

Natura naturans

27 ottobre - 2 novembre 2019

Della natura e della condizione umana: trasformazioni, problemi e prospettive

Scuola di alti studi organizzata dal *Centro studi sulla natura, l'umano e l'unità del pensiero* e dall'*Accademia Vivarium novum*

<https://vivariumnovum.net/it/events/congresses/natura-naturans-10-2019>



Temi:

- Natura, paesaggio, ambiente ed ecodinamica: dalla fisica evolutiva all'antropocene
- I linguaggi della natura: dalla letteratura all'arte
- Descrizione, osservazione e immaginazione nello studio della natura
- Leggi di natura, causalità, determinismo, contingenza e libertà

- Contraddizioni, fluttuazioni e indeterminazione nella natura: dalla fisica aristotelica alla meccanica quantistica
- Comportamenti complessi e fenomeni estremi nella natura
- La filosofia della natura: origini antiche, rinnovi umanistici e sviluppi recenti
- La relazione tra natura, uomo e tecnica: aspetti e problemi filosofici e antropologici
- Sulla natura biologica e la condizione umana: dalla plasticità cerebrale alla coscienza
- Dalla natura come oggetto e risorsa alla natura come fonte di vita e di cultura. Il problema della sostenibilità
- La matematica della natura, la natura della matematica

Docenti:

Sergio Albeverio (Università di Bonn); **Guido Alliney** (Università di Macerata); **Ignazio Armella Chavez** (Accademia *Vivarium novum*); **Novella Bellucci** (Università di Roma "La Sapienza"); **Fabio Bentivoglio** (Pisa); **Augustin Berque** (*École des hautes études en sciences sociales*, Parigi); **Piero Bevilacqua** (Università di Roma "La Sapienza"); **Remo Bodei** (UCLA e Scuola normale superiore di Pisa); **Luciano Boi** (*École des hautes études en sciences sociales* e *Collège international de philosophie*, Parigi); **Mauro Carfora** (Università di Pavia); **Giulio Maria Chiodi** (Istituto universitario "Suor Orsola Benincasa" di Napoli); **Umberto Curi** (Università di Padova); **Franco D'Intino** (Università di Roma "La Sapienza"); **Giulio Ferroni** (Università di Roma "La Sapienza"); **Lorenzo Fioramonti** (Ministro della Pubblica istruzione, università e ricerca); **Alberto Folini** (Università di Napoli "Suor Orsola Benincasa"); **Françoise Graziani** (Università di Corsica "Pasquale Paoli"); **Paola Italia** (Università di Bologna "Alma mater studiorum"); **Flavio Keller** (Università *Campus Bio-Medico*, Roma); **James Levine** (Fondazione *Ipsen - Science for people*); **Ignazio Licata** (Università di Palermo); **Lamberto Maffei** (Accademia nazionale dei Lincei e Scuola normale superiore di Pisa); **Carlos Lobo** (*Collège international de philosophie*, Parigi e *Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa*, Lisbona); **Amalio Marichalar** (*European environment foundation*); **Luigi Miraglia** (Accademia *Vivarium novum*); **Antonio Moresco**, scrittore; **Giuseppe Mussardo** (Scuola internazionale superiore di studi avanzati, Trieste); **Massimo Natale** (Università di Verona); **Alberto Oliverio** (Università di Roma "La Sapienza" e Consiglio nazionale delle ricerche); **Carlo Ossola** (*Collège de France* e Accademia nazionale dei Lincei); **Olga Pombo** (*Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa*, Lisbona); **Antonio Rostagno** (Università di Roma "La Sapienza")

Modalità di partecipazione

- La scuola è aperta unicamente agli iscritti (40) e a un numero limitato (10) di "auditori liberi" proposti nominativamente dai responsabili della scuola.
- La scuola si rivolge in particolare a studenti universitari d'ogni ordine grado (triennale, magistrale, master, dottorato, post-doc), a studenti dell'ultimo anno di liceo particolarmente motivati e a insegnanti desiderosi di approfondire le loro conoscenze specifiche.
- Criteri di valutazione: un curriculum idoneo e forti e convincenti motivazioni scritte; superata la prima fase di selezione, la commissione potrà ritenere opportuno d'invitare i candidati a un colloquio (15 minuti).
- La decisione riguardo all'accettazione delle iscrizioni sarà presa in modo collegiale dal comitato direttivo del *Centro* dopo attenta valutazione della lettera di motivazione, del *curriculum* e dell'eventuale colloquio.

L'Accademia Vivarium novum mette a disposizione per la partecipazione al laboratorio 40 borse di formazione che coprono i costi delle lezioni, dei seminari, delle attività culturali connesse e le spese di vitto e alloggio presso le strutture del *Campus*.

Le borse sono riservate a studenti universitari d'ogni ordine grado (triennale, magistrale, master, dottorato, post-doc), a studenti dell'ultimo anno di liceo e a insegnanti. Le domande di partecipazione, corredate dal modulo compilato ([Centro - application form - 2019.docx - general-regulations 2019.pdf](#)) una lettera di motivazioni, da una copia della carta d'identità, da una fotografia recente e da un dettagliato *curriculum* degli studi, dovranno pervenire in formato digitale al seguente indirizzo: corsi@vivariumnovum.net entro e non oltre il **20 ottobre 2019**.

La borsa prevede l'obbligo di residenza e di frequenza del corso e la presentazione d'una relazione finale (max 25.000 battute) da consegnare entro il 15 gennaio 2020. All'atto del ricevimento della relazione verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

- Per essere accettati alla scuola, bisogna mostrare un reale interesse per il tema generale e per gli argomenti specifici che verranno affrontati, nonché per gli studi interdisciplinari e per il dialogo tra i diversi campi del sapere (scientifico, filosofico e

letterario).

- Gli iscritti sono tenuti a leggere la bibliografia proposta dai docenti prima dell'inizio della scuola.
- Durante le lezioni, i seminari e le discussioni non sarà consentito nessun uso dei telefonini e d'altri dispositivi elettronici.
- Le lezioni saranno tenute perlopiù in lingua italiana; nei dibattiti potrà essere adoperate anche le principali lingue europee.
- L'inizio delle attività è previsto per il pomeriggio della domenica 27 ottobre (alle ore 15:30) e la conclusione per la sera del sabato 2 novembre (alle ore 20:00). Si prevede il pernottamento per la sera del sabato 2 novembre e la partenza nella mattinata di domenica 3.
- Il programma dettagliato delle lezioni verrà pubblicato entro la prima settimana di settembre.
- Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un attestato.
- L'iniziativa ha valore di formazione e aggiornamento (legge 107/2015, comma 124, con esonero dal servizio ex art. 64 CCNL 2006/2009 del Comparto scuola).

Programma

Domenica 27 ottobre:

- 15:30 - 17:30 Accoglienza e presentazione della Fondazione mondiale per l'umanesimo, dell'Accademia *Vivarium novum* e del "Centro studi sulla natura, l'umano e l'unità del pensiero".

L'incontro è rivolto alle istituzioni, alle fondazioni pubbliche e private, ai mecenati, agli *sponsor*, ai docenti e agli studenti iscritti alla scuola. La partecipazione all'incontro si farà su invito.

Interventi di:

Lorenzo Fioramonti (Ministro della pubblica istruzione università e ricerca) - *Il nesso inscindibile tra economia, cultura e ambiente fulcro di un diverso modello di educazione e di società*

Corrado Sforza Fogliani (Presidente dell'Associazione Banche Popolari) - *I fondamenti*

umanistici di un nuovo sviluppo economico e sociale

Luigi Miraglia (Accademia Vivarium novum) - *Pensieri e azioni per un nuovo Rinascimento - Presentazione del "Fondo Mondiale per l'umanesimo"*

- 17:30 - 18:30 Pausa caffè e visita della Villa Falconieri
- 18:30 - 19:30 Presentazione del tema e del programma della Scuola di alti studi su **"Natura *naturans* - Della natura e della condizione umana: trasformazioni, problemi e prospettive"** (per docenti e studenti iscritti)

Interventi di Novella Bellucci, Franco D'Intino e Luciano Boi

- 19:30 - 20:30 Concerto del coro *Tyrtarion* dell'Accademia Vivarium novum
- 21:00 Cena

Lunedì 28 ottobre

- 8:30 - 9:00 Prima colazione
- 9:30 - 11:00 Amalio Marichalar (*European Environment Foundation*, Basilea), *"Sobre sostenibilidad y cultura"*
- 11:00 Pausa caffè
- 11:30 - 13:00 Luigi Miraglia (Accademia Vivarium novum), *"Natura duce utendum est; hanc ratio observat, hanc consulit. Idem est ergo beate vivere et secundum naturam."*
- 13:00 - 13:30 Dibattito
- 13:30 Pranzo
- 15:30 - 17:00 Giuseppe Mussardo (Scuola internazionale superiore di studi avanzati, Trieste), *"A qualcuno piace freddo. Una breve storia della fisica delle basse temperature"*
- 17:00 Pausa caffè
- 17:30 - 19:00 Sergio Albeverio (Università di Bonn), *"La natura non lineare - matematica e fisica dei fenomeni estremi"*

- 19:30 - 21:00 Incontro seminariale, letture scelte e dibattito (con Giuseppe Mussardo e Sergio Albeverio)
- 21:00 Cena

Martedì 29 ottobre

- 8:30 - 9:00 Prima colazione
- 9:30 - 11:00 Miguel Angel Granada (Università di Barcellona), "Libertas *philosophandi* nel Cinquecento: da Copernico a Galileo"
- 11:00 Pausa caffè
- 11:30 - 13:00 Ignazio Licata (Università di Palermo), "Osservare le nuvole, percorsi tra mappe e territori"
- 13:00 - 13:30 Dibattito
- 13:30 Pranzo
- 15:30 - 17:00 Umberto Curi (Università di Padova), "La natura ama nascondersi"
- 17:00 Pausa caffè
- 17:30 - 19:00 Carlo Ossola (*Collège de France* e Accademia Lincei), "Utopie fitomorfe"
- 19:30 - 21:00 Incontro seminariale, letture scelte e dibattito (con Luciano Boi e Ignazio Licata)
- 21:00 Cena

Mercoledì 30 ottobre

- 8:30 - 9:00 Prima colazione
- 9:30 - 11:00 Guido Alliney (Università di Macerata), "La denaturalizzazione della volontà"
- 11:00 Pausa caffè
- 11:30 - 13:00 Olga Pombo (*Centro de filosofia das ciências da universidade de*

Lisboa), "Infinite variety of nature and unity of science nature"

- 13:00 - 13:30 Dibattito
- 13:30 Pranzo
- 15:30 - 17:00 Alberto Oliverio (Università di Roma "La Sapienza"), "Determinismo e plasticità cerebrale"
- 17:00 Pausa caffè
- 17:30 - 19:00 Flavio Keller (Università di Roma *Campus Bio-medico*), "La percezione delle emozioni"
- 19:15 - 20:00 Incontro seminariale, letture scelte e dibattito (con Novella Bellucci e Antonio Rostagno)
- 20:00 Concerto dell'*Ensemble* di musica classica (*Campus Bio-medico Roma*)
- 21:00 Cena

Giovedì 31 ottobre

- 8:30 - 9:00 Prima colazione
- 9:30 - 11:00 James Levine (*Fondation Ipsen - Science for people*, Parigi), "*Movement is life*"
- 11:00 Pausa caffè
- 11:30 - 13:00 Piero Bevilacqua (Università di Roma "La Sapienza"), "L'agricoltura industriale ignora la natura"
- 13:00 - 13:30 Dibattito
- 13:30 Pranzo
- 15:30 - 17:00 Mauro Carfora (Università di Pavia), "Natura e conoscenza nella cosmologia moderna"
- 17:00 Pausa caffè
- 17:30 - 19:00 Luciano Boi (*École des hautes études en sciences sociales e Collège international de philosophie*, Parigi), "Ermeneutica (non-algoritmica) della

matematica e generazione delle forme naturali: simmetrie, nodi e singolarità"

- 19:30 - 21:00 Incontro seminariale, letture scelte e dibattito (con Flavio Keller e Fabio Bentivoglio)
- 21:00 Cena

Venerdì 1 novembre

- 9:30 - 11:00 Augustin Berque (*École des hautes études en sciences sociales*, Parigi), "*Transhumanisme et cyborgie, ou recouvrance de la Terre?*"
- 11:00 Pausa caffè
- 11:30 - 13:00 Giulio Maria Chiodi (Università Suor Orsola Benincasa, Napoli), "Coscienza liminare e ragione pratica"
- 13:00 - 13:30 Dibattito
- 13:30 Pranzo
- 15:30 - 17:00 Carlos Lobo (*Collège international de philosophie*, Parigi), "*Natura naturans formaliter spectata. Considérations phénoménologiques sur les conditions et les limites de la mathématisation de la nature*"
- 17:30 - 19:00 Giulio Ferroni (Università di Roma "La Sapienza"), "Natura, spazio, tempo in Machiavelli"
- 19:15 - 20:15 Incontro seminariale, letture scelte e dibattito (con Giulio Maria Chiodi e Luciano Boi)
- 20:15 Spettacolo del gruppo teatrale *Vertumnus* dell'Accademia *Vivarium novum*
- 21:00 Cena

Sabato 2 novembre

- 9:30 - 11:00 Antonio Rostagno (Università di Roma "La Sapienza"), "*Musica humana* (Boezio), *Reinmenschliche* (Wagner) e la 'sovrumana' musica assoluta"
- 11:00 Pausa caffè

- 11:30 - 13:00 Massimo Natale (Università di Verona), "«Non hai promesso né ingannato»: la natura di Andrea Zanzotto"
- 13:00 - 13:30 Dibattito
- 13:30 Pranzo
- 15:30 - 17:00 Alberto Folini (Università di Napoli "Federico II"), "Leopardi: uomo e natura"
- 17:30 - 19:00 Antonio Moresco (scrittore)
- 19:15 - 20:45 Lamberto Maffei (Scuola normale superiore e Accademia dei Lincei), "L'ambiente come terapia"

===

Organizzatori:



ACCADEMIA
VIVARIUMNOVUM

Col patrocinio di:



COMUNE DI FRASCATI



Accademia Vivarium *novum*

Villa Falconieri - Frascati (Roma)

www.vivariumnovum.net