

Regolamento interno dell'Unità di ricerca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BABEL

Blockchains and Artificial
intelligence for Business,
Economics and Law

Articolo 1

Denominazione e sede dell'Unità di ricerca

1. È istituita una Unità di ricerca denominata 'Babel - *Blockchains and Artificial intelligence for Business, Economics and Law*' ai sensi dell'art. 20, comma terzo, del Regolamento dei Dipartimenti dell'Università degli Studi di Firenze (di seguito, Regolamento dei Dipartimenti) e dell'art. 23 del Regolamento del Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (di seguito, Regolamento DiSEI).
2. La denominazione 'BABEL - Blockchains and Artificial intelligence for Business, Economics and Law' (di seguito, Babel) è utilizzata dai membri dell'Unità di ricerca nelle pubblicazioni scientifiche derivanti dalle attività di cui all'art. 2 del presente Regolamento interno. La mancata utilizzazione di tale denominazione rientra nelle cause di decadenza di cui all'art. 8, comma secondo, del presente Regolamento.
3. Babel ha sede presso il Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa dell'Università degli Studi di Firenze.
4. Ai sensi dell'art. 20, comma secondo, del Regolamento dei Dipartimenti, Babel è priva di autonomia gestionale.

Articolo 2

Finalità dell'Unità di ricerca

1. Scopo di Babel è la promozione e la valorizzazione di competenze transdisciplinari che abbiano come finalità il coordinamento, la stesura e la conduzione di progetti di ricerca, di trasferimento e innovazione, nazionali e internazionali, nonché la progettazione e erogazione di percorsi di formazione permanente e *post-lauream*, aventi ad oggetto le problematiche teoriche attinenti le tecnologie basate su registri distribuiti, in particolare sulle '*blockchains*' e gli '*smart contracts*', e l'Artificial Intelligence (AI) ai fini della loro applicazione all'attività economica e d'impresa con particolare attenzione ai connessi aspetti giuridici.

Articolo 3

Componenti dell'Unità di ricerca

1. Ai sensi dell'art. 24 del Regolamento DiSEI, Babel è composta da almeno quattro professori e ricercatori afferenti al Dipartimento.
2. I componenti di Babel possono partecipare a non più di tre unità di ricerca.

3. Ulteriori afferenze a Babel, successive alla sua istituzione, possono essere deliberate dal Consiglio DiSEI su proposta del Coordinatore scientifico di Babel.
4. Il Coordinatore scientifico, per finalità di supporto dell'attività di ricerca, può nominare, su richiesta di almeno due membri del Consiglio di BABEL, degli 'Associate Members'. Gli Associate Members non sono sottoposti all'obbligo di cui all'art. 1, comma terzo, del presente Regolamento. Agli Associate Members si applicano comunque i profili di decadenza di cui all'art. 8, comma secondo, del presente Regolamento.

Articolo 4

Strutture dell'Unità di ricerca

1. Sono strutture di Babel il Coordinatore scientifico, il Comitato scientifico e il Consiglio.

Articolo 5

Coordinatore scientifico

1. Il Coordinatore scientifico è individuato tra i professori e i ricercatori afferenti al DiSEI componenti di Babel.
2. In sede di costituzione di Babel, il Coordinatore scientifico è nominato ai sensi dell'art. 23, comma secondo, lettera b) del Regolamento DiSEI e in deroga all'art. 7, comma secondo, lettera a) del presente Regolamento.
3. Il Coordinatore scientifico rimane in carica per quattro anni. L'incarico è comunque rinnovabile.
4. Il Coordinatore può indicare un Vice- Coordinatore, anche tra i membri del Comitato scientifico, a cui delegare specifiche funzioni; in caso di impedimento temporaneo del Coordinatore scientifico, su richiesta formulata al Consiglio di Babel, può delegare, ove nominato, al Vice-Coordinatore scientifico tutte le proprie funzioni, con l'obbligo di informare prontamente il Direttore del Dipartimento che procede a darne comunicazione nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.
5. Il Coordinatore scientifico svolge le seguenti funzioni:
 - a) presiede il Consiglio di Babel garantendo il rispetto delle norme poste a presidio del funzionamento degli organi di Ateneo di cui all'art. 48 dello Statuto di Ateneo e cura l'esecuzione delle proposte di delibera da esso adottate;
 - b) presenta le proposte di delibera in sede di Consiglio DiSEI;
 - c) è responsabile, nel rispetto delle normative e delle procedure di Ateneo, delle risorse finanziarie e degli eventuali spazi assegnati a Babel;
 - d) ai sensi dell'art. 23, comma terzo, del Consiglio DiSEI, presenta al Consiglio di Babel, entro il 31 dicembre di ogni anno, una proposta di programmazione relativa alle iniziative di ricerca da promuovere nell'anno successivo e contestualmente una relazione sulle attività svolte nel corso dell'anno precedente.

Articolo 6

Comitato scientifico

1. Il Consiglio di Babel può deliberare, su proposta del Coordinatore scientifico, la costituzione di un Comitato scientifico composto da massimo sette esperti o studiosi di chiara fama scelti

tra coloro che non sono già membri del Consiglio di Babel.

2. Il Comitato scientifico ha il compito di contribuire all'impostazione dei progetti di ricerca e formazione e alla valutazione delle attività svolte da Babel.
3. Il Comitato Scientifico è convocato dal Coordinatore scientifico qualora ne ravvisi l'opportunità o su richiesta dei membri.
4. Le riunioni del Comitato Scientifico sono presiedute dal Coordinatore scientifico.

Articolo 7

Consiglio

1. Il Consiglio di Babel è costituito dai componenti individuati all'art. 3 del presente Regolamento.
2. Spetta al Consiglio di Babel:
 - a) proporre la nomina del Coordinatore scientifico al Consiglio DiSEI;
 - b) individuare i progetti di ricerca e di formazione previo parere non vincolante del Comitato scientifico;
 - c) approvare la relazione annuale sull'attività svolta che è predisposta dal Coordinatore scientifico per essere sottoposta al Consiglio DiSEI anche ai fini dell'art. 14, comma settimo, del Regolamento dei Dipartimenti;
 - d) formulare un parere sulle domande di afferenza a Babel presentate al Coordinatore scientifico da sottoporre al Consiglio DiSEI ai sensi dell'art. 24, comma terzo, del Regolamento DiSEI e dell'art. 8, comma primo, del presente Regolamento;
 - e) approvare le eventuali proposte di modifica al presente Regolamento ai sensi dell'art. 11, comma secondo, del presente Regolamento.
3. Il Consiglio è convocato dal Coordinatore scientifico quando se ne presenti la necessità o quando almeno un terzo dei membri ne faccia motivata richiesta e, comunque, almeno una volta l'anno.
4. Delle riunioni del Consiglio è redatto verbale sottoscritto dal Coordinatore scientifico e dal Segretario verbalizzante.

Articolo 8

Adesioni e decadenza

1. Le richieste di adesione a Babel vengono sottoposte per l'approvazione al Consiglio di Babel.
2. I membri del Consiglio di Babel, del Comitato scientifico e gli Associate Members possono decadere dalla propria funzione a seguito:
 - a) di dimissioni presentate al Consiglio di Babel;
 - b) della mancata partecipazione all'attività di Babel;
 - c) dell'esercizio di attività che si pongono in conflitto con le finalità e lo spirito di Babel.
3. Nei casi previsti al secondo comma del presente articolo, lett. b) e c), il Coordinatore scientifico convoca il Consiglio di Babel per le opportune determinazioni da adottarsi a maggioranza assoluta degli aventi diritto.

Articolo 9

Organizzazione amministrativa

6. Per le esigenze di cui all'art. 2 del presente Regolamento, Babel potrà avvalersi della collaborazione del personale tecnico-amministrativo in forza al DiSEI, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa, ed eventualmente anche di collaboratori esterni.
7. La definizione delle forme e dell'entità del supporto amministrativo da destinare a Babel, nonché l'eventuale nomina di un coordinatore tecnico, scelto tra il personale tecnico-amministrativo, è deliberata dal Consiglio di Babel su proposta del Coordinatore scientifico.

Articolo 10

Risorse finanziarie

1. Ai fini del perseguimento delle finalità di cui all'art. 2 del presente Regolamento, e nel rispetto di quanto stabilito all'art. 20, comma primo, del Regolamento dei Dipartimenti, Babel potrà finanziarsi attraverso:
 - a) fondi di Ateneo destinati su base volontaria dai componenti di Babel;
 - b) fondi derivanti dalla partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali;
 - c) proventi derivanti da:
 - i. convenzioni con Enti nazionali ed internazionali;
 - ii. da consulenza professionale e di servizio a favore di terzi;
 - iii. da organizzazione di eventi, servizi didattici integrativi ai sensi dell'art. 32 del Regolamento didattico di Ateneo e di corsi di aggiornamento professionale, di perfezionamento *post-lauream* e di Master universitari secondo le norme stabilite dai rispettivi Regolamenti istitutivi e di funzionamento di Ateneo;
 - d) donazioni e contributi finalizzati da parte di Enti pubblici e privati;
 - e) eventuali ulteriori contributi dell'Ateneo non rientranti nella quota di finanziamento ordinario spettante al Dipartimento DiSEI.
2. L'utilizzo dei fondi di Babel è autorizzato dal Direttore del DiSEI su proposta del Coordinatore scientifico di Babel.

Articolo 11

Casi e modalità di disattivazione dell'Unità di ricerca

1. Babel è disattivata con delibera del Consiglio DiSEI nei casi previsti dall'art. 25, comma primo, del Regolamento DiSEI e con le modalità stabilite all'art. 25, comma secondo, del medesimo Regolamento.

Articolo 12

Disposizioni finali

1. Il presente Regolamento entra in vigore con la data di verbalizzazione della delibera di approvazione adottata dal Consiglio DiSEI.
2. Ogni proposta di modifica al presente Regolamento deve essere deliberata a maggioranza assoluta dei componenti il Consiglio di Babel.
3. Per quanto non espressamente disciplinato nel presente Regolamento, si applicano lo Statuto, i Regolamenti di Ateneo, il Codice etico di Ateneo e il Regolamento DiSEI.

Versione approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 3 dicembre 2019.

Internal Regulation of the Research Unit



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BABEL

Blockchains and Artificial
Intelligence for Business,
Economics and Law

Article 1 - Name and location of the Research Unit

1. A research unit named 'Babel - Blockchains and Artificial Intelligence for Business, Economics and Law' is established pursuant to Art. 20 (3) of the Regulation of the Departments of the University of Florence (hereafter, Regulation of the Departments) and of the Art. 23 of the Regulation of the Department of Economics and Management (hereinafter, DiSEI Regulation).
2. The name 'BABEL - Blockchains and Artificial Intelligence for Business, Economics and Law' (hereafter, Babel) is used by members of the Research Unit in scientific publications deriving from the activities referred to in Art. 2 of this internal regulation. Failure to use it, falls within the grounds for revocation pursuant to art. 8, second paragraph, of these Regulations.
3. Babel has headquartered in the Department of Economics and Management of the University of Florence.
4. Pursuant to Art. 20 (2) of the Regulation of the Departments, Babel has no administrative autonomy.

Article 2 - Purpose of the Research Unit

1. The purpose of Babel is the promotion and enhancement of transdisciplinary competences aimed at coordinating, drafting and conducting national and international research, transfer and innovation projects, as well as planning and delivering lifelong and post-graduate learning pathways, concerning the theoretical problems related to technologies based on distributed ledgers, in particular on 'blockchains' and 'smart contracts', and Artificial Intelligence (AI) for their application to economic activity and business with particular attention to the related legal issues.

Article 3 - Members of the Research Unit

1. Pursuant to Art. 24 of the DiSEI Regulation, Babel is composed of at least four professors and researchers belonging to the Department of Economics and Management.
2. Babel members can participate in no more than three Research Units.
3. Further affiliations to Babel, subsequent to its establishment, may be decided by the DiSEI Council on the proposal of the Scientific Coordinator of Babel.
4. For the purpose of supporting and promoting research activity, the Scientific Coordinator may appoint 'Associate Members' at the request of at least two members of the Babel Council. Associate Members are not under the obligation pursuant to art. 1, third paragraph, of these Regulations. However, the forfeiture profiles pursuant to art. 8, second paragraph, of these Regulations are applied also to the Associate Members.

Article 4 - Research Unit bodies

1. The Scientific Coordinator, the Steering Committee and the Council are the bodies of Babel.

Article 5 - Scientific Coordinator

1. The Scientific Coordinator is appointed among the professors and researchers belonging to the DiSEI members of Babel.
2. In the establishment of Babel, the Scientific Coordinator is appointed pursuant to Art. 23 (2) (b) of the DiSEI Regulation and notwithstanding the Art. 7 (2) (a) of this Regulation.
3. The Scientific Coordinator remains in office for four years. The assignment is however renewable.
4. The Coordinator can indicate a Vice-Coordinator, also among the members of the Scientific Committee, to whom to delegate specific functions; in the event of the Scientific Coordinator's temporary impediment, upon request sent to the Babel Council, the Scientific Coordinator may delegate, if appointed, all his functions to the Vice-Coordinator, with the obligation to promptly inform the Head of the Department who proceeds to communicate it in the first useful meeting of the DiSEI's Members.
5. The Scientific Coordinator performs the following functions:
 - a) chairs the Babel Council ensuring compliance with the rules for overseeing the functioning of the University's bodies referred to in art. 48 of the University's Statute and takes care of the implementation of the proposed resolutions adopted by it;
 - b) presents the proposed resolutions in the DiSEI Council;
 - c) is responsible, in compliance with the University's Regulations and procedures, for the financial resources and any spaces assigned to Babel;
 - d) pursuant to Art. 23 (3) of the DiSEI Council, submits to the Babel Council, by December 31 of each year, a planning proposal concerning the research initiatives to be promoted in the following year and at the same time a report on the activities carried out during the year previous one.

Article 6 - Steering Committee

1. The Council of Babel may decide, upon the proposal of the Scientific Coordinator, the establishment of a Steering Committee composed of a maximum of seven experts or distinguished scholars chosen from those who are not already Council members of Babel.
2. The Steering Committee is responsible for contributing to the setting up of research and training projects and the evaluation of the activities carried out by Babel.
3. The Steering Committee is convened by the Scientific coordinator if it sees the opportunity or at the request of the members.
4. The meetings of the Steering Committee are chaired by the Scientific Coordinator.

Article 7 - Council

1. The Babel Council consists of the members identified at the Art. 3 of this Regulation.
2. It is up to the Babel Council:
 - a) proposing the appointment of the Scientific Coordinator to the DiSEI Council;
 - b) identifying the research and training projects after the non-binding opinion of the Steering Committee;
 - c) approving the annual report on the activity carried out that is prepared by the Scientific coordinator to be submitted to the DiSEI Council also for the purposes of Art. 14 (7) of the Regulation of the Departments;
 - d) formulating an opinion on the applications to Babel presented to the Scientific Coordinator to be submitted to the DiSEI Council pursuant to Art. 24 (3) of the DiSEI Regulation and of the Art. 8 (1) of this Regulation;

e) approving any proposed amendments to this Regulation pursuant to Art. 11 (2) of this Regulation.

3. The Council is convened by the Scientific Coordinator when the need arises or when at least one-third of the members make a reasoned request and, in any case, at least once a year.

4. Board meetings are minuted. The minutes are signed by the Scientific Coordinator and the Minute secretary.

Article 8 - Accession and forfeiture

1. Requests for membership to Babel are submitted for approval to the Babel Council.

2. Babel's Council Members as well as Steering Committee and Associate Members cease from their functions following:

a) resignation presented to the Babel Council;

b) failure to participate in Babel's activity;

c) the exercise of activities that conflict with the aims and the spirit of Babel.

3. In the cases provided for in this article, (2) (b) and (c), the Scientific coordinator convenes the Council of Babel for the appropriate determinations to be adopted by an absolute majority of those entitled.

Article 9 - Administrative organization

1. For the requirements of Art. 2 of this Regulation, Babel may avail itself of the collaboration of the administrative staff in force at DiSEI, subject to authorization by the Director of the Department of Economics and Management, and possibly also of external collaborators.

2. The definition of the forms and the extent of the administrative support to be allocated to Babel, as well as the possible appointment of a technical coordinator, chosen from the administrative staff, is decided by the Babel Council on the proposal of the Scientific coordinator.

Article 10 - Financial resources

1. For the purposes of pursuing the purposes referred to in Art. 2 of this Regulation, and in compliance with the provisions of Art. 20 (1) of the Regulation of the Departments, Babel will be able to finance itself through:

a) University's funds of the Babel members on a voluntary basis;

b) funds deriving from participation in national and international research projects;

c) proceeds to derive from:

I. the agreements with national and international bodies;

II. from professional advice and service to third parties;

III. from the organization of events, supplementary educational services pursuant to art. 32 of the University's Regulation and life-long learning courses, post-graduate specialization courses, and University Master's programs according to the rules established by the respective University's Regulations;

d) donations and contributions made by public and private bodies;

e) any other grants from the University of Florence that do not fall within the ordinary financing portion of the DiSEI Department.

2. The use of Babel funds is authorized by the Director of DiSEI on the proposal of the Scientific Coordinator of Babel.

Article 11 - Cases and methods of deactivation of the Research Unit

1. Babel is deactivated by resolution of the DiSEI Council in the cases provided for by Art. 25 (1) of the DiSEI Regulation and with the modalities established in Art. 25 (2) of the same Regulation.

Article 12 - Final provisions

1. This Regulation comes into force with the date of registration of the approval resolution adopted by the DiSEI Council.

2. Any proposal to amend these Rules must be resolved by an absolute majority of the members of the Babel Council.

3. Although not expressly regulated in this Regulation, the Statute, the University's Regulations, the University's Code of Ethics and the DiSEI Regulation apply.

Regulation approved by the DiSEI's Council in the Meeting on December 3, 2019.