



Decreto n. 2344

Anno 2020

Prot. n. 40449 - III/13 del 3.3.2020

Bando per l'attivazione e selezione per titoli e colloquio di n. 1 assegno di ricerca a totale carico dell'Area Umanistica per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'Art. 22 della Legge 240/2010.

IL DIRETTORE

- VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 22, in materia di assegni di ricerca ed in particolare il comma 4, lettera b);
- VISTA la Legge n. 476 del 13 agosto 1984 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n. 335 dell'8 agosto 1995 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n. 127 del 15 maggio 1997 e successive modificazioni;
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000;
- VISTA la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modifiche;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo di attuazione della legge n. 241/1990 e successive modifiche e integrazioni in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, Codice sulla protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Decreto Rettorale n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015 di emanazione del "Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n. 240";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 9 marzo 2011 n. 102 che stabilisce l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca;
- VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente dell'11 marzo e del 25 marzo 2011 che stabiliscono l'importo lordo annuo massimo degli assegni di ricerca;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Lettere e Filosofia del 24.2.2020;
- VERIFICATA, a cura del Direttore di Dipartimento la disponibilità finanziaria assicurata dal Responsabile scientifico a copertura del costo complessivo, pari ad euro 23.786,76, che graverà su sui fondi resi disponibili dalla Convenzione con UNISER s.r.l. (Progetto: assegno UNISER2020) Prot. DILEF n. 39524-III/14 del 2.3.2020,

DECRETA

l'emanazione del seguente bando di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 1** assegno dell'Area Umanistica.

Bando di selezione, per titoli e colloquio per n. 1 assegno dell'Area Umanistica per lo svolgimento di attività di ricerca.

Art. 1

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, a **n. 1 assegno** per lo svolgimento di attività di ricerca svolgersi come sotto indicato:

SETTORE DISCIPLINARE	PROGRAMMA DI RICERCA	REQUISITI CURRICULARI E TITOLI DI STUDIO AI SENSI DELL'ART. 3 DEL REGOLAMENTO	INDIRIZZO DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA	N. ASSEGNI
M-FIL-03 Filosofia morale	<i>Anima mundi: umanesimo e scienza per una ecologia filosofica</i> Responsabile scientifico: Dott. Matteo Galletti	<ul style="list-style-type: none">- Possesso del titolo di Dottore di ricerca in discipline filosofiche (o Phd equivalente conseguito all'estero o in Italia)- Diploma di Laurea in Filosofia Vecchio ordinamento e le sue equivalenti specialistiche e magistrali- Documentata attività di ricerca nell'ambito della Storia della scienza	Via della Pergola, n. 58-60 50121 - Firenze	1

Il programma dettagliato della ricerca è parte integrante del seguente bando (pag. 8).

Art. 2

Conferimento dell'assegno - Rinnovi

Ai selezionati, subordinatamente all'accertamento delle disponibilità dei fondi e secondo le modalità indicate nel successivo art. 9, sarà conferito un assegno pari a € **19.367,00** annui, al lordo degli oneri previdenziali a carico dell'assegnista, che sarà erogato in rate mensili posticipate.

Tale assegno è conferito per la durata di **1 anno con decorrenza 1.5.2020** e potrà eventualmente essere rinnovato nel limite massimo di **sei anni** complessivi con lo stesso soggetto, come normato dall'art. 22 della L. 240/2010 e successive modificazioni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata massima complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni e dei contratti di cui all'articolo 24 della L. 240/2010, interscambiati anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 4 dell'art. 3 del Regolamento, non può in ogni caso superare quanto previsto dalla normativa nazionale vigente.

Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Il rinnovo è comunque subordinato ad una positiva valutazione dell'attività svolta da parte del responsabile della ricerca e di una Commissione di Dipartimento, oltre che alla effettiva disponibilità dei fondi del budget.

Art. 3

Requisiti per l'ammissione alla selezione

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti titoli di studio e requisiti curriculari:

- **Possesso del titolo di Dottore di ricerca in discipline filosofiche (o Phd equivalente conseguito all'estero);**
- **Diploma di Laurea in Filosofia Vecchio ordinamento e le sue equivalenti specialistiche e Magistrali;**
- **Documentata attività di ricerca nell'ambito della Storia della scienza.**

I vincitori, nel caso in cui abbiano conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovranno trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione delle domande di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, entro trenta giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione. Verrà disposta la decadenza dal diritto alla stipula del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano alla Struttura entro tale termine.

I requisiti devono essere posseduti alla data della scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. Ai fini della valutazione del titolo di dottore di ricerca, la discussione della tesi deve essere precedente rispetto all'inizio della procedura di valutazione dei titoli da parte della Commissione.

Art. 4

Presentazione delle domande e dei titoli

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta secondo il fac-simile di cui all'**allegato 1**, dovrà essere indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Lettere e Filosofia, Via della Pergola, 58-60 – 50121 Firenze** e inviata a mezzo raccomandata con avviso di ritorno **entro il giorno 18.3.2020 a pena di esclusione**.

Le domande potranno essere presentate anche direttamente dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 al **Dipartimento di Lettere e Filosofia, Via della Pergola, 58-60, Firenze**, che rilascerà apposita ricevuta.

Il termine ultimo per la consegna è fissata, **a pena di esclusione, il giorno 18.3.2020 alle ore 13.00**.

Per le domande spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento farà fede il timbro postale.

La data del colloquio è fissata alle 11.00 del giorno 3 aprile 2020 presso il Dipartimento di Lettere e Filosofia, via della Pergola, 58-60, Firenze.

Tale indicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione.

Nella domanda, il candidato dovrà dichiarare con chiarezza e precisione (a macchina o in stampatello), sotto la propria responsabilità:

- a) l'esatta denominazione della selezione cui intende partecipare, indicando necessariamente l'area e la ricerca di cui al precedente art. 1;
- b) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, **la residenza** ed il recapito eletto agli effetti della selezione (specificando sempre il CAP ed il recapito telefonico);
- c) la cittadinanza posseduta;
- d) i titoli accademici con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento;
- e) eventuale iscrizione al corso di Dottorato di ricerca o PhD;
- f) eventuali titolarità di assegni di ricerca relative a precedenti periodi svolti ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010;
- g) eventuali ulteriori titoli di studio posseduti;
- h) di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art. 11 del presente bando;
- i) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- l) di essere a conoscenza della data di selezione come pubblicata nel bando.

Sulla busta dovrà essere indicata chiaramente la dicitura: “Domanda di ammissione alla selezione per n. 1 assegno di ricerca dal titolo: “Anima mundi: umanesimo e scienza per una ecologia filosofica”.

Art. 5

Documentazione da allegare alla domanda

Ai fini della valutazione della documentazione presentata, i candidati dovranno allegare alla domanda:

1. Curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca debitamente documentato.
2. Tutti i titoli scientifici e le pubblicazioni che il candidato ritenga utili, prodotti in originale oppure in fotocopia semplice, nel qual caso gli interessati ne dichiareranno sotto la propria responsabilità e secondo la dichiarazione sostitutiva allegata (**Allegato 2**), la conformità all'originale (la dichiarazione potrà essere sottoscritta in presenza del dipendente addetto, oppure presentata già sottoscritta accompagnata da una fotocopia del documento d'identità).
3. Traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa, ovvero, i titoli conseguiti all'estero, tradotti e legalizzati nelle forme previste dall'art. 3 della presente selezione, qualora i candidati fossero già in possesso della traduzione legalizzata.

I cittadini della Comunità Europea potranno dichiarare la conformità all'originale dei titoli conseguiti nell'ambito dell'U.E. come previsto nel precedente punto 2.

4. Elenco sottoscritto e datato dei titoli, pubblicazioni, attestati e quant'altro allegato (**Allegato 4**).

Al fine di consentire il successivo inserimento dei dati relativi al contratto per assegnista nella banca dati MIUR, **dovrà essere compilata integralmente e sottoscritta dal candidato**, la Scheda CINECA (**Allegato 3**), il cui contenuto dovrà coincidere con quanto riportato nella domanda.

Tali dati, qualora il candidato risulti vincitore, confluiranno anche nel sito individuale MIUR <https://loginmiur.cineca.it> al quale l'assegnista potrà accedere previa registrazione.

Non saranno prese in considerazione le domande prive di sottoscrizione.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi postali.

Per quanto riguarda la data del colloquio vale come notifica a tutti gli effetti quanto riportato nell'art. 4 del presente bando.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Art. 6

Composizione della Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, nominata alla scadenza del bando con Decreto del Direttore del Dipartimento di Lettere e Filosofia, sarà ratificata durante il primo Consiglio di Dipartimento utile. Il Decreto sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo. La Commissione sarà composta da tre membri scelti fra professori di ruolo e ricercatori appartenenti all'area scientifica in cui sarà svolta l'attività di ricerca. La Commissione può essere integrata da un rappresentante dell'eventuale ente finanziatore.

Della Commissione farà parte comunque il Responsabile della ricerca con il quale il titolare dell'assegno dovrà collaborare.

Art. 7

Valutazione dei titoli e colloquio.

La Commissione procederà ad una valutazione comparativa dei candidati formulando un giudizio analiticamente motivato e identificando il nominativo del candidato che risulta vincitore. A parità di punteggio precede in graduatoria il candidato più giovane di età. Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di **100 punti**, 60 dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti **40** punti da riservare al colloquio.

La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio.

La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:

- titoli di studio ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di **5 punti**;
- curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di **35 punti**
- pubblicazioni: fino ad un massimo di **20 punti**.

Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.

Degli esiti della valutazione finale sarà data comunicazione da parte della Commissione mediante apposito verbale, da inoltrare al Direttore dell'Unità Amministrativa ai fini dell'approvazione degli atti.

Gli esiti della valutazione verranno resi pubblici sul sito di Ateneo.

Dei risultati della selezione verrà data comunicazione personale ai selezionati a cura del Dipartimento. Avverso il decreto di approvazione degli atti è ammesso reclamo al Direttore dell'Unità Amministrativa entro dieci giorni a decorrere dalla data di pubblicazione, ai sensi del vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità.

Art. 8

Assicurazione

Il titolare dell'assegno è tenuto a stipulare una polizza assicurativa contro il rischio di infortuni inerenti l'attività di ricerca oggetto del contratto e potrà usufruire dell'assicurazione stipulata dall'Ateneo per la garanzia infortuni (indicazioni sul sito internet di Ateneo alla pagina <http://www.unifi.it/vp-3514-schema-tipo-di-contratto-per-collaborazione-ad-attivita-di-ricerca.html#assicurazioni>). Per gli assegni di ricerca la copertura assicurativa per la tutela giudiziaria è a carico del singolo assegnista.

Art. 9

Contratto e documenti di rito

Il Dipartimento provvede a convocare i vincitori della selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione all'attività di ricerca, previo accertamento sulla effettiva disponibilità dei fondi. Al contratto deve essere allegata copia della polizza indicata nel precedente articolo. I vincitori saranno tenuti, al momento della firma del contratto, a presentare i seguenti documenti:

- una fotocopia di un documento di identità
- una fotocopia del codice fiscale
- copia del permesso di soggiorno per motivi compatibili con l'assegno (solo per i cittadini extracomunitari).

Art. 10

Proprietà intellettuale

Le invenzioni effettuate nell'ambito dell'attività di ricerca sono regolate dal "Regolamento relativo alle invenzioni effettuate in occasione di attività di ricerca svolte da personale universitario - D.R. 595/2013" che all'art. 2 prevede quanto segue: "*Il diritto al brevetto sulle invenzioni effettuate da Ricercatori dell'Ateneo in occasione di attività di ricerca, che non sia stata finanziata in tutto o in parte, da soggetti privati ovvero realizzata nell'ambito di specifici progetti di ricerca finanziati da soggetti pubblici diversi dall'Università, spetta all'inventore o ai coinventori, ai sensi dell'articolo 65 del Codice della Proprietà Industriale (D. Lgs. n. 30 del 2005).*" Ai sensi dell'articolo n. 10 del suddetto Regolamento il titolare dell'assegno, con la stipula del contratto, dichiara di accettare l'applicazione delle norme ivi indicate.

Art. 11

Divieto di cumulo – Incompatibilità

L'assegno non può essere cumulato con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca.

Gli assegni per attività di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo delle Università, delle Istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o PhD con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Il titolare dell'assegno non può essere in rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente all'Unità amministrativa (Dipartimento o Centro) ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e secondo quanto previsto dall'art. 4, comma 2, lettera c) del vigente Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze.

Art. 12

Sospensione del contratto

L'attività di ricerca deve essere sospesa per maternità. In tale ipotesi trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza sociale, 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007.

Durante il periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS è integrata fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno su fondi a carico dell'Ateneo.

Il periodo di sospensione obbligatoria per maternità deve essere recuperato al termine della naturale scadenza del contratto secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

L'attività di ricerca può essere sospesa per malattia grave o per gravi motivi familiari e in tal caso i periodi di sospensione possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il docente responsabile e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

In materia di congedo per malattia trova applicazione l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni. I provvedimenti di sospensione sono disposti dal Direttore dell'Unità amministrativa sede della ricerca.

Art. 13

Risoluzione del contratto

Qualora l'assegnista non prosegua l'attività prevista dal programma di ricerca senza giustificato motivo o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, su motivata richiesta del Responsabile della ricerca e con delibera del Consiglio della Unità Amministrativa di ricerca, può essere disposta la risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 e ss. del c.c. I provvedimenti di risoluzione sono disposti dal Direttore dell'Unità amministrativa sede della ricerca.

Art. 14

Recesso del titolare dell'assegno di ricerca

Il titolare dell'assegno ha facoltà di recedere dal rapporto, dandone preavviso al Direttore della struttura e al responsabile del progetto di ricerca almeno **trenta** giorni prima.

La mancata comunicazione comporta la trattenuta del corrispettivo rapportata al periodo di mancato preavviso.

Art. 15

Frequenza corsi dottorato di ricerca

Il titolare di assegno di ricerca può frequentare, anche in soprannumero e senza diritto alla borsa di studio, i corsi di dottorato di ricerca, fermo restando il superamento delle prove di ammissione e, se previsto, il pagamento del contributo per l'accesso ai corsi.

Art. 16

Disposizioni in materia fiscale e previdenziale

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni.

Art. 17

Trattamento dei dati personali

I dati trasmessi dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura selettiva, nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR. (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali, Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016). Il conferimento di tali dati all'Università di Firenze è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato. L'Università degli Studi di Firenze, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali forniti per la presente procedura selettiva.

In particolare i dati forniti saranno raccolti e trattati, con modalità manuale, cartacea e informatizzata, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici

L'informativa completa sulla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali è disponibile al seguente link: <https://www.unifi.it/vp-11360-protezione-dati.html>

Art. 18

Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è il dott. Daniele Busi, Via della Pergola 58-60, 50121 - Firenze, tel. 055 2756212 - e-mail: daniele.busi@unifi.it

Art. 19

Restituzione dei titoli

I titoli presentati in originale o in fotocopia autenticata saranno restituiti, a richiesta dell'interessato, dal Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi – Firenze, trascorsi 60 giorni dalla pubblicazione degli atti. I candidati provvederanno, a loro cura e spese, dopo tale termine e comunque entro e non oltre 120 giorni dalla pubblicazione degli atti, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni; **scaduto tale termine l'Amministrazione non risponderà della conservazione delle pubblicazioni e dei titoli.**

Art. 20

Norme finali e pubblicazione

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative regolamentari in materia. Il bando sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 6, comma 3, del vigente Regolamento di Ateneo in materia di assegni di ricerca sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito del Dipartimento di Lettere e Filosofia.

Firenze, 3.3.2020

F.to

Il Vicedirettore del Dipartimento
Prof. Mario Alberto Labate

Programma per un assegno di ricerca, decorrenza 1.5.2020

Anima mundi: umanesimo e scienza per una ecologia filosofica

Responsabile scientifico: dott. Matteo Galletti - (M-FIL/03).

In un'epoca segnata da una crescente attenzione per temi legati all'antropocene e alla manipolazione artificiale e tecnologica del mondo vegetale, questa ricerca si propone di approfondire la svolta panpsichistica e neoaristotelica della filosofia contemporanea in relazione alle scienze della vita in generale e alla botanica in particolare.

La prima parte del progetto si concentrerà sulle dottrine filosofiche portatrici di una lettura panpsichistica dell'anima vegetativa. Muovendo da alcune interpretazioni rinascimentali ai commenti di Tommaso d'Aquino all'opera aristotelica, si esamineranno casi in cui la coscienza delle piante è supposta o simulata artificialmente: tra questi, gli studi sul girasole, la mimosa pudica e la *dionaea muscipula*, così come l'impiego delle piante quale modello della metamorfosi universale nella tradizione alchemica. Gli autori e argomenti su cui verterà la ricerca saranno pertanto il panteismo e gli studi sul mondo vegetale di Athanasius Kircher, i legami tra erbari e alchimia proposti da Robert Fludd e Ulisse Aldrovandi, l'eredità stoica insita nell'idea di "plastic nature" di Ralph Cudworth, oltre ai riferimenti imprescindibili a Johann Wolfgang von Goethe e, soprattutto, Gustav Theodor Fechner. Sarà così possibile tracciare un collegamento con gli studi odierni compiuti da Chauncey Maher sulla "mente delle piante", da Stefano Mancuso sulle attività neuronali dei vegetali, e da Emanuele Coccia sulla "cosmologia della mescolanza".

La seconda parte della ricerca dovrà analizzare, all'interno del rapporto tra *techne* e natura, le modalità di oltrepassamento della visione tradizionale della *techne* come agire "praeter naturam", definizione che accomunava originariamente le arti meccaniche alla medicina e all'agricoltura. Significativa dal punto di vista storico, così come in relazione all'esame delle biotecnologie e delle scienze biomediche, è la definizione della *techne* come "oltre natura" in quanto capace di correggere o migliorare i prodotti naturali agendo in conformità alle operazioni della natura. Questi temi, che affondano le radici nel pensiero greco e sono formulati nel tardo Rinascimento e nella prima età moderna con particolare riguardo al mondo vegetale, ricorrono nel dibattito contemporaneo che si sta delineando attorno al concetto di "umanesimo scientifico" proposto da Bruno Latour.

Nell'ambito dell'esame di istanze verso le quali si è rivolta negli ultimi decenni l'attenzione di Fritjof Capra, verranno considerati casi in cui l'agire della *techne* non si configura quale abuso della natura passiva ma s'inserisce in un contesto di coabitazione – ancorché non esente da tensioni anche antagonistiche. L'armonica fusione tra *techne* e natura, che ben si presta a essere analizzata anche alla luce di una lettura panpsichistica, è invece rappresentata dalle ricerche condotte sulle piante robotizzate che, oltre a testimoniare la simbiosi tra corpi organici e inorganici, simula non solo la crescita naturale delle piante ma consente di studiare analiticamente l'idea di mescolanza tra i vari livelli di realtà.

Il conseguente passaggio da un'idea di natura quale sistema definito da leggi inviolabili composte da eventi prevedibili a quello di una natura oggetto di equilibri e forze in continuo cambiamento – e, pertanto, non sempre predefinita nelle sue evoluzioni – verrà esaminato anche mediante esperienze artistiche (in particolare, composizioni musicali) e generi letterari che spaziano dalla compenetrazione con approcci scientifici sino alla proposta di utopie, distopie ed proiezioni escatologiche.

In tale contesto non potrà infine essere trascurato l'aspetto etico connesso al concetto di "eredità della terra" che siamo chiamati a salvaguardare per il benessere delle generazioni future. Tale approccio implica il riconoscimento di una duplice obbligazione morale – nei confronti dell'ambiente e della società – e, conseguentemente, induce a interrogarsi sulle modalità di messa in atto di tale responsabilità: se questa debba essere soddisfatta per mezzo di una drastica riduzione dell'interferenza umana nei processi naturali oppure se l'equilibrio dell'ecosistema possa essere garantito mediante il supporto della *techne*, così come delineato nelle visioni eco-utopistiche di Ernest Callenbach e Murray Bookchin.

Anima mundi: humanism and science for a philosophical ecology

In a time marked by a growing interest in topics relating to the antropocene and to the artificial and technological manipulation of the vegetal world, this research is expected to analyze the neo-Aristotelian and panpsychistic approach afforded by contemporary philosophy with regard to life sciences and, more particularly, to botany.

This project will be divided into two parts that aim to rethink and contextualize contemporary debates by referring to philosophical and scientific research carried out not merely in the XIX century, but even in a more extensive period of time which goes back until the Renaissance.

The first part of the project shall focus on the philosophical theories concerning a panpsychistic reading of the vegetative soul. By considering several Renaissance commentaries to the Aristotelian and Thomistic writings, it will be possible to examine cases in which plant consciousness was assumed or simulated artificially: among them, the surveys on sunflower, touch-me-not plant, and *dionaea muscipula*, as well as the reference to plants as a model of universal metamorphosis in the alchemic tradition. The research should for instance consider the pantheism by Athanasius Kircher and his surveys on the vegetal world, the relationship between alchemy and plants by Robert Fludd and Ulisse Aldrovandi, the Stoic legacy underlying the idea of "plastic nature" by Ralph Cudworth, as well as the pivotal works by Johann Wolfgang von Goethe and, mainly, by Gustav Theodor Fechner. Thus it would be possible to trace a path that from the Renaissance leads to the contemporary research carried out by Chauncey Maher on "plant minds", by Stefano Mancuso on the neurological activities of flora, and by Emanuele Coccia on the "cosmology of mixture".

The second part of the research will have to analyze the bridging of the chasm between *techne* and nature, as well as of the traditional idea of *techne* as something acting "against nature", that is, a definition under which mechanical arts, medicine and agriculture were originally subsumed. From the perspective of history, biotechnology and biomedicine, the description of *techne* as "beyond nature" turned out to be particularly significant, since it assumes that *techne* is capable of correcting and improving natural products by acting in agreement with what nature could have done (yet did not). These topics, which draw on Greek thought and were reframed throughout the late Renaissance and the early modern period with particular reference to the vegetal world, still shape the contemporary debates stirred by the idea of "scientific humanism" set forth by Bruno Latour.

In order to deal with the issues Fritjof Capra touched upon over the last decades, the research should also take into consideration cases in which *techne* was not regarded as an abuse of nature, rather as a part of a system of cohabitation – yet still marked by antagonistic tensions – between artificial and natural items. The harmonic merging of *techne* and nature, which proves to be crucial within a panpsychistic perspective of the universe, finds perfect embodiment in the research developed on the robot plants: besides attesting the symbiosis that exists between organic and inorganic bodies, it simulates the artificial growth of plants and provides an in-depth study of the idea of a mixture among different levels of creation.

The resulting shift from an idea of nature as a system of inviolable laws composed of predictable events to that of a nature led by forces acting in an ever-changing balance – whose evolution cannot therefore be foreseen – will be examined also through artistic works (mainly, musical compositions) and literary genera that comply with scientific views whilst also putting forward utopias, dystopias, and eschatological outcomes.

Lastly, it will be worthwhile to consider the ethical implications that relate to the "Earth's legacy" we are asked to preserve for the wellbeing of future generations. This approach implies a two-fold moral obligation – towards both the environment and society – and prompts us to examine the ways we can put such responsibility into effect, whether by means of a drastic reduction of human interference in natural processes, or by ensuring the ecosystem is balanced through the support of *techne*, outlined in Ernest Callenbach and Murray Bookchin's eco-utopian views.

FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE DA REDIGERE IN CARTA LIBERA

Al Direttore del Dipartimento di Lettere e Filosofia
Via della Pergola, 58-60 – 50121 - FIRENZE

Il sottoscritto chiede di partecipare alla selezione di cui al bando emesso con Decreto del Direttore n. delper l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca per le esigenze del Programma di Ricerca:.....
.....
.....
dell'area.....presso il Dipartimento.....
.....

Consapevole che ai sensi degli artt.75 e 76 del 28/12/00 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca

DICHIARA

Ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

Cognome Nome
Di essere nato a.....(provincia di.....) il
Di essere residente a.....(provincia di.....)
via.....cap.....
con recapito agli effetti del concorso qualora diverso dalla residenza:
città.....(provincia di.....)
via.....CAP..... n. tel/cell.....
codice fiscale.....e-mail

di possedere la cittadinanza.....

Dichiara inoltre

di possedere:

- il Diploma di laurea ai sensi del Vecchio Ordinamento in....., conseguito in data presso l'Università dicon voto.....
- la Laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni appartenente alla Classe...../S in.....

conseguita in data..... presso l'Università dicon
voto.....

la Laurea magistrale ex D.M.270/04 appartenente alla Classe LM-
.....in.....

.....conseguita in data..... presso l'Università di
.....con voto.....

il seguente titolo di studio estero:
.....conseguito in
data.....presso l'Università di(.....)
con voto.....

di essere iscritto al Dottorato di ricerca in
(ciclo.....) presso l'Università di
Iniziato in data che terminerà in data
() con borsa () senza borsa

di possedere il titolo di Dottore di ricerca/PhD in

conseguito in data.....presso l'Università di..... ovvero
la discussione della tesi di dottorato si svolgerà in data antecedente alla procedura di valutazione
dei titoli da parte della Commissione (specificare data prevista discussione tesi)

di avere percepito borsa di studio di dottorato dal..... al.....

di non possedere il titolo di Dottore di ricerca

di non avere percepito borsa di studio di dottorato

di possedere il titolo di Specializzazione in
conseguito in data.....presso l'Università di.....

di non possedere il titolo di Specializzazione

di essere stato titolare di assegno di ricerca (indicare per ogni titolarità di Assegno sede
universitaria e relativo periodo)

- presso l'Università di.....dal.....al.....

-

di non essere stato precedentemente titolare di assegno di ricerca;

di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali (*indicare tutti i dati
necessari per una eventuale verifica da parte della struttura*):

.....

.....

.....

– di non incorrere nei divieti di cumulo e nelle incompatibilità previste nell'art. 10 del presente
bando di selezione di cui sopra (*non può essere cumulato con borse di studio a qualsiasi titolo
conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare,
con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca*).

*Gli assegni per attività di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo delle
Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia
nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e
dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento
scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi
dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980,
n. 382. La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea,
laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in
Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente
in servizio presso amministrazioni pubbliche.*

Per l'incompatibilità derivante da rapporti di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, tra titolare dell'assegno e un docente appartenente all'Unità Amministrativa ove si svolge l'attività di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art. 18, comma 1, lettera c) della Legge 30 dicembre, n. 240 e secondo quanto previsto dall'art. 4, comma 2 lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze);

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- di essere a conoscenza della data del colloquio, così come pubblicata nel bando.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che i dati personali trasmessi con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del Regolamento di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 449 del 7 luglio 2004 e modificato con D.R. n. 1177 (79382) del 29 dicembre 2005, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Università. In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti ai sensi del suddetto Regolamento.

Data, _____

Firma

Allegata copia del documento di identità oppure:

Ai sensi dell'art. 21, comma 2, D.P.R. 445/2000, attesto che la sottoscrizione della dichiarazione sopra riportata è stata apposta in mia presenza dal dichiarante Sig. _____

_____, identificato con _____
n. _____ rilasciato/a il _____

da _____ e preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000)

Firenze, _____ L'incaricato _____

(Spazio riservato all'autentica della firma)

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà
Resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n° 445**

Il/La sottoscritto/a nato/ail,
residente a..... Via.....n.....

consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28/12/00, n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

DICHIARA

- che le fotocopie sottoelencate sono conformi all'originale

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- etc.....

data.....

Il Dichiarante

.....

Allegata copia del documento di identità oppure:

Ai sensi dell'art. 21, comma 2, D.P.R. 445/2000, attesto che la sottoscrizione della dichiarazione sopra riportata è stata apposta in mia presenza dal dichiarante Sig. _____
_____, identificato con _____
n. _____ rilasciato/a il _____
da _____ e preventivamente ammonito/a sulle
responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000)
Firenze, _____ L'incaricato _____
(Spazio riservato all'autentica della firma)

Scheda CINECA per Contratti di Assegni di Ricerca

(I DATI DI SEGUITO INSERITI DOVRANNO CORRISPONDERE A QUELLI INSERITI
NELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE)

DATI ANAGRAFICI

Codice Fiscale (scrivere
chiaro) _____

Cognome _____ Nome _____

Sesso _____ Data di nascita ____/____/____ Comune di Nascita _____

Prov. di Nascita _____ Cittadinanza _____

INDIRIZZI e CONTATTI

RESIDENZA: Via _____ n. _____ cap _____

Località _____ Comune _____ Prov. _____

DOMICILIO (RIFERIMENTO)(indicare solo se diverso dall'indirizzo di residenza)

Via _____ n. _____ cap _____

Località _____ Comune _____ Prov. _____

DOMICILIO FISCALE (indicare solo se diverso dall'indirizzo di residenza)

Via _____ n. _____ cap _____

Località _____ Comune _____ Prov. _____

E-MAIL _____ CELL. _____

TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI:

(...) Titolo estero _____

() Laurea V.O _____

() Laurea Specialistica N.O. classe ____/S (_____)

() Laurea Magistrale N.O. classe ____-M (_____)

Conseguito presso l'Università di _____

In data _____ (A.A. ____/____) con Voto _____

() Specializzaz. in _____ data _____ A.A. ____/____

Università di _____

() DOTTORATO DI RICERCA IN _____

conseguito in data _____ presso l'Università: _____

Ciclo _____ Data inizio _____ Data fine _____ durata in mesi _____

Borsa NO () oppure SI () dal ___/___/___ al ___/___/___ n. mesi

ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE PROFESSIONALE

Della Provincia di _____ Via/Piazza _____

DATI CONTRATTO

Struttura di afferenza: _____

Estremi del bando: Decreto del Direttore n. _____ -del _____

Durata in mesi: _____ Data inizio contratto (gg/mm/aaaa)

Responsabile della ricerca _____

Titolo della

Ricerca: _____

Settore di riferimento _____ Settori aggiuntivi (eventuali) _____

Data,

_____ firma

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome)
nato/a a(provincia di.....) il
residente a(provincia di.....)

con recapito agli effetti del concorso:

città.....(provincia di.....)
via.....n.....CAP....., tel.

ALLEGA

alla presente domanda quanto segue:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- Etc...)

Data,

firma