

CURRICULUM VITAE

1. **Family name:** IANNACCONE

2. **First names:** ISAIA

3. **Date of birth:** 27/06/1949

4. **Nationality:** Italian

5. **Civil status:** married

6. **Education:**

Institution [Date from - Date to]	Degree(s) or Diploma(s) obtained:
1970 to 1976	University of Naples, Graduated (laurea) in Industrial Chemistry
1982 to 1986	Istituto Universitario Orientale (Oriental Studies University) of Naples, Graduated (laurea) in Chinese Language and Literature

7. **Language skills:** Indicate competence on a scale of 1 to 5 (1 - excellent; 5 - basic)

Language	Reading	Speaking	Writing
Italian	1	1	1
French	1	1	1
English	1	1	1
Chinese	2	2	2

8. **Membership of professional bodies:**

Member of International Academy of History of Science

9. **Other skills:** (e.g. Computer literacy, etc.)

Word, Excel, Power Point

10. **Present position:**

Professor of Chemistry and Mathematics in European School (Brussels)

Associated Researcher at the Astronomical Observatory of Paris, field of research:

sinology

11. Years within the firm:

Professor: 31 years
Researcher: 22 years (in Italy and in Paris)

12. Key qualifications:

History of History of Chinese Science
History of Cultural Exchanges between Europe and China
Secondary and tertiary educational policies
Design and evaluation of teaching methodologies
Development of cultural exchanges between China and Europe
Design, monitoring and evaluation of educational projects/programmes

13. Specific experience in the region:

Country	Date from - Date to
China	1980, 1982, 1984, 1986,1990,1993, 1997, 2000, 2008, 2010
Taiwan	1982, 1995, 2006
Belgium	From 2000 to 2010
Italy	From 1976 to 2000

14. Professional experience:

Date from - Date to	Location	Company	Position	Description
2010	China	Istituto Italiano di Cultura	Writer and Sinologist	Conferences about historical novels on China, and History of Introduction of European Science in China (in Beijing, Dalian, Chongqing Universities)
2010	China	<u>Beijing</u> : Universities & Italian and French Cultural Institutes; <u>Tianjin</u> : Tianjin Univ. <u>Xi'an</u> : Xi'an University <u>Chongqing</u> : University of Chongqing & Galileo Institute	Inviting Professor	<u>Seminars in Beijing</u> (Center for Chinese Studies of National Library, Beijing University, Foreign Languages University, Istituto Italiano di Cultura, Institut Culturel Français); <u>seminars in Tianjin</u> (University of Tianjin) <u>seminars in Xi'an</u> (Foreign Languages University); <u>seminars in Chongqing</u> (University of Chongqing)
2006	Brussels and Taiwan	European School (Brussels)	Coordinator	Designing and coordinating an ongoing project of pedagogical and didactical exchange Europe/China.
1987 to 2000	Naples (Italy)	Istituto Universitario Orientale (Oriental Studies University)	Professor	Teaching History and Civilisation of Far East
2000 to 2008	Brussels (Belgium)	European School (Brussels)	Professor	Teaching Chemistry and Mathematics. <i>Member of the quality evaluation committee</i>
1976 to 2000	Naples (Italy)	<i>Ministero della Pubblica Istruzione</i>	Professor	Teaching Chemistry, Mathematics, Sciences. Member of a task force for designing evaluation methodologies for secondary education.
2001	Paris (France)	<i>Observatoire Astronomique</i>	Associated Researcher	Study of scientific and technical exchanges between Europe and China in XVII/XIX centuries
1995 (3 months)	Paris (France)	<i>Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)</i>	Researcher	Research on history of the penetration of European culture in China and its contemporary effects on the reciprocal relations.

1995 (3 months)	Taiwan, Republic of China	Ministry of Culture of Taiwan (Taiwan)	Expert	Study of scientific encyclopedia <i>Congzhen Lishu</i> , wrote in XVIIth by Jesuit scientists and Chinese literati.
1980, 1982, 1990, 1993,2000	Beijing (People's Republic of China)	<i>Istituto Universitario Orientale</i> (Oriental Studies University of Naples)	Researcher	History of Chinese Science Development of cultural exchanges between Europe and China. Coordinator of students exchange programme.
1984,1985,1986 (4 monts each year)	Beijing (People's Republic of China)	<i>Istituto Universitario Orientale</i> (Oriental Studies University of Naples)	Researcher	Study on ancient astronomical instruments on Historical Beijing Observatory and on Europe-China cultural exchanges

15. Other relevant information:

BOOKS:

- 1) *Il Miliardo: Viaggi in Cina*, L.A.N., Napoli 1982.
- 2) Cura del volume *Dall'Europa alla Cina: contributi per una storia dell'Astronomia*, Università Federico II & Istituto Universitario Orientale, Napoli 1990.
- 3) *Misurare il Cielo: l'antica Astronomia cinese*, Istituto Universitario Orientale (Serie Didattica 2), Napoli 1991.
- 4) *Cina*, Touring Club Italiano, Milano 1994.
- 5) *Cina (Pechino, Shanghai, Canton, Xi'an, Xinjiang, Sichuan)*, Touring Club Italiano, Milano 1996
- 6) *Johann Schreck Terrentius: le scienze rinascimentali e lo spirito dell'Accademia dei Lincei nella Cina dei Ming*, istituto Universitario Orientale (Series Minor LIV), Napoli 1998.
- 7) *Storia e civiltà della Cina. Cinque lezioni*, Dante & Descartes, Napoli 1999.
- 8) *Marco Polo a Cambaluc*, Teatro Stabile di Torino, première 2005.
- 9) *L'ami de Galilée* (Paris, 2006, Milano 2007, Bucarest 2007, Athene 2008, Madrid 2009, China 2011)

10) *Le rideau de jade* (Milano 2007, Paris 2008)

ARTICLES:

- 1) “Galileo e il Sinocentrismo: le scoperte galileiane e il telescopio nella Cina del XVII secolo”, in Bevilacqua F. (editor), *Atti del VII Congresso Nazionale di Storia della Fisica*, Milano 1987, pp.223-229.
- 2) “Trascrizione in caratteri cinesi della nomenclatura chimica: storia, problemi e prospettive”, in *Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL; Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*, 1988, serie V, vol. XII, tomo II, parte II, pp. 341-351.
- 3) “L'uso del minio come colorante e come cosmetico nell'antica Cina”, in *Rendiconti dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL; Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*, 1988, serie V, vol. XII, tomo II, parte II, pp. 403-406.
- 4) “Confronto tra la trattazione farmaco-chimica dell'oppio fatta da uno studioso napoletano agli inizi del XIX secolo e quella classica cinese del XVI secolo nel Bencao Gangmu”, in *Rendiconti dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL; Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*, 1988, serie V, vol. XII, tomo II, parte II, pp. 407-414.
- 5) “La nascita della Scienza: confronto tra l'Occidente e la Cina”, in Bevilacqua F. (editor), *Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica*, Milano 1988, pp.233-239.
- 6) “Giacomo Rho: un astronomo italiano del '600 in Cina”, (in collaborazione con Arpaia G.), in Bevilacqua F. (editor), *Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica*, Milano 1988, pp. 241-245.
- 7) “Johann Schreck: scienziato, lincoo, gesuita e missionario nell'impero dei Ming”, in *Asia Orientale*, vol.5/6, 1987 pp. 49-85.
- 8) “L'astronomia europea e cinese: un convegno, un bilancio”, in *Mondo Cinese* N. 64, 1988, pp. 76-77.
- 9) “I problemi della comunicazione: l'evoluzione di alcuni termini scientifici in caratteri cinesi”, in Casali A. (editor), *La Scienza dell'Uomo: Logica e Motivazione della Scoperta*, Repubblica di S. Marino 1988, pp. 72-85.
- 10) “Le strategie terapeutiche oppiacee nella medicina napoletana dei secoli XVIII e XIX”, in *Nuova Civiltà delle Macchine*, 1988, n. 4 (24), pp. 42-49.
- 11) “La cura delle affezioni respiratorie mediante uso di ginseng in un testo cinese di farmacoterapia di epoca Ming”, in *Atti del XXXI Congresso Internazionale di Storia della Medicina*, Bologna 1988, pp. 847-855.
- 12) “Un'ipotesi sull'Yi Xiang Tu ed il *Liber Organicus* di Ferdinand Verbiest”, in *Asia Orientale*, 1989, vol. 7/8, pp. 29-38.
- 13) “From Tycho Brahe to Isaac Newton: the Ferdinand Verbiest's Astronomical Instruments in the Ancient Observatory of Beijing”, in *Memorie della Società Astronomica Italiana, Journal of the Italian Astronomical Society*, vol. 60, n.4, 1989, pp. 889-906.
- 14) “L'insieme Universo nella storia del pensiero scientifico cinese”, in Bevilacqua F. (editor) *Atti del X Congresso Nazionale di Storia della Fisica*, Milano 1989, pp. 229-237.
- 15) “L'introduzione della termometria rinascimentale nella Cina del XVII secolo: lo *Yangqi Tushuo* di Ferdinand Verbiest (1671)” (in collaborazione con Merchionne G.), in Bevilacqua F. (editor) *Atti del X Congresso Nazionale di Storia della Fisica*, Milano 1989, pp. 239-256.
- 16) “Ragionamenti sul calendario cinese”, in Iannaccone I. & Tamburello A. (editors), *Dall'Europa alla Cina: contributi per una storia dell'Astronomia*, Napoli 1990, pp. 189-200.

- 17) Il "feng shui" e la bussola geomantica dell'Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze", in *Nuncius, Annali di Storia della Scienza*, 1990, fasc. 2, pp. 205-219.
- 18) "Il fondamentale lavoro di Xu Shou (1818-1884) nella storia della Chimica cinese", in Abbri F. & Crispini F. (editors), *Atti del III Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica*, Cosenza 1990, pp. 329-337.
- 19) "The Structure of the Universe: Syncretism and Continuity of the Chinese Cosmological Theories", in *Memorie della Società Astronomica Italiana, Journal of the Italian Astronomical Society* 1990, vol. 61, n°4, pp. 905-924.
- 20) "La misura del tempo nell'antica Cina: il conteggio delle ore e lo sviluppo dell'orologio idraulico", in *Asia Orientale*, 1992, vol. 10/11, pp. 5-36.
- 21) "Sinologia ed epistemologia: orientamenti metodologici nello studio della storia della scienza cinese", in *Nuncius. Annali di Storia della Scienza*, 1992, fasc. 2, pp. 209-230.
- 22) "Lo sviluppo della scienza in Cina in epoca Liang (502-557): influenze positive del buddismo e dell'economia monetaria", in Sabattini M. (editor), *Intellettuali e Potere in Cina*, Venezia 1993, pp. 67-89.
- 23) "L'Europa in Cina e viceversa: pregiudizi, sincretismi, trapianti e Storia. Le ultime ricerche", in *Annali dell'Istituto Universitario Orientale*, 1993, vol. 53, fasc. 3, pp. 334-344.
- 24) "Macrocosmo e microcosmo nell'antica Cina: riflessi sulla cosmografia geometrica", in Bevilacqua F. (editor), *Atti del XII Congresso Nazionale di Storia della Fisica*, Milano 1993, pp. 187-202.
- 25) "Syncretism between European and Chinese Culture in the Astronomical Instruments of Ferdinand Verbiest of the Ancient Peking Observatory", in Witek J. W. (editor) *Ferdinand Verbiest (1623-1688) Jesuit Missionary, Scientist, Engineer and Diplomat*, Nettetal 1994, pp. 93-121.
- 26) "Le fasi della divulgazione della scienza europea nella Cina del XVII secolo", in D'Arelli F. & Tamburello A. (editors), *Atti del Convegno Internazionale su La missione cattolica in Cina tra i secoli XVII-XVIII: Emiliano Palladini*, Lauria, ottobre 1993", Napoli 1995, pp. 59-76.
- 27) "Moneta (Cina antica)", in *Enciclopedia dell'Arte Antica Classica e Orientale*, Istituto Italiano dell'Enciclopedia, Roma 1995, pp. 753-755.
- 28) "From Earthquake Considered as God Revenge by N. Longobardo to Instrumental Procedure of Ferdinand Verbiest: Evolution of European Science in China in XVII Century", in Masini F. (editor), *Western Humanistic Culture Presented to China by Jesuit Missionaries (XVI-XVIII Centuries)*, Roma 1996, pp. 159-174.
- 29) "Scienziati gesuiti nella Cina del XVII secolo", in Lanciotti L. & Melasecchi B. (editors), *Atti del Convegno sul tema 'Scienze Tradizionali in Asia. Principi e applicazioni'*, Perugia 1996, pp. 151-167.
- 30) "Lo zoo dei gesuiti: la trasmissione scientifica del bestiario rinascimentale europeo alla Cina dei Qing in *Kunyu tushuo* di Ferdinand Verbiest (1674)", in Carletti S., Sacchetti M. & Santangelo P. (editors), *Studi in onore di Lionello Lanciotti*, Istituto Universitario Orientale, Napoli 1996, vol. II, pp. 739-764.
- 31) "Il ginseng nella terapia delle affezioni respiratorie secondo un testo cinese di farmacoterapia dell'epoca Ming" (riedizione dell'item n. 11 di questo elenco), in *Le infezioni in medicina*, vol. 5, 1997, p. 57-61.
- 32) "The *Xiyang Xinfu Lishu*: the Transition of Scientific Culture from Ricci to Aleni, Schreck, Rho and Schall von Bell", in Lipiello T. & Malek R. (editors), *Scholar from the West. Giulio Aleni S. J. (1582-2649) and the Dialogue between Christianity and China*, Nettetal 1997, pp. 573-592.
- 33) "Specchio (Cina)", in *Enciclopedia dell'Arte Antica, Classica e Orientale*, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, Secondo Supplemento (1971-1994), vol. V, 1997, pp. 352-354.
- 34) "Tianwen Tu", in *Enciclopedia dell'Arte Antica, Classica e Orientale*, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, Secondo Supplemento (1971-1994), vol. V, 1997, pp. 757-758.

- 35) “Xuanji”, in *Enciclopedia dell'Arte Antica, Classica e Orientale*, Istituto Italiano dell'Enciclopedia, Secondo Supplemento (1971-1994), vol. V, 1997, p. 1096.
- 36) “Le filosofie e le scienze nella medicina tradizionale cinese”, in *Le infezioni in Medicina*, vol. 5, n. 4, 1997, pp. 269-274
- 37) “Matteo Ricci e l'introduzione delle scienze occidentali in Cina”, in D'Arelli F. (a cura di), *Le Marche e l'Oriente. Una tradizione ininterrotta, da Matteo Ricci a Giuseppe Tucci*, Roma 1998, pp. 199-218
- 38) “La più antica rappresentazione della sfera celeste cinese: i Quattro Palazzi”, in *Archeoastronomia, credenze e religioni nel mondo antico*, Atti dei Convegni Lincei 141, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 1988, pp. 95-118.
- 39) “The *Ge Yuan Ba Xian Biao* (Trigonometric Tables) and Some Remarks About J.A. Schall Von Bell-G. Rho-J. Schreck Scientific Collaboration”, in Malek R. (editor), *Western Learning and Christianity in China: The Contribution and Impact of Johann Adam Schall von Bell, S. J. (1592-1666)*, Nettetal 1998, pp. 701-716.
- 40) Voci su: Bian Que, Cai Lun, Chen Gui, Du Shi, Guo Shoujing, Hua Tuo, Jia Xian, Kobayashi Yoshinobu, Li Shizhen, Liu Hui, Lu Ban, Manase Dosan, Mei Wending, Qin Jiushao, Shen Kuo, Shibukawa Harumi, Song Ci, Su Song, Wang Shuhe, Xu Guangqi, Yi Xing, Yoshida Mitsuyoshi, Zeng Gongliang, Zhang Heng, Zhao Youqin, Rho Giacomo, Ricci Matteo, Schall von Bell Johann Schreck Johann, Verbiest Ferdinand; in Dragoni & Altri, *Dizionario Biografico degli Scienziati e dei Tecnici*, Edizioni Zanichelli, 1999.
- 41) “Documents relatifs à l'histoire de l'astronomie chinoise et aux rapports scientifiques entre l'Europe et la Chine (XVIIe-XiXe siècles) conservés à la bibliothèque de l'Observatoire de Paris. Première partie”, in *Nuncius. Annali di Storia della Scienza*, anno XV (2000), fasc. 1, pp. 167-205.
- 42) “Lo scienziato gesuita A. Gaubil (1689-1759) e il *Bu Tian Ge* (Canzoni dei movimenti del cielo), manuale di astronomia cinese del VI secolo”, in Caledda P. & Proverbio E. (a cura di), *Storia del servizio internazionale delle latitudini e delle imprese di cooperazione internazionale (1850-1950) & astronomia e archeoastronomia*, Cagliari 2000, pp. 357-373.
- 43) “A Jesuit Scientist and Ancient Chinese Heavenly Songs : Antoine Gaubil's Research and Translation of *Bu Tian Ge*”, in Alan K. Chan, Gregory K. Clancey & Hui-Chieh loy, *Historical Perspectives on East Asian Science, Technology and Medicine*, Singapore 2002, pp. 299-316.
- 44) “Chemie”, in Staiger B. and alii, *Das Grosse China Lexicon*, Frankfurt a. M. 2008, pp. 123-124
- 45) Articoli sulla scienza cinese in Eco U., *Enciclopedia del medioevo*, Roma 2009.

16. Personal information:

- Address: Avenue De l'Armée 92
1040 Bruxelles (Belgium)
- Tel.: 0032 (0)495 40 27 53
- E-mail: isaia.iannaccone@belgacom.net / isaia__iannaccone@hotmail.com