Docente a contratto di "Teoria e tecnica di comunicazione della scienza" al Master di primo livello "Comunicazione della scienza e dell'innovazione sostenibile", Dipartimento di Sociologia, Università Bicocca, Milano.
=> Dal 2013 Direttore scientifico e docente a contratto di "Teoria e tecnica di comunicazione della scienza" al Master di primo livello "Comunicazione della scienza e dell'innovazione sostenibile", Dipartimento di Sociologia, Università Bicocca, Milano. Dal 2013, direttore scientifico del Master.

=> Project leader di ICS (Innovation in Science Communication) presso il Laboratorio

interdisciplinare della Sissa di Trieste, con funzioni di progettazione delle attività di ricerca in comunicazione della scienza e, più in generale, nei settori di "scienza e società" fino al 31.10.2009

- => Direttore dal 2001 al 2009 della rivista scientifica internazionale on-line con peer review "Journal of Science Communication" edito dal Medialab della Sissa di Trieste
- => Direttore dal 2007 della rivista "Scienza & Società", edito dal Centro Pristem dell'Università Bocconi di Milano
- => Direttore dal 2010 al 2012 della rivista on line "Scienza&Arte".
- => Condirettore dal 2008 della rivista on line "Scienzainrete", edito dal Gruppo 2003 di Milano
- => direttore responsabile dal 2004 della rivista Scheria edita dall'Istituto italiano per gli studi filosofici di Napoli
- => Membro dal 2008 e fino al 2011 del Consiglio di Amministrazione della Fondazione IDIS- Città della Scienza di Napoli
- => Socio dal 2011 della Fondazione IDIS- Città della Scienza di Napoli
- => Dal 2006 al 2009 Membro del Gruppo interministeriale per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica del Ministero dell'Università e della Ricerca, del Ministero dell'Istruzione, del Ministero dell'Innovazione, del Ministero dei Beni Culturali, Roma,
- => Dal 2010 Membro del Gruppo per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, , Roma,
- => Direttore nell'anno 2008 del Festival dell'editoria scientifica (FEST) di Trieste
- => Direttore nel 2007 e nel 2008 dei Cronobie, festival della scienza di Bologna
- => Consulente nel 2008/2009, nel 2007/2008, nel 2005 per la comunicazione della scienza dell'Istituto di Cibernetica "Edoardo Caianiello" del CNR di Pozzuoli (Napoli)
- => Consigliere dal 2006 al 2008 del Ministro dell'Università e della Ricerca, on. Fabio Mussi, Ministero dell'Università e della Ricerca, Roma

=> Collaboratore ed editorialista scientifico dal 1988 al 2104 del quotidiano L'Unità, Roma

=> Collaboratore dal 1990 del quindicinale Rocca, Assisi

=> conduttore dal 2003 del programma "Radio3Scienza" della Rai

=> dal 2008 coordinatore della "Scuola Scienza e Società" organizzata a Ischia con l'Istituto di Cibernetica Edoardo Caianiello del Cnr di Napoli, con il Gruppo Pristem dell'Università Bocconi di Milano, con la Dipartimento di Sociologia dell'Università Bicocca di Milano, con l'Istituto Italiano per gli Studi Filosofici di Napoli, Con la Fondazione Idis-Città della Scienza di Napoli e con il Circolo Sadoul di Ischia.

Autore dei seguenti libri:

- Nell'isola della salute, Edizioni Sintesi, Napoli, 1988
- Il pianeta della farfalle, Hypothesis, Roma, 1990
- Hiroshima. La fisica conosce il peccato, Editori Riuniti, Roma, 1995
- L'origine dell'universo, Editori Riuniti, Roma, 1998
- Evoluzioni. Dal Big Bang a Wall Street, CUEN, Napoli, 1999
- Il sogno di Einstein, CUEN, Napoli, 2000
- Einstein e il ciabattino, Editori Riuniti, Roma, 2002
- Albert Einstein, Alpha Test, Milano, 2004
- Pianeta Acqua, Muzzio, Roma, 2004
- Biotecnologie, La Cittadella, Assisi, 2004
- La Città della Scienza, Bollati Boringhieri, Torino, 2006
(edizione inglese The City of Science, CUEN, Napoli, 2008)
- Buongiorno Prof. Budinich, Bompiani, Milano, 2007
(edizione inglese: Good Morning Prof. Budinich, ICTP, Trieste, 2008)
- L'astro narrante, La Luna nella scienza e nella letteratura italiana, Springer Italia, Milano 2009
- L'idea pericolosa di Galileo. Storia della comunicazione della scienza nel Seicento, UTET, Torino, 2009
- L'universo a dondolo. La scienza nell'opera di Gianni Rodari, Springer, 2010
- I nipoti di Galileo, Dalai, 2011
- Città della Scienza. La storia infinita, Pironti, 2011

- O sonho de Einstein, Editora Unicamp, Campinas, Brasile, 2011
- La febbre del pianeta, *Cittadella*, 2012
- Einstein aveva ragione, *ScienzaExpress*, 2012
- Galileo, l'artista toscano, Springer Italia, 2013
- Margherita Hack, L'Asino d'oro, 2013
- I maestri del pensiero ecologico. Giancarlo Pinchera, *Legambiente*, 2014
- La scienza e l'Europa. Dalle origini al XIII secolo, L'Asino d'Oro, 2014
- Lise Meitner, L'Asino d'Oro, 2014
- Marmo pregiato e legno scadente. Albrt Einstein, la teoria della relatività e la ricerca dell'unità in fisica, *Carocci*, 2015
- La scienza e l'Europa/2. Il Rinascimento, L'Asino d'Oro, 2015

Coautore dei seguenti libri:

- Con Giuseppe Montesano, Vento per l'energia, *Hypothesis*, Roma, 1990
- Con Antonio Pollio Salimbeni, Lo sviluppo insostenibile, *Bruno Mondatori*, Milano, 2003
- Con Margherita Fronte, Figli del genoma, *Avverbi*, Roma, 2003 (vincitore del premio Serono per la divulgazione scientifica)
- Con Ilenia Picardi, Hiroshima. La fisica riconosce il peccato, *L'Unità*, Roma, 2005
- Con Settimo Termini, Contro il declino, *Codice*, Torino, 2007
- Con Vittorio Silvestrini, La risorsa infinita, *Editori Riuniti University Press*, Roma, 2009
- Con Nico Pitrelli, Senza parole. Il ruolo dei media nella società della conoscenza, *Codice*, Torino, 2009
- con Stefano Pisani, Napoli digitale, *Editori Riuniti University Press*, 2011
- con Bruno Arpaia, La cultura si mangia!, *Guanda*, 2013
- con Guido Barone e Lelio Mazzarella, Alfonso Maria Liquori, *Bibliopolis*, 2013
- con Lucio Bianco, La ricerca e il Bel Paese. La storia del Cnr raccontata da un protagonista, *Donzelli*, 2014

Autore dell'introduzione a:

- Vannevar Bush, Manifesto per la rinascita di una nazione, *Bollati Boringhieri*, 2013
- postfazione al libro di Vittorio Silvestrini, *Progetto Erevan*, *Editori Riuniti University Press*, 2010

Ha curato la pubblicazione dei seguenti volumi collettanei:

- Bioterrorismo, *Editori Riuniti*, Roma, 2001
- Sviluppo sostenibile. Da Rio a Johannesburg, *CUEN*, Napoli, 2002
- Scienza e società, *Eleusi Università commerciale Luigi Bocconi*, Milano, 2006
- L'Italia oltre il declino, *Muzzio*, Roma, 2007
- Kosmos. Arte e scienza allo specchio, *Istituto italiano per gli studi filosofici*, Napoli, 2009
- Robot, *CUEN*, Napoli, 2009
- Memoria e Progetto, *GEM*, Padova, 2010
- Armonicamente, *Mimesis*, 2013

=> E' coautore e direttore scientifico del programma televisivo in venti puntate "Pulsar. Storia della scienza e della tecnologia del Novecento", prodotto da Quadrofilm, Roma nel 1998 e trasmesso dalla RAI
 => E' coautore e direttore scientifico del programma televisivo "X Day. I Grandi della Scienza del Novecento", prodotto da Quadrofilm, Roma, nel 2000/2001 e trasmesso dalla RAI
 =>Una sintesi delle due serie è stato distribuito in 20 diversi DVD nel 2008 dalla riviste Le Scienze, Roma (edizione italiana di Scientific American).

- => Nel 2004 ha vinto il Premio Serono per la saggistica scientifica per il libro *Figli del genoma*;
- => Nel 2011 ha vinto il Premio Frontino-Montefeltro sezione "Cultura e Scienza" per il libro *L'astro narrante. La Luna nella scienza e nella letteratura italiane*;
- => nel 2012 ha vinto il Premio "Liceo Fermi Città di Cecina per la divulgazione scientifica"
- => nel 2012 ha vinto il Premio "Liceo Fermi Città di Cecina per la divulgazione scientifica"
- => nel 2104 ha vinto il Premio "Vittorio Castellani" assegnato dalla SAIt (Società Astronomica Italiana) e dall'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica)

⇒ Nel 2012 un brano di un suo scritto è entrato – insieme a quelli di Hans Jonas, Primo Levi, Leonardo Sciascia e Margherita Hack - in una delle tracce per l'esame di stato di scuola media superiore. La traccia riguardava la responsabilità sociale della scienza.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità altro 	<p>1998-2002</p> <p>Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (Sissa) 2/4 , Via Beirut, 34151, Trieste, Italia</p> <p>Università, ricerca</p> <p>Vice-direttore del Master in Comunicazione della Scienza</p> <p>Progettazione didattica e coordinamento del master, corsi di teoria e tecnica della comunicazione della scienza,</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità altro 	<p>1989-2000</p> <p>L'Unità 23/13 , Via Due Macelli, 00187, Roma, Italia</p> <p>Giornale Quotidiano</p> <p>Giornalista</p> <p>Giornalista scientifico del quotidiano L'Unità</p> <p>Caporedattore della rivista Sapere</p> <p>Direttore del 1995 al 1997 della rivista on line Galileo</p> <p>Vicedirettore nel 1998 della rivista Scienza Nuova, edizione italiana di New Scientist</p> <p>Dal 1993 al 1998 docente e membro del Consiglio scientifico del master in comunicazione della scienza della Sissa di Trieste</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di 	<p>1984-1989</p> <p>Istituto di ricerca e tecnologia dei polimeri del CNR</p>
---	---

- | | |
|--|---|
| lavoro | Arco Felice, Pozzuoli, Italia |
| • Tipo di azienda o settore | Ente pubblico di ricerca |
| • Tipo di impiego | Borsista |
| • Principali mansioni e responsabilità | Ricerca nel campo della chimica fisica dei materiali polimerici |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 1975-1983 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Facoltà di Scienze – Cdl in Chimica
Chimica |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Diploma di laurea in chimica con votazione di 98/110 |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| • Date (da – a) | 1970-1975 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo classico
Ischia (Napoli) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Diploma di Maturità classica |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[Italiana]

ALTRE LINGUA

[Inglese]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[buono]

[buono]

[elementare.]

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

FORTEMENTE ABITUATO A LAVORARE IN SQUADRA, ANCHE CON MODALITÀ DI LAVORO DIVERSE: DALLA REDAZIONE DI UN GIORNALE AI GRUPPI DI COORDINAMENTO DI SCUOLE DI ALTA FORMAZIONE. HA LUNGA ESPERIENZA DIDATTICA. HA ESPERIENZA DI PROGETTAZIONE E DI RICERCA IN CAMPI DIVERSI (CHIMICA, COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA, SCIENZA E SOCIETÀ.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

[Ha una lunga esperienza di direzione in tre diversi tipi di ambienti lavorativi: redazioni, coordinamento didattico, ricerca nel campo delle scienze sociali .

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[Utilizza a livello professionale: principali software del pacchetto office; programmi di posta elettronica e di navigazione in rete; programmi di sviluppo di siti web. Ha una consuetudini con l'utilizzo di apparecchiature di natura scientifica (microscopia ottica ed elettronica, calorimetria differenziale a scansione

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[E' INTERESSATO AI RAPPORTI TRA ARTE E SCIENZA.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

Di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Giornalista, iscritto all'Albo dei Giornalisti Pubblicisti della Campania dal 1988

ALLEGATI

Pubblicazioni

Libri come singolo autore

I suoi libri:

- *Il pianeta delle farfalle*, Hyphotesis, 1990
- *Hiroshima. La fisica ha conosciuto il peccato*; Editori Riuniti; 1995
- *L'origine dell'universo*; Editori Riuniti; 1998
- *Evoluzioni. Dal Big Bang a Wall Street, la sintesi impossibile*; CUEN; 1999
- *Il sogno di Einstein*; CUEN; 2000
- *Einstein e il ciabattino. Dizionario dei termini scientifici di interesse filosofico*; Editori Riuniti; 2002
- *Pianeta Acqua*; Muzzio; 2004
- *Einstein*; Alpha Test; 2004
- *Bioteologie*, Cittadella Editrice, 2004
- *La Città della Scienza*, Bollati Boringhieri, 2006
- *Buongiorno prof. Budinich. La storia eccezionale di un fisico italiano*, Bompiani, 2007; ed. inglese: *Good Morning, prof. Budinich*, ICTP, 2008
- *L'astro narrante. La Luna nella scienza e nella letteratura italiane*, Springer Italia, 2009
- *L'idea pericolosa di Galileo. Storia della comunicazione della scienza nel Seicento*, UTET, 2009
- *L'universo a dondolo. La scienza nell'opera di Gianni Rodari*, Springer Italia, 2010
- *Città della Scienza. La storia infinita*, Pironti, 2011
- *I nipoti di Galileo*, Dalai Baldini e Castoldi, 2011
- *O sonho de Einstein*, Editora Unicamp, Campinas, Brasile, 2011
- *La febbre del pianeta*, Cittadella, 2012
- *Einstein aveva ragione. Mezzo secolo d'impegno per la pace*, ScienzaExpress, 2012
- *Margherita Hack*, L'Asino d'Oro, 2013
- *Galileo, l'artista toscano*, Springer Italia, 2013
- *I maestri del pensiero ecologico. Giancarlo Pinchera*, Legambiente, 2014
- *La scienza e l'Europa/1. Dalle origini al XIII secolo*, L'Asino d'oro, 2014
- *Lise Meitner*, L'Asino d'oro, 2014
- *Marmo pregiato e legno scadente. Albert Einstein, la teoria della relatività e la ricerca dell'unità in fisica*, Carocci, 2015
- *La scienza e l'Europa/2, Il Rinascimento*, L'Asino d'oro, 2015

Libri di cui è co-autore:

- con Antonio Pollio Salimbeni è autore di *Lo sviluppo insostenibile*, Bruno Mondadori, 2003
- con Cristiana Pulcinelli ed Enrico Girardi è autore di *Contagio*, Editori Riuniti, 2003
- con Margherita Fronte è autore di *Figli del genoma*, Avverbi, 2003
vincitore del Premio Seronio 2004
- con Ilenia Picardi è autore di *Hiroshima. La fisica riconosce il peccato*, L'Unità, 2005
- con Settimo Termini, *Contro il declino*, Codice, 2007
- con Vittorio Silvestrini, *La risorsa infinita. Per una società democratica della conoscenza*, Editori Riuniti University Press, 2009
- con Nico Pitrelli, *Scienza e media ai tempi della globalizzazione*, Codice, 2009
- postfazione al libro di Vittorio Silvestrini, *Progetto Erevan*, Editori Riuniti University Press, 2010
- con Stefano Pisani, *Napoli digitale*, Editori Riuniti University Press, 2011
- con Bruno Arpaia, *La cultura si mangia!*, Guanda, 2013
- con Lelio Mazzarella e Guido Barone, *Alfonso Maria Liquori. Il risveglio scientifico negli anni '60 a Napoli*, Bibliopolis, 2013
- con Lucio Bianco, *La ricerca e il Belpaese. La storia del Cnr raccontata da un protagonista*, Donzelli, 2014

Ha curato la pubblicazione dei volumi:

- *Bioterrorismo*; Editori Riuniti; 2001
- *Lo sviluppo sostenibile*, CUEN, 2002
- (con Angelo Guerraggio), *Scienza e Società*, Pristem/Storia 16-17, Eleusi, Università Commerciale Luigi Bocconi, 2006
- (con Settimo Termini), *L'Italia oltre il declino*, Franco Muzzio, 2007
- *Kosmos. Arte e scienza allo specchio*, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, 2009
- (con Cristian Fuschetto), *Robot*, CUEN, 2009
- (con Settimo Termini), *Memoria e Progetto*, Muzzio, 2010
- *ArmonicaMente. Arte e Scienza a confronto*, Mimesis, 2013

Introduzioni

- *Il manifesto per la rinascita di una nazione* (introduzione al testo di Vannevar Bush), Bollati Boringhieri, 2013

Titoli:

- **Direttore** della rivista semestrale *Scienza e società*, del Gruppo PRISTEM dell'Università Bocconi di Milano, edita da EGEA, Milano
- **Membro del Consiglio Scientifico** di ISPRA, Roma
- **Socio Fondatore della Città della Scienza**, Fondazione-IDIS, Napoli
- **Già Consigliere del Ministro dell'Università e della Ricerca**, Roma

Premi

- Nel 2004 ha vinto il Premio Serono per la saggistica scientifica per il libro *Figli del genoma*
- Nel 2011 ha vinto il Premio Frontino-Montefeltro sezione "Cultura e Scienza" per il libro *L'astro narrante. La Luna nella scienza e nella letteratura italiane*
- Nel 2012 ha vinto il Premio Fermi di Cecina per il libro *I nipoti di Galileo*.
- Nel 2014 ha vinto il Premio "Vittorio Castellani" assegnato dalla SAIt (Società Astronomica Italiana) e dall'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica)

