

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Luigi Ingaliso è attualmente Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare M-STO/05 “Storia della Scienza e delle Tecniche” presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università degli Studi di Catania.

Dopo essersi laureato in filosofia il 29 marzo 1999 presso l'Università degli Studi di Catania, ha conseguito l'11 marzo 2003, presso la stessa Università, il titolo di dottore di ricerca in *Filosofia e storia delle idee* discutendo una tesi sulla cosmologia di C. Scheiner. Vincitore del premio “A. Germanà Di Stefano” presso la Società di Storia Patria per la Sicilia Orientale, ha partecipato, dal 2000, ad alcuni programmi di ricerca nazionali, dedicando i suoi studi alla storia della filosofia e della scienza nella prima età moderna, occupandosi della tradizione scientifica dei Gesuiti, soprattutto in relazione a tematiche cosmologiche. Dopo una serie di soggiorni studio all'estero, ha rivolto il suo interesse allo studio alla nascita della scienza del XVII secolo, con particolare riferimento ad argomenti di medicina, dinamica e architettura militare. Negli aa. aa. 2002/2003, 2003/2004 e 2004/2005 ha tenuto, per l'insegnamento di Storia della Filosofia Moderna, un ciclo di seminari sui rapporti tra filosofia e scienza tra Cinque e Seicento. Nel luglio del 2003 è stato nominato cultore della materia per Storia della Filosofia Moderna. Inoltre, negli stessi anni accademici, ha tenuto per gli insegnamenti di Storia della Filosofia e di Storia della Filosofia e della Cultura nel Rinascimento una serie di laboratori didattici sulla tradizione filosofico-scientifica nella Sicilia spagnola. Dall'a. a. 2005/06 e fino all' a. a. 2007/08 è stato titolare di un contratto di insegnamento di Storia della Scienza presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania.

Il 12 febbraio 2008 è stato dichiarato vincitore della procedura di valutazione comparativa a un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare M-STO/05 “Storia della

Scienza e delle Tecniche” presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell’Università degli Studi di Catania, dove ha preso servizio dal primo marzo 2008. In continuità con quanto stabilito sin dall’a.a.2005/2006, dopo il suo inserimento nei ruoli dell’Università di Catania, il Consiglio di Facoltà (e successivamente di Corso di Laurea) gli ha confermato l’insegnamento di Storia della Scienza per il corso di Laurea Triennale in Filosofia. Le lezioni sono state affiancate da un’attività seminariale di approfondimento dei risvolti della rivoluzione astronomica in ambito filosofico, in collaborazione con le cattedre di Storia della Filosofia del Corso di Laurea Triennale in Filosofia e del Corso di Laurea Triennale in Scienze dei Beni Culturali. Dall’a.a. 2015/16 ad oggi insegna Storia della Scienza nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Filosofiche del Dipartimento di Scienze Umanistiche.

Nell’a.a. 2009-2010 gli è stato conferito dalla Facoltà l’incarico di realizzare un corso integrato di Storia della Filosofia Contemporanea, assieme al Prof. G. Magnano San Lio, nel Corso di Laurea Triennale in Filosofia. L’obiettivo che si è perseguito è stato quello di analizzare la crisi dei fondamenti alla luce delle nuove scoperte scientifiche, mettendole in relazione con le filosofie post positivistiche. Questo ha consentito da un lato la realizzazione, in collaborazione con il *Caffè Filosofico* del Corso Laurea Triennale in Filosofia, di una conferenza su *Storia della scienza, storia della filosofia: interferenze*, dall’altro l’inizio di una collaborazione con il consorzio universitario ICoN (Italian Culture on the Net) che ha avuto come felice esito la realizzazione, nel 2010, di un modulo di lezioni dal titolo *La ricerca scientifica in Italia dall’Ottocento al 1945* (on line dall’a.a. 2011-12). Nell’a.a. 2011/12 ho tenuto, assieme ai proff. Francesco Coniglione (Università di Catania) e Thomas Nickles (University of Nevada, Reno), un corso di Epistemologia presso il centro di alta formazione dell’Università degli Studi di Catania (Scuola Superiore di Catania). Nell’a.a. 2014/15, assieme al prof. Alberto Giovanni Biuso, ho tenuto un corso di lezioni sulla Lettura e interpretazione dei testi filosofici nell’ambito del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l’abilitazione all’insegnamento nella classe di concorso A037 (Filosofia e Storia).

Nell'a.a. 2011/12 è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Filosofia e storia delle idee" (Università degli Studi di Catania); dall'a.a. 2013/14 e fino all'a.a. 2015/16 è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Studi sul patrimonio culturale" (Università degli Studi di Catania); dall'a.a. 2017/18 ad oggi è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Scienze dell'Interpretazione" (Università degli Studi di Catania). Nel giugno del 2016 è stato Membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale del dottorato di Ricerca in Storia della Scienza - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (XXVIII ciclo). Nel dicembre del 2017 è stato revisore esterno di una tesi per l'ammissione all'esame finale del Dottorato di Ricerca in Filosofia di Roma TRE e Roma Tor Vergata (XXXI ciclo).

Nel marzo 2017 ha conseguito l'abilitazione a professore associato di Storia della Scienza.

Negli ultimi anni ha approfondito i suoi principali indirizzi di ricerca (le relazioni della scienza secentesca con l'aristotelismo gesuitico, lo sviluppo della medicina nella Sicilia spagnola) ai quali si sono aggiunti una serie di studi sulla matematica italiana tra Otto e Novecento. Queste ricerche sono state ulteriormente approfondite dalla partecipazione a diversi convegni (*La Lune au XVII^e siècle*, Château de Versailles, 28-30 mai 2009; *Le Soleil au XVII^e siècle*, Château de Versailles, 15-17 octobre 2009; *Giuseppe Peano tra matematica e logica*, Torino, Accademia delle Scienze, 2-3 ottobre 2008) anche in qualità di relatore (*I Gesuiti e la scienza*, Collegio Sant'Ignazio, Messina, 23-24 gennaio 2009; *Giovanni Filippo Ingrassia (1510-1580)*, Catania-Regalbuto, 19-20 novembre 2010).

Muovendo dalle due monografie *Filosofia e cosmologia in Christoph Scheiner* (2005) e "Substantia aut accidens? *F. M. Grimaldi e la scoperta della diffrazione*" (2007), pubblicate in precedenza, ha approfondito i rapporti tra la Compagnia di Gesù e la scienza moderna, dedicandosi alla ricostruzione delle vicende di un codice manoscritto di architettura militare del gesuita Giacomo Masò (1626-1674). Lo studio *de re militari*, osteggiato dalle gerarchie dell'Ordine, ha consentito di far luce sulla preparazione di alcuni architetti gesuiti. Le carte di Masò rappresentano, infatti, uno dei pochissimi esempi di architettura militare in seno alla Compagnia.

Nel campo della storia della medicina, dopo la pubblicazione dell'edizione critica dell'opera di Giovan Filippo Ingrassia, *Informatione Del pestifero, et Contagioso morbo* (2005) e della monografia *La iatromeccanica nella Sicilia del Seicento. G. A. Borelli e il De motu animalium* (2007), le ricerche sono proseguite con l'analisi della produzione minore ingrassiana, cercando di mettere in luce la genesi del metodo scientifico del protomedico e la sua applicazione alle epidemie che colpirono Palermo a metà del Cinquecento.

Un settore a parte è costituito dallo studio delle vicende scientifiche italiane tra Otto e Novecento e, in particolare, dell'analisi dei contributi del matematico Mario Pieri (1860-1913). Queste ricerche, in collaborazione con la Professoressa Elena Anne Marchisotto (Department of Mathematics, California State University, USA), hanno messo in luce importanti aspetti del pensiero di Pieri e hanno consentito di comprendere meglio le dinamiche e il ruolo che egli ebbe nella formazione di una cultura scientifica nazionale all'indomani dell'Unità.

Dal 2005 è membro della Società Italiana di Storia della Scienza, dal novembre del 2015 è membro del Consiglio Direttivo del CESPES (Centro Interdipartimentale di Studi su Pascal e il Seicento) dell'Università degli Studi di Catania e nel marzo del 2017 è stato tra i fondatori del CINUM (Centro di Informatica Umanistica) dell'Università degli Studi di Catania. Dal 2015 è delegato all'Ufficio di Progettazione Ricerca Nazionale e Internazionale del Dipartimento di Scienze Umanistiche (Università di Catania). Dal 31 marzo 2014 è Delegato per il comune di Sortino (SR) presso il comitato tecnico-scientifico dell'Associazione Beni Italiani Patrimonio Mondiale Unesco.

Dal 2015 fa parte del comitato di redazione del "Siculorum Gymnasium. A Journal for the Humanites" (ISSN: 2499-667X). Ha curato il riordino, l'inventariazione e l'acquisizione digitale del fondo scientifico della Biblioteca dei Frati Cappuccini di Sortino (SR) e ha curato diverse mostre di testi scientifici in occasione delle settimane della cultura indette dal Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo: tra cui *L'Uomo, e sue parti figurato, e simbolico* (2012) e *Harmonices Mundi* (2016).

INDIRIZZI DI RICERCA

- I rapporti della scienza secentesca con i saperi della tradizione
- Medicina e cosmologia nella cultura europea del Cinque-Seicento
- I modelli scientifici della Sicilia spagnola
- Matematica italiana tra Otto e Novecento

FORMAZIONE ACCADEMICA

- **29/03/1999** Laurea V.O. in Filosofia con voto 110/110 lode e dignità di stampa.
- **11/03/2003** Dottorato in Filosofia e Storia delle Idee.
- **12/02/2008** Vincitore della procedura di valutazione comparativa a un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare M-STO/05 “Storia della Scienza e delle Tecniche” presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell’Università degli Studi di Catania.
- **28/03/2017** Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato di Storia della Scienza (Settore Concorsuale 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA).

PREMI

- **1999** Ha avuto conferito il premio “A. Germanà Di Stefano” presso la Società di Storia Patria per la Sicilia Orientale per il saggio su *Le ricerche di biologia nella Sicilia del XVII secolo: Messina e il De Motu Animalium di Giovanni Alfonso Borelli (1680-81)*.

ATTIVITÀ DIDATTICA E DIDATTICA INTEGRATIVA

- a.a. 2002/2003

Nel novembre del 2002, ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia Moderna (Prof. Santo Burgio) della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Filosofia, un seminario sulla *Rivoluzione astronomica dell'età moderna*.

Nel settembre del 2003, ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia (Prof. Giancarlo Magnano San Lio) della Facoltà Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali, un laboratorio didattico su *Hegel a Siracusa. La «tentazione di Siracusa» nel pensiero hegeliano: il rapporto tra i filosofi e la politica nelle lezioni sulla storia della filosofia*.

- a.a. 2003/2004

Nel novembre del 2003, ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia Moderna (Prof. Santo Burgio) della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Filosofia, un seminario su *La scoperta del concetto di natura nella filosofia rinascimentale*.

Nel luglio del 2004, ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia (Prof. Giancarlo Magnano San Lio) della Facoltà Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali, un laboratorio didattico su *Filosofia e medicina nella peste di Siracusa del 1575-76*.

- a.a. 2004/2005

Nel novembre del 2004, ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia Moderna (Prof. Santo Burgio) della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania,

corso di laurea triennale in Filosofia, un seminario su *Metodo, materia e movimento nella scienza del XVII secolo*.

Nel settembre del 2005, ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia e della Cultura nel Rinascimento (Prof. Santo Burgio) della Facoltà Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali, un laboratorio didattico su *La tradizione iatromeccanica a Siracusa durante il XVII secolo*.

- a.a. 2005/2006

Nel luglio del 2006, ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia e della Cultura nel Rinascimento (Prof. Santo Burgio) della Facoltà Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali, un laboratorio didattico su *Filosofia, epidemia e medicina a Siracusa nel 1575-76*.

- Dall'a.a. 2005/2006 e fino all'a.a.2007/2008-

È stato titolare di un contratto di insegnamento di Storia della Scienza (6 CFU) nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Filosofia.

- a.a. 2008/2009

Ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia (Prof. G. Bentivegna) della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Filosofia, il seminario *La rivoluzione astronomica dell'età moderna*.

- Dall'a.a. 2008/2009 e fino all'a.a.2014/2015

È stato titolare dell'insegnamento di Storia della Scienza (6 CFU) nella Facoltà di Lettere e Filosofia (poi Dipartimento di Scienze Umanistiche) dell'Università degli Studi di Catania,

corso di laurea triennale in Filosofia. Le schede di valutazione della didattica da parte degli studenti (OPIS) sono state inserite nella sezione “Altri documenti” (fa eccezione l’a. a. 2013/14 poiché non è stata raggiunta la soglia minima di studenti richiesta).

- a.a. 2009/2010

Ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia (Prof. G. Magnano San Lio) della Facoltà di Lettere e Filosofia dell’Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali, il seminario *La scoperta del concetto di natura nella scienza moderna*.

È stato co-titolare, assieme al Prof. G. Magnano San Lio, del corso integrato di Storia della Filosofia Contemporanea (7 CFU) nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell’Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Filosofia.

- a.a. 2010/2011

Ha tenuto per la cattedra di Storia della Filosofia (Prof. G. Magnano San Lio) della Facoltà di Lettere e Filosofia dell’Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali, il seminario *La rivoluzione scientifica moderna*.

-a.a. 2011/2012

È stato titolare dell’insegnamento di Storia della Filosofia (6 CFU) nel Dipartimento di Scienze Umanistiche dell’Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Lettere. Le schede di valutazione della didattica da parte degli studenti (OPIS) sono state inserite nella sezione “Altri documenti”.

È stato co-titolare, assieme ai proff. Francesco Coniglione (Università di Catania) e Thomas Nickles (University of Nevada, Reno), dell’insegnamento di Epistemologia presso la Scuola Superiore dell’Università degli Studi di Catania.

Ha tenuto per il consorzio universitario ICoN (Italian Culture on the Net) un modulo di lezioni dal titolo *La ricerca scientifica in Italia dall'Ottocento al 1945*.

- a.a. 2014/2015

Ha tenuto, assieme al prof. Alberto Giovanni Biuso, un corso di lezioni sulla Lettura e interpretazione dei testi filosofici nell'ambito del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l'abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A037 (Filosofia e Storia). Corso tenuto nel Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università degli studi di Catania.

- Dall'a.a. 2015/2016 e fino ad oggi

È titolare dell'insegnamento di Storia della Scienza (6 CFU) nel Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea magistrale in Scienze Filosofiche. Le schede di valutazione della didattica da parte degli studenti (OPIS) sono state inserite nella sezione "Altri documenti".

- Dall'a.a. 2017/2018-

È titolare dell'insegnamento di Storia della Filosofia Contemporanea (9 CFU) nel Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università degli Studi di Catania, corso di laurea triennale in Filosofia.

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali

- Membro del PRIN (2005) "Interculturalità", diretto dal prof. Giuseppe Cacciatore dal 01-01-2005 al 31-12-2007.
- Membro del PRIN (2007) "Vita e forme della cultura in età moderna e contemporanea" coordinatore nazionale Francesco Coniglione dal 01-01-2007 al 31-12-2009.
- Membro del PRIN (2010-11) "La riflessione morale di fronte al mind/body problem. Problemi storici e prospettive teoriche" coordinatore nazionale Biasutti dal 23-10-2012 al 01-01-2016.
- Responsabile dell'unità di Sortino (SR) del progetto Miur (2012 - PANN12_00676) "Digit-Scientia: Digitalizzazione dei fondi scientifici della biblioteca del Seminario Arcivescovile di Monreale *Ludovico II de Torres* e della biblioteca del Convento dei Frati Cappuccini di Sortino" coordinatore nazionale prof. Alessandro Musco (Officina di Studi Medievali Palermo, Università di Palermo) dal 08-07-2013 al 30-04-2014.
- Membro del progetto NEPTIS Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione "aumentata" di Beni Culturali (PON 2015 - PON03PE_00214_3) dal 01-01-2015 a oggi.
- Corresponsabile del progetto Miur (2015) "Interferenze: un dialogo tra scienze dure e scienze umane" (PANN14T3_01123) dal 01-03-2015 al 01-09-2016.
- Responsabile dell'unità di Catania del PRIN (2015) "Galileo's Science and Myth in Europe between 17th and 19th Centuries" coordinatore scientifico nazionale prof. Massimo Bucciantini dal 01-11-2016 a oggi.

Partecipazione a progetti di ricerca d'Ateneo

- Membro del progetto "Teoriche per la gestione della salute nella Sicilia spagnola", diretto dal prof. Corrado Dollo (2000).

- Membro del progetto "Filosofia scienza e cultura nei modelli teorici e storiografici dell'Europa moderna e contemporanea", diretto dal prof. Giuseppe Bentivegna (2001).
- Membro del progetto "Modelli teorici e storiografici nella filosofia e nelle scienze dell'Europa moderna e contemporanea", diretto dal prof. Santo Burgio (2002-03).
- Membro del progetto "Filosofia, cultura e storia tra riflessione teorica e indagine storiografica", diretto dal prof. Giancarlo Magnano San Lio (2004-05).
- Membro del progetto "Modelli teorici e interpretazione storiografica nella filosofia moderna e contemporanea" diretto dal prof. Giancarlo Magnano San Lio (2006).
- Membro del progetto "Modelli storiografici e paradigmi etico-teoretici nel pensiero moderno e contemporaneo", diretto dal prof. Giuseppe Bentivegna (2007).
- Membro del progetto "Storiografia filosofica e prospettive etico-teoretiche nella cultura moderna e contemporanea", diretto dal prof. Giuseppe Bentivegna (2008).
- Membro del progetto "L'orientalismo tra cosmopolitismo e pensiero coloniale nello storicismo contemporaneo" diretto dal prof. Giancarlo Magnano San Lio (2014).

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni e seminari di carattere scientifico

- Relatore al convegno "I saperi barocchi. Filosofia, scienza, potere" (Siracusa, 16-17 aprile 2004).
- Relatore al convegno "I gesuiti e la scienza" (Messina, Collegio Ignaziano 23/24-01-2009)
- Organizzatore del seminario "Il nuovo cielo di Galileo" (prof. Michele Camerota, Università di Cagliari, 23-05-2012)
- Relatore al convegno "Orientalismi. Rappresentazioni dell'Oriente nella cultura italiana" (Ragusa Ibla, Consorzio interuniversitario "Civiltà del mediterraneo" 26/27-06-2012).
- Relatore al convegno "Etna: etica e ambiente" (Università di Catania, 19/21-05-2014).
- Relatore al Convegno "Cammina cammina... Etica e meditazione sul camminare" (Università di Catania, 18/20-05-2015).

- Relatore al convegno "Un approccio integrato tra psichiatria e filosofia nella cura del disagio mentale ed esistenziale" (Università di Catania - Società Italiana di Psichiatria, 22-05-2015).
- Organizzatore del seminario "Scienza, religione ed etica nel pensiero di Galileo" (prof. Michele Camerota, Università di Cagliari, 16-10-2015).
- Organizzatore del seminario "La metafisica della visione alle origini della filosofia politica e dell'etica di Hobbes" (prof. Franco Giudice, Università di Bergamo, 23-10-2015).
- Coorganizzatore del seminario "L'atomo sociale modelli computazionali del comportamento umano" (prof. Alessandro Pluchino, Università di Catania, 26-01-2016).
- Organizzatore del seminario "Il Computer come macroscopio. Lo studio computazionale dei processi sociali e culturali" (prof. Davide Bennato, Università di Catania, 08-02-2016).
- Coorganizzatore della conferenza "Un matrimonio d'interesse: Galileo tra scienza e letteratura" (prof. Andrea Battistini, Università di Bologna, 12-05-2016).
- Organizzazione e partecipazione come relatore al convegno "Scienze umanistiche, Patrimonio Culturale e Coesione Sociale: prospettive per l'agenda europea della ricerca 2018-2020" (Università di Catania - Agency for the Promotion of European Research, 03-11-2016).
- Organizzazione e partecipazione come relatore al convegno "Identità in bilico. Orientalismo, cosmopolitismo e storicismo" (Università di Catania, 15-03-2017).
- Organizzazione del convegno "Progettare insieme in H2020: Scienze socio-economiche e umanistiche (SSH) & Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (STEM)" (Università di Catania-APRE, 24-25 ottobre 2017).