



# Documentazione Interdisciplinare di Scienza & Fede

Scuola  
Internazionale  
Superiore per la  
Ricerca  
Interdisciplinare

Anno Accademico  
2018/19

## Relazione sull'attività svolta nell'Anno Accademico 2018/19

### Seminario Permanente della Scuola SISRI

Durante l'Anno Accademico 2018/19 si è svolto il terzo anno del ciclo triennale (2016/19) del Seminario Permanente, dedicato a **VISIONI DELLA NATURA, IMMAGINI DELL'UOMO e FIGURE DEL FONDAMENTO**. Il programma ha offerto agli studiosi interessati un percorso approfondito di "storia delle idee". Sia le scienze naturali che le scienze umane impiegano infatti le idee di natura, di essere umano e di Fondamento (o di Assoluto) trascurando a volte la complessità della storia che le ha forgiate. Approfondire la loro origine e l'eredità filosofica che esse recano ne favorisce un impiego più consapevole, aiuta a valutare la loro attendibilità o la loro debolezza razionale, giustifica criticamente la loro persistenza. Le indagini sulla natura, le questioni riguardanti la vita umana e la domanda sul senso ultimo, intercettate da diverse aree disciplinari, sono state affrontate con una metodologia *bottom-up*, dal piano empirico fino all'analisi filosofica e teologica.

I seminari, organizzati con metodologia partecipativa e indirizzati a giovani laureati con età non superiore a 35 anni, hanno visto un totale di circa un centinaio di presenze. Gli incontri si sono svolti a Roma durante 4 sabati per ogni anno accademico (novembre, dicembre, febbraio, marzo), dalle ore 10:00 alle ore 16:30. **Il Seminario Permanente dell'Anno 2018/19 si è avvalso anche del sostegno della Fondazione Rui.**

**VISIONI DELLA NATURA  
IMMAGINI DELL'UOMO  
e FIGURE DEL FONDAMENTO**

2018/19  
**3° ANNO**

**LA PERCEZIONE DEL FONDAMENTO  
NELLA CULTURA SCIENTIFICA**

**1° ANNO: LE NOZIONI DELLA NATURA EMERSE DAL  
CONTESTO SCIENTIFICO-FILOSOFICO (aa. 2016/17)**  
1. LA NATURA COME SOSPESO  
2. LA NATURA COME INTENSO  
3. LA NATURA COME DIMORSA  
4. LA NATURA COME UOMO

**2° ANNO: IMMAGINI DELL'UOMO  
E DELLA SUA DIMORSA (aa. 2017/18)**  
1. L'ESSERE UMANO COME SOMA  
2. L'ESSERE UMANO COME IMAGO  
3. L'ESSERE UMANO ULTRA L'UOMO: IL C'ERGO  
4. L'ESSERE UMANO COME IMMAGINE DI DIO

**3° ANNO: LA PERCEZIONE DEL FONDAMENTO  
NELLA CULTURA SCIENTIFICA (aa. 2018/19)**  
**20 ottobre 2018 IL CHIAVO E IL CASO:  
L'ASSENZA DEL FONDAMENTO**  
Roberto TARDISI filosofo e ingegnere, Roma

**1 dicembre 2018 ALL'IS ONE: VISIONI PANTEISTE  
DEL PASSATO E DEL PRESENTE**  
Valentina ZAFFINO docente di Filosofia dell'Unificazione e del Riassorbimento,  
Facoltà di Filosofia dell'Università Roma

**9 febbraio 2019 IL DIO-RAGIONE: LA PROSPETTIVA  
DESTRA NELLA STORIA DELLA SCIENZA**  
Marco MICHELETTI ordinario di Filosofia morale,  
Università degli Studi di Roma La Sapienza

**16 marzo 2019 LA PAROLA CREATRICE: IL DIO CREATORE  
NELLA TRADIZIONE EBRAICO-CRISTIANA**  
Giuseppe TANELLA-NTTA ordinario di Teologia fondamentale,  
Università della Sacra Teologia

info.



## Programma degli incontri del Seminario Permanente svolti nell'Anno Accademico 2018/19

Il terzo Anno Accademico del triennio 2016/19 ha proposto una riflessione su **La percezione del Fondamento nella cultura scientifica**, articolandola nei seguenti quattro incontri:

**20 ottobre 2018**

**Il chaos e il caso: l'assenza del Fondamento**, Roberto **TIMOSSÌ**, Filosofo e saggista, Genova

**1 dicembre 2018**

**All is One: visioni panteiste del passato e del presente**, Valentina **ZAFFINO**, Pontificia Università del Laterano, Roma

**9 febbraio 2019**

**Il dio-ragione: la prospettiva deista nella storia della scienza**, Mario **MICHELETTI**, Università degli Studi di Siena, sede di Arezzo

**16 marzo 2019**

**La Parola creatrice: il Dio creatore della tradizione ebraico-cristiana**, Giuseppe **TANZELLA-NITTI**, Pontificia Università della santa Croce e direttore della Scuola SISRI

**Roberto Timossi**, relatore del seminario **Il chaos e il caso: l'assenza del Fondamento**, ha illustrato le correnti di pensiero che negano l'esistenza di un Fondamento necessario come giustificazione di una natura contingente. A partire dall'atomismo dell'epoca classica, con Democrito e Leucippo, una prospettiva filosofico-culturale giunta fino ai nostri giorni pone alla base della realtà la casuale combinazione degli elementi, l'assenza di ogni senso o progettualità, attribuendo alla materia le caratteristiche di un Assoluto eterno e auto-consistente. Dunque, il *Chaos come Assoluto* rivive oggi nelle formulazioni che pongono il caso e l'indeterminismo all'origine del cosmo e della vita.



Con il secondo seminario, **All is One: visioni panteiste del passato e del presente**, tenuto da **Valentina Zaffino** (Pontificia Università Lateranense, Roma) la riflessione si è spostata sull'idea della natura come organismo, come un tutto in relazione. Ben presente nelle visioni rinascimentali della natura, questa prospettiva è stata ecentemente ripresa da specifiche visioni della meccanica quantistica e della cosmologia; le riflessioni filosofiche di alcuni uomini di scienza suggeriscono di considerare l'universo come un tessuto di relazioni nel quale l'informazione è condivisa su larga scala. Il cosmo e la vita troverebbero il loro senso ultimo nel mantenere in essere questa unità organica, un tutto di cui l'uomo sarebbe in qualche modo parte. Quindi il fondamento del mondo coinciderebbe con il mondo stesso "All is one" e di fronte al mondo non ci sarebbe alcuna alterità.

**Mario Micheletti** (Università degli Studi di Siena, sede di Arezzo) relatore del seminario ***Il dio-ragione: la prospettiva deista nella storia della scienza***, ha presentato quelle idee e modelli secondo i quali nel fondamento di tutte le cose ci sia qualcosa o qualcuno che sembra tuttavia non avere nulla da comunicarci. L'osservazione della complessità e dell'organizzazione presenti in natura, sia a livello cosmologico che biologico, ha spesso fatto pensare ad un'intelligenza ordinatrice che ne fosse la causa. Le immagini di tale intelligenza sono state assai diversificate lungo la storia, entrando talvolta in conflitto con alcune spiegazioni sorte nel contesto delle scienze. Dalla visione della natura come orologio, comune nel deismo dei secoli XVII e XVIII, si è giunti in epoca contemporanea a visioni che collocano nel fondamento della realtà un codice cosmico, un computer o qualche forma di intelligenza, anche impersonale. Non di rado gli uomini di scienza hanno contribuito, nel passato come nel presente, a far sorgere, sostenere o modificare alcune di queste immagini.



Il quarto seminario ***La Parola creatrice: il Dio creatore della tradizione ebraico-cristiana*** con relatore **Giuseppe Tanzella-Nitti** (Pontificia Università della Santa Croce, Direttore SISRI, Roma) ha presentato la peculiarità della tradizione ebraico-cristiana che non nasce da scuole filosofiche ma da due esperienze religiose, quella ebraica e la sua confluenza nel cristianesimo, che ritengono che nel Fondamento del mondo e di fronte al mondo vi sia un essere personale, capace di parlare all'uomo. Prima che i filosofi pre-socratici speculassero su quale fosse il principio di tutti gli enti naturali e ben prima che il pensiero scientifico cominciasse ad analizzare la natura secondo principi di razionalità, la tradizione ebraico-cristiana affermava che nel Fondamento del mondo vi è una Parola creatrice, un Soggetto personale. Da tale visione sono sorte significative conseguenze anche per il pensiero scientifico. Si pensi all'idea che nell'universo ci siano leggi naturali razionali e stabili, che l'evoluzione del cosmo e della vita siano sostenute da un principio finalista, che la storia abbia avuto un inizio e tenda verso un fine. Non ultima, anche la conseguenza che l'universo, essendo effetto di una parola personale, trasmetta un messaggio e possa rivelare qualcosa del suo Autore.



Il materiale didattico preparato in occasione dei seminari è consultabile alla pagina <http://www.sisri.it/seminari-2019-20>



Le lezioni dei relatori sono pubblicate sul canale YouTube del Centro DISF <https://www.youtube.com/user/scienzaefede>



Il 14 maggio 2019 il **prof. Roberto Timossi** è stato eletto **Presidente del Consiglio Scientifico** del Centro di Ricerca DISF e della Scuola SISRI. Succede al rev. prof. Alberto Strumia. Inoltre, in data 10 maggio, il prof. Ugo Amaldi, già Membro del Consiglio, è stato nominato Presidente Onorario.

## I temi del lavoro di gruppo

Come di consueto, al termine della relazione principale di ogni incontro, è stato sottoposto ai partecipanti un *Problem Solving* che prendeva spunto dall'oggetto del Seminario. Nella sessione pomeridiana, il portavoce di ogni gruppo ha esposto in aula una relazione contenente la risposta al problema affidatogli al mattino.

Oltre ad essere un utile esercizio intellettuale e speculativo, il *Problem Solving* aiuta i partecipanti a sviluppare alcune *soft skills* non sempre valorizzate lungo gli studi universitari: il confronto costruttivo con i colleghi, la capacità di lavorare in gruppo, condividendo un obiettivo specifico e definendo modalità operative di lavoro, il *public speaking*, ecc.



## Elenco dei partecipanti al Seminario Permanente

- **ACCIARI** Matteo (Laurea Triennale in Filosofia, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **ARCANGELI** Luca (Laurea Magistrale in Filosofia, Università di Bologna, Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione);
- **ARRIGO** Giacomo Maria (Dottorando in Politica, Cultura e Sviluppo, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università della Calabria);
- **AVALLONE** Giovanni (Laurea Magistrale in Filosofia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata);
- **BERSANI** Francesco Saverio (Ricercatore in Psichiatria, Sapienza Università di Roma);
- **CAPUANO** Giuseppe Emanuele (Laurea Magistrale in Fisica, Università degli Studi di Catania);
- **CARRAI** Elia (Uditore);
- **CASTAGNA** Jessica (Post-Doc, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale – IMAA – CNR);
- **COSTA** Roberta (Laurea Triennale in Matematica, Università degli Studi di Genova);
- **COVINO** Maria (Dottore in Scienze del Testo, Dipartimento studi europei, americani e interculturali, Sapienza Università di Roma);
- **CURCIO** Emanuele (Dottorando in Storia delle religioni, Laurea Magistrale in Filosofia, Università degli studi di Roma Tor Vergata);

- **DE BARTOLOMEO** Marco (Laureando in Scienze della Storia e del Documento, Laurea Triennale in Filosofia, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **DI BERNARDO** Mirko (Docente di Filosofia della Scienza, Università degli Studi di Roma Tor Vergata)
- **DONATI** Stefano (Dottore in BioMolecular Nanotechnologies, Università del Salento e l'Istituto Italiano di Tecnologia);
- **GIANNONE** Marcovalerio (Dottorando in Matematica, Università degli Studi di Roma, La Sapienza);
- **GRASELLI** Giorgio (Neurobiologo, ricercatore presso I.I.T., Istituto Italiano di Tecnologia, Genova)
- **GUGLIELMINO** Salvo (Assegnista presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università degli Studi di Catania);
- **L'ERARIO** Aldo (Dottorando presso la Ludwig Maximilians Universität, Monaco di Baviera Laurea Magistrale in Filosofia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano);
- **LAFFRANCHINI** Bernardo (Master in Filosofia alla Ludwig-Maximilians-Universität München);
- **LASCIARREA** Wanda (Dottore in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Roma Tre);
- **LEPORE** Isabella (Dottore in Storia del Pensiero Scientifico, Facoltà di Filosofia, Università di Roma Tre);
- **MERONI** Albertine (Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Politecnico di Milano);
- **NICOLELLA** Marco (Dottorando in filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma, Specializzando in Composizione, St. Louis College of Music);
- **OLIVA** Stefano (Dottore in Filosofia, Assegnista presso l'Università degli studi di Roma Tre);
- **PALLOTTA** Chiara (Laurea Triennale in Filosofia, Università degli Studi di Perugia);
- **PALLOTTI** Antonio (Assegnista di ricerca Università di Roma San Raffaele; Dottore in Ingegneria Elettronica, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **PANERAI** Alessandro (Master in Global Politics - London School of Economics and Political Science (LSE); MSc in International Economic Policy - SciencesPo Paris, Laurea in Economia, Università Bocconi, Milano);
- **PIERFEDERICI** Elisa (Laurea in Scienze Infermieristiche);
- **PONTE** Federico (Funzionario Istituto Italiano di Tecnologia; Dottore in sistemi costituzionali comparati, Università degli Studi di Genova);
- **PRUCCOLI** (Dottoranda in Farmacologia, dipartimento QUVI di Università di Bologna, sede di Rimini);
- **RADOGNA** Michele (Laurea Magistrale in Filosofia, Università degli Studi di Bari);
- **RIZZO** Mariachiara (Docente di Matematica e Fisica presso l'Istituto SAFI ELIS, Laurea Magistrale in Fisica, Università degli Studi di Roma La Sapienza);
- **SAVARESE** Miriam (Dottore di ricerca, Facoltà di Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce);
- **SCALIA** Cesare (Dottorato di ricerca in Fisica, Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica e Astronomia);
- **SERRA** Danilo (Dottorando in Studi umanistici transculturali, Università degli Studi di Bergamo);
- **TAGGI** Giacomo (Story Editor nella produzione cinematografica, Laurea Magistrale in Filosofia);
- **TAGLIENTE** Emanuela (Laurea in Ingegneria Medica, Università di Roma Tor Vergata);
- **TANI** Mattia (Dottore di Ricerca in Matematica; Ricercatore presso IMATI – CNR);
- **TEDESCO** Federico (Dottore di ricerca in Filosofia teoretica, Università di Verona);

- **TOSTI** Giulia (Laurea Triennale in Filosofia, Università degli Studi di Perugia);
- **UMBRO** Matteo (Laurea Magistrale in Filosofia, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **VOLPI** Federica (Laurea Magistrale in Astrofisica, Università degli Studi La Sapienza, Roma, Master in Scienza e Tecnologia Spaziale, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **ZIMATORE** Giovanna (Docente di Fisica e Matematica nelle scuole superiori).

#### RELATORI

- **MICHELETTI** Mario (Professore Ordinario di Filosofia morale, Università degli Studi di Siena, sede di Arezzo);
- **TANZELLA-NITTI** Giuseppe (Scuola Internazionale Superiore per la Ricerca Interdisciplinare, Roma, direttore);
- **TIMOSSI** Roberto (Filosofo e saggista, Genova);
- **ZAFFINO** Valentina (Docente di Storia della Filosofia, Pontificia Università Lateranense);

#### DIREZIONE E STAFF

- **TANZELLA-NITTI Giuseppe** (SISRI, Roma, direttore);
- **COLAGE'** Ivan (Dottore di Ricerca in Filosofia della scienza, Assistente alla Direzione del Centro di Ricerca DISF, Roma);
- **STRUMIA** Alberto (già ordinario di Fisica matematica, Università di Bari; docente di Logica e Filosofia della natura, Istituto Teologico dell'Emilia Romagna);
- **CRUDELE** Michele (Direttore Centro Studi Poggiolevante, Bari; Dottore in Fisica e in Diritto Canonico);
- **VANZINI** Marco (Associato in Teologia Fondamentale, Pontificia Università della Santa Croce; Dottore in Fisica);
- **GROSSI** Flavia (Giornalista, Ricercatore presso il Centro di Ricerca DISF, Roma);
- **PAUTASSO** Elena (Laurea Magistrale in Lettere e Filosofia, Ricercatore presso il Centro di Ricerca DISF, Roma).



## Attività e interventi su invito dei membri del DISF

### ■ 20 novembre 2018

Il Centro di ricerca DISF è stato oggetto di un **servizio informativo preparato dall'emittente TV Sat2000** all'interno della rubrica "Buon Tempo si spera", durante il quale sono stati intervistati i ricercatori del Centro (Ivan Colagè, Elena Pautasso e Flavia Grossi) e il suo direttore Giuseppe Tanzella-Nitti.

### ■ 23 febbraio 2019

**Giornata diocesana della scuola ad Albenga.** Lezione del prof. Giuseppe Tanzella-Nitti sul tema "**L'origine dell'essere umano fra evoluzione biologica e teologia della creazione**". Presentazione dei siti [disf.org](http://disf.org) e [inters.org](http://inters.org) a cura di Elena Pautasso.

### ■ 2 marzo 2019

il prof. G. Tanzella-Nitti è intervenuto in una sessione di **Formazione per insegnanti di scuola superiore** organizzata dalla Diocesi di Iesi.



### ■ 7 marzo 2019

Tavola rotonda **La ricerca di Dio fra Religione, filosofia e Rivelazione** in occasione della pubblicazione del libro **Religione e Rivelazione**, di Giuseppe Tanzella-Nitti, vol. 3 della *Teologia Fondamentale in Contesto scientifico* (Città Nuova, Roma 2018). Sono intervenuti mons. Bruno Forte, Arcivescovo di Chieti-Vasto e la prof.ssa Giuseppina De Simone, moderati da Pilar Río.

### ■ 7-10 marzo 2019

**Med Seminar "Horizons in Life Sciences**, Centro Convegni Castel Romano, Castelgandolfo (Roma). Tra i relatori: Francesco Saverio Bersani, Ivan Colagè, Mirko Di Bernardo.

### ■ 18-19 marzo 2019

Conferenza Internazionale di Studio, **Human Nature, Body and Soul: Convergence and Perspectives** della Pontificia Università della Santa Croce. Ivan Colagè ha offerto una comunicazione dal titolo **Culture and Aspirations: the Motivations beneath Humane Uniqueness**.

### ■ 11 aprile 2019

In collaborazione con il Dipartimento di Filosofia dell'Università "Tor Vergata", Roma, la SISRI ha organizzato la Tavola rotonda dal titolo **Identità dei sistemi viventi, epigenetica ed evoluzione culturale**. Ospite e relatore principale il **prof. Alessandro Minelli**, Università di Padova. Presente il Magnifico **Rettore dell'Ateneo G. Novelli**. Hanno preso parte alla Tavola rotonda Ivan Colagè e Mirko Di Bernardo.



### ■ 5 giugno 2019

Maria Covino ed Eleonora Vitagliano sono intervenute nell'ambito del Corso di comunicazione e divulgazione scientifica (II ed.) **Comuni-Care la scienza: aver cura della società trasmettendo scienza**, Università degli studi Federico II, Napoli.

### ■ 20 giugno 2019

Tavola rotonda "L'universo e noi. Vie di esplorazione e di introspezione", organizzata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), presso la sede centrale dell'Istituto a Roma. Intervento su invito del prof. Giuseppe Tanzella-Nitti con una relazione dal titolo **Conoscenza del mondo e conoscenza di sé**.

### ■ 26 giugno 2019

Convegno **Smart Factory** e trasformazione digitale tenutosi a Latina. Sono intervenuti i membri SISRI: Giovanni Amendola, Stefano Oliva, Antonio Pallotti, Mirko Di Bernardo.

### ■ 20 luglio 2019

**Intervista** a Giuseppe Tanzella-Nitti nel programma **A sua Immagine**, Rai 1, andato in onda in occasione del 50° anniversario dello sbarco umano sulla Luna.

**11  
4  
19**

**IDENTITÀ DEI SISTEMI VIVENTI,  
EPIGENETICA ED  
EVOLUZIONE CULTURALE**

**PROGRAMMA**

19:30 Saluti Istituzionali  
**Giuseppe Novelli**  
 Magnifico Rettore | Università di Roma "Tor Vergata"

**Emore Paoli**  
 Direttore del Dipartimento di Studi Letterari, Filosofici e di Storia dell'Arte

**Giuseppe Tanzella-Nitti**  
 Direttore Scuola Internazionale Superiore per la Ricerca Interdisciplinare

**Presidente**  
**Francesco Milano**  
 Coordinatore del Corso di laurea in "Filosofia"

18:15  
 L'unicità biologica dell'uomo e l'identità biologica dell'individuo  
**Alessandro Minelli**  
 Università di Padova

17:05  
 Sistemi autopoietici, codici epigenetici e variazione simbolica  
**Mirko Di Bernardo**  
 Università di Roma "Tor Vergata"

17:35 Coffee break

17:50  
 Modelli di evoluzione umana: dai geni alla cultura simbolica  
**Ivan Colagè**  
 Pontificia Università della Santa Croce  
 Pontificia Università Antonianum

18:20 Discussione

19:00 Fine dei lavori

UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA"  
 MACROAREA DI LETTERE E FILOSOFIA  
 DIPARTIMENTO DI STUDI LETTERARI,  
 FILOSOFICI E DI STORIA DELL'ARTE

Sede dell'evento  
 Edificio B primo piano, Sala S. Mosaicati  
 Via Columbia, 1 - Roma  
 Contatti: mirko.di.bernardo@uniroma2.it

FILOSOFIA  
 TORVERGATA

INAF ISTITUTO NAZIONALE DI ASTRONOMIA E FISICA SPAZIALE  
 AGOSTO LUCAS  
 VICARIATO DI ROMA Servizio per la Cultura e l'Università  
 CAPELLANA DEGLI ENTI DI RICERCA MIUR

TAVOLAROTONDA

**L'UNIVERSO E NOI**  
 Vie di esplorazione e di introspezione

SALA CONVEGNI INAF, OSSERVATORIO DI MONTE MARIO,  
 VIALE DEL PARCO MELLINI, 84 - ROMA  
 20 GIUGNO 2019 - ORE 19.00

**Saluti iniziali**  
**NICOLÒ D'AMICO**  
 Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica

**Moderà**  
**MARCO GALLIANI**  
 Capo Ufficio Stampa  
 Istituto Nazionale di Astrofisica

**Introduce**  
**MAURO OLIVA**  
 Capellano Enti di Ricerca del MIUR

**Relazioni**  
**L'esplorazione dello spazio**  
**NAZARENO MANDOLESI**  
 Associato INF di Bologna  
 Vincitore del premio Gruber 2018 per la cosmologia

**L'esplorazione dell'uomo**  
**ROSAMMA FINAMORE**  
 Docente di Filosofia teoretica  
 Pontificia Università Gregoriana

**L'introspezione dell'uomo**  
**CINTIA NIJOU**  
 Docente di Psichiatria  
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**Conoscenza del mondo e conoscenza di sé**  
**GIUSEPPE TANZELLA NITTI**  
 Docente di Teologia  
 Pontificia Università Santa Croce

Per informazioni rivolgersi a P. Mauro Oliva: mauro.oliva@pastoralecarcinari.it - www.pastoralecarcinari.it

**RUI  
FONDAZIONE**

**Relatori:**

- Francesco Agostini  
Università Sapienza di Roma
- Francesco Saverio Bersani  
Università Sapienza di Roma
- Ivan Colagè  
Pontificia Università della Santa Croce - Scuola SISRI  
Pontificia Universitas Antonianum
- Mirko Di Bernardo  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Luigi Di Marino  
Casa di Cura Villa dei Fiori  
Casa di Cura San Michele
- Giovanni Di Pino  
Università Campus Biomedico di Roma
- Nicola Di Stefano  
Università Campus Biomedico di Roma
- Marco Valerio Fabbri  
Pontificia Università della Santa Croce
- Claudio Imperatori  
Università Europea di Roma
- Flavio Keller  
Università Campus Biomedico di Roma
- Roberto Vicinanza  
University of Southern California

**ED Seminar**

Centro Convegni Castel Romano:

## Seminari locali

La SISRI svolge la sua attività anche presso alcune sedi locali, a Bologna (SISRI International), Roma, Napoli e Bari. Le sedi hanno organizzato seminari ed incontri volti a favorire la metodologia interdisciplinare e la conoscenza reciproca tra ambiti di studio diversi, creando sinergie di lavoro e di studio.

### ■ SISRI BOLOGNA

Il gruppo si è costituito in anni recenti grazie al lavoro di Alberto Strumia e Luca Arcangeli con lo scopo di fungere da aggregatore per i membri della SISRI dell'Area Centro Nord. Il gruppo ha come sede dei suoi incontri l'**istituto Veritatis Splendor di Bologna**, ma risiedendo almeno la metà dei suoi **partecipanti all'estero**, di norma gli incontri sono organizzati nella **modalità di conference call**, con alcuni membri presenti fisicamente a Bologna e altri in collegamento video. Tutti i seminari sono indirizzati a stimolare la discussione aperta tra i partecipanti: è sempre prevista una relazione introduttiva di un membro della Scuola o di un esperto invitato, su cui il gruppo poi interviene e discute. Nell'anno accademico 2018/19 si sono svolti i seguenti incontri:



**17 novembre 2018**

***Cosa significa conoscere? Un'introduzione alle odierne teorie della conoscenza***

Giorgio Volpe, Università di Bologna.

**19 gennaio 2019**

***Nosce te ipsum: il valore cognitivo degli stati affettivi***

Federico Tedesco, Facoltà Teologica dell'Emilia Romagna

**13 aprile 2019**

***Conoscere l'infinito: macchine, persone e numeri non computabili***

Alberto Strumia, Facoltà Teologica dell'Emilia Romagna



### ■ SISRI ROMA

In collaborazione con la Cappella "Sapienza" Università di Roma, la SISRI ha organizzato un ciclo di 4 seminari. Gli incontri si sono svolti in ciascuna delle due sedi (Centro DISF e Cappella Universitaria). Alcuni studenti che frequentano la Cappella di Sapienza hanno svolto il ruolo di *discussant* alle varie relazioni.

**29 ottobre 2018**

***Molte specializzazioni un solo sapere***, G. Tanzella-Nitti; *discussant*: Maria Velia Gianfelici (Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Roma La Sapienza)

**26 novembre 2018**

**Cosmologia scientifica e teologia del creato**, G. Tanzella-Nitti; *discussant*: Lucia Lanfiuti Baldi (Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Roma La Sapienza)



**17 dicembre 2018**

**Natura ed evoluzione della vita tra scienza e teologia**, Mirko di Bernardo; *discussant*: Sabrina Persia (Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma La Sapienza)

**14 gennaio 2019**

**Natura e cultura: che cosa ci rende umani?**, Ivan Colagè; *discussant*: Alessia Richiedei (Corso di Laurea in Archeologia)

## ■ SISRI BARI

Il gruppo di lavoro di Bari non ha svolto conferenze pubbliche, ma incontri di approfondimento fra persone interessate a studiare, ascoltare e contribuire. Gli incontri, coordinati dal dott. Michele Crudele, sono stati dedicati al tema: **Scienziati credenti. La dimensione religiosa personale nella ricerca scientifica**. Un relatore, esperto del tema, ha tenuto una lezione, al termine della quale ha proposto un quesito, assegnato al lavoro dei piccoli gruppi. I lavori si concludono con la presentazione delle risposte e con un commento finale del relatore.



**Il programma degli incontri:**

**23 ottobre 2018**

**Max Planck**, Vincenzo Augelli, docente di Fisica, Università di Bari "Aldo Moro"

**5 marzo 2019**

**Augustin Louis Cauchy**, Michele Crudele, Vicedirettore SISRI

**28 maggio 2019**

**Louis Pasteur**, Marialaura Corrente, Professore associato di malattie infettive degli animali presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari "Aldo Moro"

**16 luglio 2019**

**Karl Friederich Gauss**, Conferenza registrata di Alberto Conte, Accademia delle Scienze di Torino  
Relatore interdisciplinare: Michele Crudele, Vicedirettore SISRI

## Workshop

Il 18 e 19 maggio 2019 si è svolto l'XI Workshop della Scuola SISRI dal titolo **Prove di futuro: progresso scientifico e progresso umano a 50 anni dalla discesa dell'uomo sulla luna**, dedicato ad un anniversario che ha coinvolto, e in qualche modo condizionato a lungo, l'immaginario comune sul progresso tecnologico, scientifico e umano.

Per anni, molti hanno associato l'idea di futuro ai progressi dell'astronautica, alla conquista dello spazio e alle nuove applicazioni tecnologiche che avrebbero dovuto rendere inarrestabile questo cammino. Durante l'evento i convegnisti hanno pertanto riflettuto sul progresso, su quanto abbia significato in passato, senza perdere di vista la situazione presente e gli scenari futuri. Infatti, a 50 anni dall'"allunaggio" vi sono ancora progetti, ma persistono alcune incertezze. In questo contesto, facendo seguito al Workshop 2018, dedicato alla dimensione storica della cultura e della scienza, il Workshop 2019 ha discusso sul significato e la portata del progresso.



La due-giorni di lavori si è svolta a Roma presso il Centro Convegni Bonus Pastor (Via Aurelia, 208), alla presenza di circa 50 giovani tra studiosi e ricercatori. Anche quest'anno il programma ha previsto il susseguirsi delle comunicazioni presentate dai partecipanti che hanno risposto alla *Call for Paper* fatta dalla Scuola nei mesi precedenti l'evento.

La giornata di sabato 18 si è aperta con la conferenza del **prof. Giancarlo Genta, già Ordinario di Progettazione meccanica e**

**Costruzione di macchine al Politecnico di Torino** intitolata: **Il ruolo dello spazio nel progresso umano fra immaginario e realtà**. Il relatore ha ripercorso le tappe fondamentali nella storia del progresso tecnologico che hanno condotto all'esplorazione spaziale e alle missioni sulla luna. Durante l'intervento sono state presentate le idee portanti dell'ultimo volume dell'autore, intitolato *Oltre l'orizzonte. Dalle caverne allo spazio come la tecnologia ci ha reso umani*.

Nel pomeriggio di sabato 18 il Workshop ha visto il suo momento di maggiore attrazione con la conferenza pubblica dell'ing. **Franco Malerba, primo astronauta italiano ad andare nello spazio**, protagonista della missione Shuttle-Atlantis, nel 1992. Con la sua relazione dal titolo **Vivere e lavorare nello spazio**, l'ing. Malerba ha presentato la propria esperienza personale, umana e professionale, emozionando e coinvolgendo l'uditorio. Presente la consorte sig.ra Marie Aude che ha contribuito con ricordi e testimonianze personali a far rivivere i principali momenti legati a questa impresa spaziale.



Franco Malerba ha quindi dialogato con Giancarlo Genta e con **Giorgio Pacifici**, giornalista scientifico della RAI. La Tavola rotonda ha avuto come titolo: **L'uomo e lo spazio: un bilancio fra passato e futuro a 50 anni dalla discesa sulla luna**. Il dibattito è stato infine esteso anche al pubblico. Presenti alle giornate alcuni esperti di rilievo fra cui il **dott. Giuseppe Reibaldi**, responsabile dell'iniziativa **MoonVillage**, un progetto che mira a gettare le basi per una futura colonizzazione del nostro satellite.



Al termine del suo intervento l'ing. Malerba ha consegnato il **DISF Award 2019** per il miglior elaborato pervenuto sul tema del Workshop. Quest'anno il premio è stato **vinto da Giovanni Amendola**, dottore di ricerca in Matematica e Informatica presso l'Università della Calabria e licenziato in Teologia sistematica. Titolo del lavoro premiato **Il futuro della ragione umana: tra intelligenza artificiale e pensiero sensibile**.

Sono state presentate una decina di comunicazioni preparate dai membri della SISRI durante il corrente anno accademico, tutte aventi per oggetto questioni interdisciplinari inerenti un bilancio del progresso scientifico fra passato e futuro, mettendone in luce le risonanze umanistiche, letterarie, filosofiche, economiche e politiche.

Fra le comunicazioni presentate segnaliamo le seguenti:

**Il passo della libertà. La comunicazione U.S. della corsa allo Spazio tra giornalismo, fotografia e letteratura**, Maria Covino (PhD in Scienze del testo, Università degli Studi di Roma Sapienza. Master in cinema e televisione, Università degli Studi Suor Orsola Benincasa);

**Per una teologia dell'astronautica. Affrontare l'ambiguità tecnica, crescere come uomini, diventare figli di Dio**, **Diego Santimone** (Dottore in Ingegneria aerospaziale);

**Rischi di un progresso selvaggio: inquinamento da polveri sottili**, Jessica Castagna (Assegnista di ricerca – Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale IMAA – CNR);

**L'homo astronauticus tra progresso scientifico ed umano**, Antonio Pallotti (Assegnista di ricerca Università di Roma San Raffaele; Dottore in Ingegneria Elettronica, Università degli studi di Roma Tor Vergata);

**Traiettorie di divulgazione scientifica a partire dallo sbarco dell'uomo sulla luna**, Eleonora Vitagliano (PhD in Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università degli Studi di Napoli Federico II);

**Costruire il futuro. Letteratura fantascientifica e scienze dure: una possibile alleanza**, Emanuele Curcio (Laurea Magistrale in Filosofia, Università degli studi di Roma Tor Vergata).



## Elenco dei partecipanti al Workshop

- **Giovanni AMENDOLA** (Dottore di ricerca in Matematica e Informatica, Università della Calabria; Licenziato in Teologia, Istituto Teologico Calabro, Pontificia Facoltà Teologica dell'Italia Meridionale);
- **Luca ARCANGELI** (Laurea magistrale in Filosofia, Università di Bologna, Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione);
- **Giacomo Maria ARRIGO** (Dottorando in Politica, Cultura e Sviluppo, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università della Calabria);
- **Jessica CASTAGNA** (Assegnista di ricerca, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale – IMAA-CNR);
- **Roberta COSTA** (Laurea Triennale in Matematica, Università degli Studi di Genova);
- **Maria COVINO** (Dottore di ricerca in Scienze del Testo Dipartimento Studi europei, americani e interculturali, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Master in Cinema e Televisione presso l'Università Suor Orsola Benincasa di Napoli);
- **Marco CRESCENZI** (Ingegnere Aerospaziale, Jet Aviation, Program Director);
- **Emanuele CURCIO** (Laurea Magistrale in Filosofia, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **Marco DE BARTOLOMEO** (Laurea Triennale in Filosofia; laureando in Scienze della Storia e del Documento, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **Mirko DI BERNARDO** (Docente di Filosofia della Scienza, Università degli Studi di Roma Tor Vergata)
- **Francesco Luigi GALLO** (Dottore di ricerca in Filosofia, Pontificia Università Lateranense);
- **Elena MASCARO** (Laurea Magistrale in Scienze Filosofiche, Università del Salento; Docente di Scienze Umane, Liceo A. Rosmini, Domodossola);
- **Marco NICOLELLA** (Dottorando in Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma, Specializzando in Composizione, St. Louis College of Music);
- **Stefano OLIVA** (Dottore in Filosofia; Assegnista presso l'Università degli studi di Roma Tre);
- **Antonio PALLOTTI** (Ricercatore e Docente, Università Telematica San Raffaele, Roma; Dottore in Ingegneria Elettronica, Università degli studi di Roma Tor Vergata);
- **Letizia PRUCCOLI** (Dottore in Farmacologia, dipartimento QUVI, Università di Bologna, sede di Rimini);
- **Mariachiara RIZZO** (Docente di Matematica e Fisica; Laurea Specialistica in Fisica, Sapienza Università di Roma);
- **Diego SANTIMONE** (Dottore in Ingegneria aerospaziale);
- **Luca SETTIMO** (Pharmaceutical scientist; laureando in Teologia all'Università di Nottingham, UK);
- **Eleonora VITAGLIANO** (PhD in Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università degli Studi di Napoli Federico II).





#### RELATORI

- **Giancarlo GENTA** (Professore Ordinario di Progettazione meccanica e Costruzione di macchine, Politecnico di Torino);
- **Franco MALERBA** (Astronauta, Ingegnere elettronico; già Parlamentare Europeo);
- **Giorgio PACIFICI** (giornalista scientifico RAI).

#### DIREZIONE, STAFF e CONSIGLIO SCIENTIFICO

- **Ivan COLAGE'** (Professore incaricato di Logica e Filosofia della Scienza e Direttore operativo del Centro per la Ricerca, Pontificia Università Antonianum. Ricercatore e Assistente del Direttore presso il Centro DISF);
- **Michele CRUDELE** (Direttore del Collegio Universitario di Merito IPE Poggiolevante di Bari);
- **Elena PAUTASSO** (Ricercatrice del Centro DISF).
- **Alberto STRUMIA** (Già Ordinario di Fisica matematica, Università degli studi di Bari e docente presso la Facoltà Teologica dell'Emilia Romagna, Membro del Comitato Scientifico DISF);
- **Giuseppe TANZELLA-NITTI** (Già Astronomo presso l'Osservatorio Astronomico di Torino, Ordinario di Teologia fondamentale e Direttore SISRI, Pontificia Università della Santa Croce, Roma);
- **Roberto TIMOSSÌ** (Filosofo e saggista italiano, Presidente del Comitato Scientifico DISF);
- **Marco VANZINI** (Professore Associato di Teologia fondamentale presso la Pontificia Università della Santa Croce);



## Summer Research Meeting

L'attività estiva 2018 della SISRI si è svolta quest'anno secondo il *format* del **Summer Research Meeting**, dedicato al tema **Darsi un futuro: progresso scientifico e promozione umana in prospettiva interdisciplinare**. Il meeting si è svolto a Roma, presso Casa Ravasco (Via Pio VIII, 28), nei giorni **25 e 26 luglio 2019**.



I partecipanti sono stati coinvolti in una serie di lavori *in team* in cui le varie competenze e prospettive hanno potuto interagire fruttuosamente. Richiamiamo qui le **principali conclusioni delle due giornate**:

Si è partiti dalla considerazione che la progettualità e la capacità di costruire il proprio futuro hanno profondamente caratterizzato l'essere umano nel panorama degli altri esseri viventi, fino a rappresentare uno degli elementi centrali della sua *uniqueness*. Attorno alla categoria di progresso si incrociano diverse prospettive. **Scientifiche** (il progresso delle scienze e della conoscenza), **tecnologiche** (le possibilità di manipolazione della natura sono evidentemente cresciute nel tempo), **filosofiche** (l'essere umano abita il tempo e possiede la nozione di futuro, mediante la quale può realizzare la propria umanità e costruire la società in cui vive), ma anche **teologiche** (l'essere umano come essere teleologico che tende verso un proprio fine, che lo trascende).

Questi aspetti sono depositari di specifiche visioni del progresso che in parte si includono e si presuppongono, in parte possono implicare prospettive alternative generando un confronto dialettico. In particolare, rispetto alla semplice nozione di crescita o di sviluppo, la nozione di progresso reca al suo interno l'idea di un fine a cui tendere. È infatti in base a quanto ci si avvicini o ci si allontani da questo fine che si potrà valutare se vi è progresso o regresso. Pertanto, che se ne sia consapevoli o meno, il modo di concepire il progresso sottende una certa immagine dell'uomo e dei suoi fini propri.

Tale immagine è soprattutto oggetto della riflessione filosofica e teologica che elabora l'idea di promozione umana, come l'insieme di quelle circostanze che concorrono ad esplicitare e custodire la dignità della persona, rendendo pienamente umana la sua vita e la sua organizzazione sociale. Ci si può allora chiedere cosa renda davvero umano il progresso scientifico, e come il progresso della scienza contribuisca alla promozione umana. La teologia, alla luce della Rivelazione ebraico-cristiana, inserisce la nozione di progresso entro la logica di un mondo creato e in itinere ("*in statu viae*"), al quale Homo sapiens collabora con il suo lavoro, la sua progettualità e la sua capacità di conoscere e trasformare la natura. Sono queste dimensioni filosofico-teologiche ad istruire propriamente un confronto e un rapporto fra progresso scientifico e progresso umano.



Le relazioni principali sono state tenute dalla prof.ssa **Laura Palazzani** (Università di Roma LUMSA) in prospettiva etico-filosofica, dal prof. **Andrea Tomasi** (Università di Pisa) in ottica tecnico-antropologica e dal prof. **Giuseppe Tanzella-Nitti** (Pontificia Università della Santa Croce) in chiave filosofico-teologica.

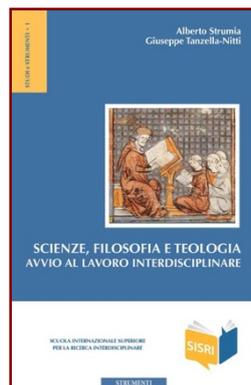
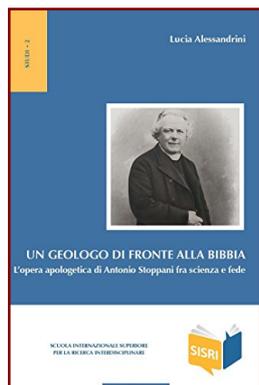
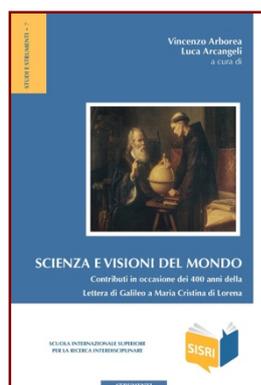
## Elenco dei partecipanti alla Summer Research Meeting 2019

- **Giovanni AMENDOLA** (Dottorato in Matematica; Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria);
- **Luca ARCANGELI** (Laurea Magistrale in Filosofia; Coordinatore Formazione Tecnica Superiore, FITSIC di Bologna);
- **Ivan COLAGÈ** (Dottorato in Filosofia; Ricercatore e Assistente del Direttore al Centro DISF e Coordinatore Didattico SISRI, Pontificia Università della Santa Croce, Roma);
- **Maria COVINO** (Dottorato in Scienze del Testo; Master in Televisione e Cinema, Università Suor Orsola Benincasa, Napoli);
- **Mirko DI BERNARDO** (Dottorato in Filosofia; Professore a contratto di Logica e filosofia della Scienza, Università di Roma Tor Vergata);
- **Francesco Luigi GALLO** (Dottorato in Filosofia; Socio Corrispondente dell'Accademia Cosentina);
- **Aldo L'ERARIO** (Laurea Magistrale in Filosofia; Dottorando presso la Ludwig Maximilians Universität, Monaco di Baviera);
- **Antonio PALLOTTI** (Dottorato in Ingegneria Elettronica; Ricercatore presso il Technoscience e docente a contratto di bioingegneria, Università San Raffaele, Roma);
- **Elena PAUTASSO** (Laurea Magistrale in Filosofia; Ricercatrice del Centro DISF, Pontificia Università della Santa Croce);
- **Antonio PETAGINE** (Professore Straordinario di Storia della Filosofia Medievale, Pontificia Università della Santa Croce, Roma);
- **Antonino PUGLISI** (Dottorato in Chimica; Marie-Curie Fellow, Istanbul Technical University);
- **Marco VANZINI** (Professore Associato di Teologia fondamentale presso la Pontificia Università della Santa Croce);



## Pubblicazioni

La Scuola SISRI dirige una collana di libri articolata in tre serie: *Studi*: (opere monografiche di ricerca); *Strumenti* (opere di ambito metodologico o di review); *Contributi* (opere collettive e quaderni di ricerca), dedicate a temi di attualità ed approfondimento sul rapporto tra scienze naturali e scienze umane.



I titoli finora pubblicati:

- ***Dalla filosofia della scienza alla filosofia nella scienza***, di A. Strumia (2017)
- ***Osservazione scientifica e concezioni del mondo. Saggi in occasione del 400° della Lettera di Galileo a Maria Cristina di Lorena***, a cura di V. Arborea e L. Arcangeli (2017)
- ***Percorsi interdisciplinari della logica***, di A. Strumia (2017)
- ***Un geologo di fronte alla Bibbia. L'opera apologetica di Antonio Stoppani tra scienza e fede***, di L. Alessandrini (2016)
- ***Educare alla realtà. Una proposta didattica di ispirazione tomista***, a cura di D. Saccoccioni (2015)
- ***La nozione trascendentale di bello in Tommaso d'Aquino***, di M. Savarese (2014)
- ***Scienze, Filosofia e Teologia. Avvio al lavoro interdisciplinare***, di A. Strumia e G. Tanzella-Nitti (2014)

## INOLTRE

- ***RELIGIONE E RIVELAZIONE***, il volume 3 di G. TANZELLA-NITTI, ***Teologia fondamentale in contesto scientifico***, Città Nuova, Roma 2018.
- Traduzione italiana del libro, Paul C. Vitz, ***L'inconscio cristiano di Sigmund Freud***, Alpes Italia, Roma 2018, a cura di Francesco Saverio Bersani (SISRI) e Flavio Keller.
- ***Allargare gli orizzonti del pensiero. Scommettere sulla cultura tra specializzazione e interdisciplinarietà***, volume degli atti della seconda summer school SISRI, con contributi di: A. Peratoner, A. Petagine, G. Ghilardi, I. Colagè, G. Tanzella-Nitti, M. Vanzini. In corso di pubblicazione per Orthotes.

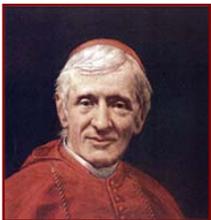


## I portali [disf.org](http://disf.org) e [inters.org](http://inters.org).

Le attività di documentazione e di orientamento del sito [disf.org](http://disf.org) continuano ad essere un punto di riferimento nazionale, attestandosi al primo posto fra i siti che si occupano a livello accademico del dialogo tra pensiero scientifico, riflessione filosofica e teologia. I siti si avvalgono, fra gli altri, del sostegno della **Conferenza Episcopale Italiana (CEI)**.

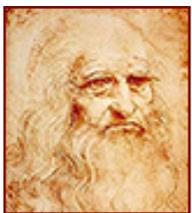


Durante il 2018/19 sono stati pubblicati alcuni speciali, in lingua italiana e inglese, dedicati ad importanti anniversari e avvenimenti di particolare rilievo nel rapporto tra scienza, teologia e filosofia.



In occasione della **canonizzazione di John H. Newman**, avvenuta il 3 ottobre 2019, è stato realizzato uno speciale, in lingua italiana e inglese, a lui dedicato, con la proposta di lettura di alcuni suoi brani con riflessioni sull'università e sul rapporto tra fede e ragione e brani di commento alle sue opere.

Nel mesi di maggio e luglio 2019 abbiamo ricordato i **50 anni dalla discesa dell'uomo sulla luna** con due speciali, in italiano e in inglese, intitolati rispettivamente **"Un piccolo passo per l'uomo": riflessioni sul significato di un'impresa** e **In viaggio verso la Luna: memorie e documenti 50 anni dopo**. Entrambi gli speciali sono stati l'occasione per proporre contenuti che ricordano e celebrano l'anniversario, ma anche spunti di riflessione sul significato che l'avvenimento ha rivestito per l'umanità e per il progresso tecnologico e scientifico. I due speciali sono stati anche strumento di studio per i giovani della SISRI impegnati nel *Workshop* e nel *I Summer Research Meeting*.



Sempre nel 2019 sono ricorsi 500 anni dalla morte di **Leonardo Da Vinci**. Per ricordare il genio di questo grande autore, celebrato in tutto il mondo, il sito [disf.org](http://disf.org), ha ospitato uno speciale con brani dell'autore, commenti di esperti alle sue opere e un'intervista originale sul ritrovamento del Codice Lauri.

I siti [inters.org](http://inters.org) e [disf.org](http://disf.org) hanno ricordato la figura di **Stenone** con uno speciale realizzato in occasione dei 350 anni dalla pubblicazione delle sue due maggiori opere, il *Discorso sull'anatomia del cervello* e il *Prodromo a una dissertazione sui solidi naturalmente contenuti in altri solidi*. Del beato Steensen è stato presentato un profilo sia scientifico che spirituale.



## Interdisciplinary Encyclopedia of Religion & Science – inters.org



In linea con la propria *mission*, il Centro sta continuando lo sviluppo e la promozione del sito in lingua inglese **inters.org**, con l'obiettivo di offrire un ampio database di approfondimento e una sempre aggiornata Enciclopedia rivolta ad un pubblico internazionale. Continua l'attività volta al potenziamento della **Interdisciplinary Encyclopedia of Religion & Science**.

Nel corso dell'anno il database delle Voci enciclopediche si è arricchito di diversi contributi, in particolare segnaliamo le **nuove entries pubblicate sul sito**:

- **Book of Nature: Origin and Development of the Metaphor** (2019), di Giuseppe Tanzella-Nitti
- **Chemistry** (2019), di Antonino Puglisi
- **Information, Recent Perspectives for the Natural Sciences** (2019), di Alberto Strumia
- **Magisterium of Catholic Church** (aggiornata nel 2019), di Giuseppe Tanzella-Nitti
- **Quantum Mechanics: Philosophical and Theological Implications** (2019), di Javier Sánchez-Cañizares.

Sono inoltre in preparazione le seguenti voci:

- *Intelligence Design*, di Santiago Collado
- *Death*, di Giampaolo Ghilardi
- *Medical Humanities*, di Vittoradolfo Tambone
- *Neuroscience*, di Filippo Tempia
- *Ecology*, di Fabien Revol
- *Cultural Evolution*, di Ivan Colagè
- *Psychiatry*, di Saverio Bersani
- *Emergence in nature*, di Luca Settimo

La sezione *Special Issues* è ora accessibile dalla *Home page* del sito.

Prosegue lo sviluppo della rubrica "*Websites on Science & Religion*" che ospita le nostre schede di presentazione critica dei principali siti presenti in rete su questo tema.

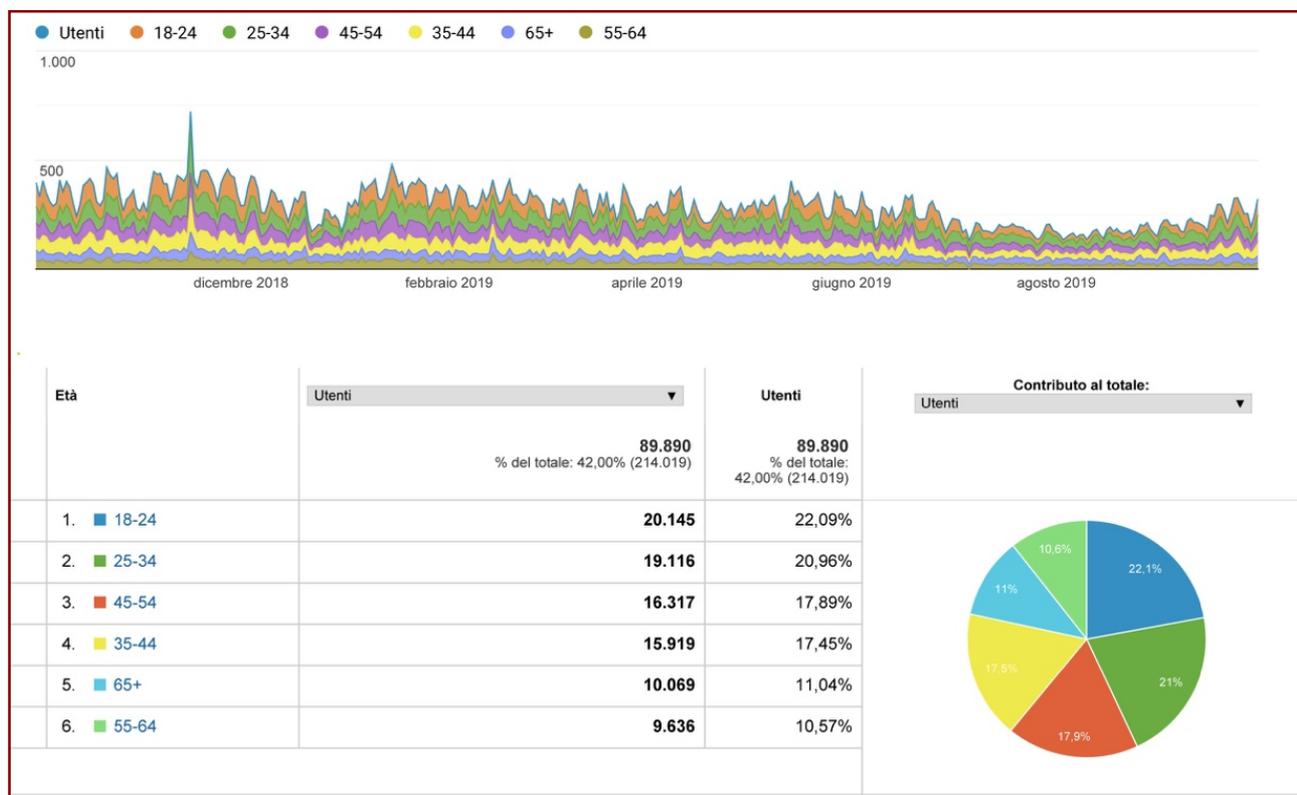
L'attuale fase di sviluppo e arricchimento del portale inters.org è stata resa possibile anche grazie al supporto della Templeton World Charity Foundation.



## Statistiche dei portali

Disf.org: ottobre 2018 - settembre 2019

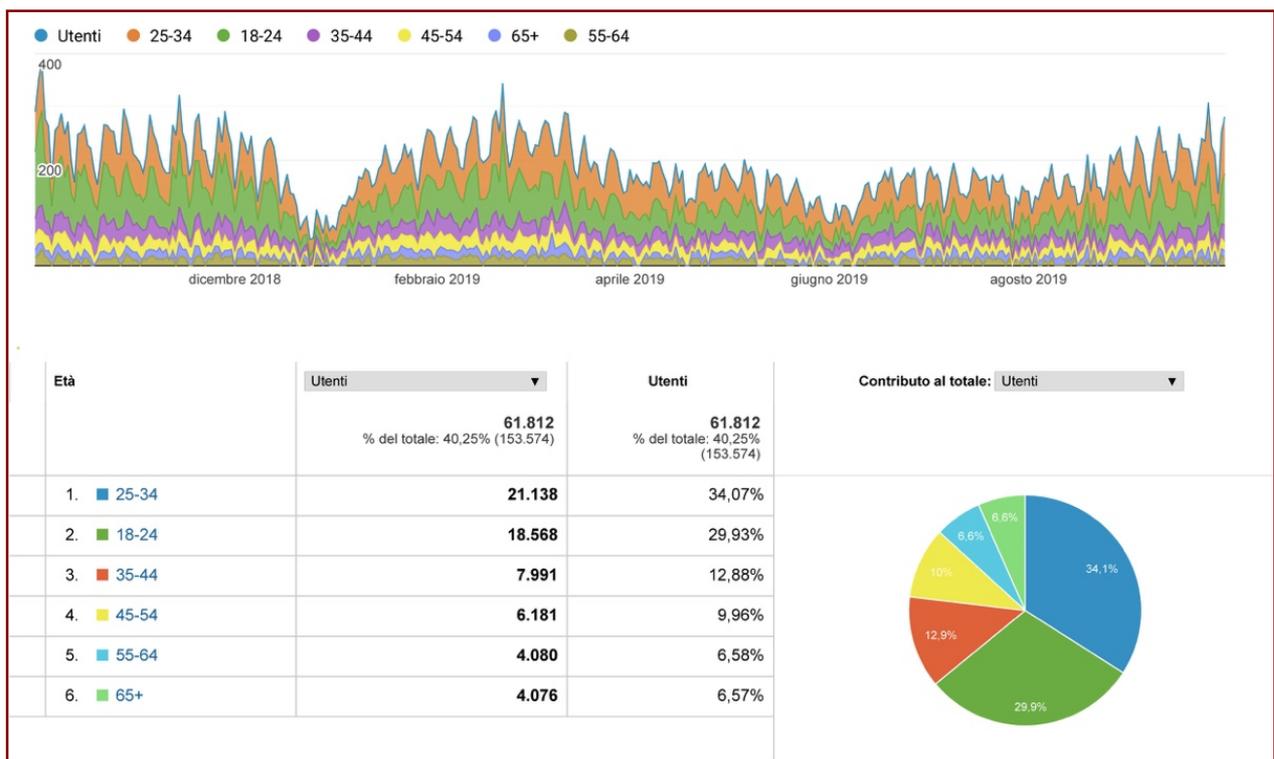
Sessioni	Numero di pagine	Tempo medio di permanenza
276.428	411.241	00:01:21



**Decorso temporale e distribuzione complessiva degli utenti di disf.org secondo fasce di età.** Degno di nota che gli utenti tra i 18 e i 34 anni d'età costituiscono oltre il 43% degli utenti totali.

## Inters.org: ottobre 2018 - settembre 2019

Sessioni	Numero di pagine	Tempo medio di permanenza
182.764	230.896	00:01:01



**Decorso temporale e distribuzione complessiva degli utenti di inters.org secondo fasce di età.**  
 Degno di nota che gli utenti tra i 18 e i 34 anni d'età costituiscono il 65% degli utenti totali.