UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Minutes of the email meeting of the academic board of the PhD course on Earth and Planetary Sciences of the University of Florence, 38th cycle July 18th, 2022

An email meeting of the Academic board has been convened for July 18th at 11:00, 2022 with email Prot. n. 146562/2022 date 11/07/2022 to deliberate on the following points at the agenda:

1. **PhD course admission examination committee.**
2. **Joint Thesis Agreement between UNIFI and MNHN.**

Participation:

N.	SURNAME NAME	PARTICIPATION
1	Balestrieri Maria Laura	P
2	Belvedere Matteo	P
3	Benvenuti Marco (GEO/02)	P
4	Benvenuti Marco (GEO/09)	J
5	Bertini Adele	J
6	Bianchini Silvia	P
7	Bindi Luca	P
8	Buccianti Antonella	P
9	Capaccioni Fabrizio	P
10	Capezzuoli Enrico	P
11	Carnicelli Stefano	P
12	Casalini Martina	P
13	Caselli Alberto Tomás	P
14	Chopin Christian	P
15	Cioni Raffaello	J
16	Conticelli Sandro	P
17	Danise Silvia	J
18	De Luca Claudio	J
19	Del Ventisette Chiara	P
20	Elliott Tim	P
21	Fanti Riccardo	P
22	Francalanci Lorella	J
23	Intrieri Emanuele	P
24	Madurell Malapeira Joan	P
25	Marchetti Emanuele	J
26	Mazzini Ilaria	J

27	Moretti Sandro	P
28	Moyà Solà Salvador	P
29	Münker Carsten	A
30	Nebout Combourieu Nathalie	P
31	Nishimura Takeshi	A
32	Pratesi Giovanni	P
33	Raspini Federico	P
34	Raymond Bernor	P
35	Rimondi Valentina	P
36	Rook Lorenzo	P
37	Rossi Giuliana	P
38	Saccorotti Gilberto	J
39	Sani Federico	J
40	Scaillet Bruno	P
41	Tassi Franco	P
42	Tofani Veronica	P
43	Tomás Jover Roberto	P
44	Vilimek Vit	P

As the participants are 32 plus 10 justifications on 44, the meeting is valid.

1. PhD course admission examination.

The coordinator reads to the colleagues the list of the members of the examination board and the substitutes:

Effective members:

Surname	Name	University	Qualification	SSD
Moretti	Sandro	University of Florence	PO	GEO/04
Bonazzi	Paola	University of Florence	PO	GEO/06
Benvenuti	Marco	University of Florence	PA	GEO/02

Substitute members:

Surname	Name	University	Qualification	SSD
Raspini	Federico	University of Florence	PA	GEO/04
Benvenuti	Marco	University of Florence	PA	GEO/09
Del Ventisette	Chiara	University of Florence	PA	GEO/03

The Academic board unanimously approves.

2. Joint Thesis Agreement between UNIFI and MNHN

The coordinator explains to the colleagues that Prof. Adele Bertini and Nathalie Combourieu-Nebout propose the following agreement of Joint thesis with the ***"Muséum National d'Histoire Naturelle"*** of Paris, on behalf of the students: **Liz Charton.**
The research item is:
Dynamique spatio-temporelle des sociétés du Paléolithique moyen et supérieur en Méditerranée sud-occidentale depuis 200 000 ans: environnements glaciaires, paléoclimats et interactions climat-sociétés.

If the Joint thesis Agreement will be approved the student will be admitted as supernumerary.

The Academic board unanimously approves.

At 11,10 the meeting is concluded.

Read and approved,

The Coordinator **The Secretary**

…….. …

Prof. Sandro Moretti Ms. Serena Cartei

List of attachments:
Att. 1 PhD course admission examination.
Att. 2 Joint Thesis Agreement between UNIFI and MNHN

COMMISSIONE ESAME DI AMMISSIONE CICLO XXXVIII

DOTTORATO DI RICERCA IN Earth and Planetary SCiences

Membri effettivi:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
MORETTI	SANDRO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PO	GEO/04
BONAZZI	PAOLA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PO	GEO/06
BENVENUTI	MARCO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PA	GEO/02

Membri supplenti:

COGNOME	NOME	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA	QUALIFICA	SSD
RASPINI	FEDERICO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PA	GEO/04
BENVENUTI	MARCO	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PA	GEO/09
DEL VENTISETTE	CHIARA	UNIVERSITÀ DI FIRENZE	PA	GEO/03

Firma del Coordinatore

MNHN – SJ N° … /

ACCORD DE COOPÉRATION
POUR LA MISE EN ŒUVRE
D'UNE COTUTELLE DE THÈSE

ENTRE :

Le **Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)**
Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel
57, rue Cuvier - 75005 Paris, France
Représenté par son président, **M. Bruno DAVID,**
Ci-après désigné par le « MNHN » ;

ET :

L'Università degli Studi di Firenze (UNIFI)
Université Public
Piazza S. Marco 4, 50121 Firenze – Italy - code fiscale n. 01279680480,
Représenté par son "Rectuer", **Alessandra PETRUCCI**,
Ci-après désigné par le « UNIFI » ;

Etudiant(e) bénéficiaire :
Nom, Prénom : **Liz CHARTON**
Discipline : ….

Préambule

Pour le Muséum national d'histoire naturelle :
Vu les articles L. 612-7 et L. 613-1 du code de l'éducation ;

Vu l'arrêté du 6 janvier 2005 relatif à la cotutelle internationale de thèse modifié par l'arrêté du 7 août 2006 ;

Vu l'arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale en France ;

Vu l'arrêté du 7 août 2006 relatif aux modalités de dépôt, de signalement, de reproduction, de diffusion et de conservation des thèses ou des travaux présentés en soutenance en vue d'un doctorat) ;

Pour l'Università degli Studi di Firenze :
VU la loi 210 du 3 juillet 1998 art. 4 - doctorat de recherche ;
VU la loi du 30 décembre 2010 n. 240, et en particulier l'art. 19 ;

VU le D.M. n. 45/2013 - « Règlement fixant les modalités d'accréditation des sièges et des cours de doctorat doctorales et les critères d'établissement des cours de Doctorat doctorales par les organismes accrédités » ;
VU le D.M. 509/99 fixant les règles concernant l'autonomie didactique des universités;
VU le Règlement Universitaire en vigueur sur les doctorats de recherche ;
VU les délibères du Conseil d'administration et du Sénat académique respectivement en date du 30 septembre et du 9 novembre 2005 ;
VU les délibères du Conseil d'administration et du Sénat académique respectivement du 26 février et du 12 mars 2014 ;
VU le Statut de l'Université de Florence ;

Il est convenu ce qui suit :

Article 1er
La présente convention a pour objet la mise en place d'une procédure de cotutelle entre les deux établissements susmentionnés définissant les conditions et modalités de préparation par Mme Liz CHARTON

D'une thèse en doctorat en « ***Sciences de la Terre et des planètes*** »

Intitulée :

Dynamique spatio-temporelle des sociétés du Paléolithique moyen et supérieur en Méditerranée sud-occidentale depuis 200 000 ans : environnements glaciaires, paléoclimats et interactions climat-sociétés

Elle prend effet à compter du jour d'acceptation formelle du sujet de thèse au sein du Muséum National d'Histoire Naturelle selon la réglementation en vigueur, jusqu'au jour de soutenance de la thèse, qui devra avoir lieu avant le …

Article 2
La période de travail alternative dans chacun des deux Etablissements est fixée d'un commun accord par les codirecteurs avec la moitié du temps passé en France, avec un minimum de 18 mois.

Périodes prévisionnelles de séjour dans les deux établissements :
(Trimestre d'hiver : 1er janvier au 30 avril; trimestre d'été : 1er mai au 31 août; trimestre d'automne : 1er septembre au 31 décembre).

Università degli Studi di Firenze		**Muséum national d'histoire naturelle**	
Trimestre/année		Trimestre/année	1° année
Trimestre/année		Trimestre/année	
Trimestre/année		Trimestre/année	
Trimestre/année		Trimestre/année	

Article 3
Mme Liz CHARTON sera inscrite dans **chacun des deux établissements** à compter de l'année universitaire 2022/2023.
Les droits d'inscription seront versés au Muséum national d'histoire naturelle, le UNIFI exonérera la candidate de tout droit d'inscription.

Article 4

- doit obligatoirement être couvert contre la maladie et les accidents dans son pays d'origine durant toute la période de la thèse ;

- doit se conformer aux modalités d'affiliation à l'assurance sociale dans les pays cosignataires de la convention.

La doctorante Mme Liz CHARTON doit souscrire une assurance responsabilité civile à sa charge pour les périodes de recherche effectuées au Muséum et certifie à ce titre être couverte par un organisme de son choix par une assurance qui le garantit pour tous les accidents dont elle pourrait être victime ou pour lesquels se trouverait engagée sa responsabilité civile personnelle.

Les justificatifs correspondants seront produits au moment de l'inscription.

Article 5
La thèse sera préparée sous la direction commune du :
Nathalie COMBOURIEU-NEBOUT (CNRS/MNHN) qui s'engagent à exercer pleinement la fonction de tuteur du doctorant.
Et du :
Adele BERTINI (UNIFI) qui s'engagent à exercer pleinement la fonction de co-tuteur du doctorant.

Article 6
La soutenance de thèse, unique aux deux Etablissements, se déroulera à :
Paris, a le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN).

Le jury de soutenance sera composé à parité par des représentants scientifiques des deux établissements partenaires, dont les deux (2) directeurs de thèse et au moins un (1) membre extérieur aux établissements dans un maximum de huit (8) membres, et conformément aux dispositions réglementaires propres à chacun des deux pays, dont un résumé est joint en annexe.

Article 7
La thèse sera rédigée en français, le résumé en Anglais et donnera lieu à une communication orale dans cette langue lors de la soutenance.

Les règlements propres à chacun des deux pays concernant le dépôt et la reproduction de la thèse sont joints en Annexe.

Les questions de confidentialité – publications et Propriété intellectuelle feront l'objet d'un accord entre les Parties pour en déterminer les modalités si besoin.

Article 8
Mme Liz CHARTON terminera l'ensemble du processus de formation et satisfairera aux exigences académiques de l'attribution d'un doctorat dans les deux établissements UNIFI et MNHN avant de soutenir sa thèse.

Article 9
Au vu du procès-verbal de soutenance, établi par le jury après délibération dans les deux langues officielles des établissements de tutelle, et après communication du rapport favorable de soutenance, les deux Etablissements décernent chacun un diplôme de doctorat pour la même thèse. Le texte du diplôme délivré en France précisera qu'il s'agit d'un diplôme de doctorat en co-tutelle **MNHN-UNIFI.**

Article 10
Le présent accord prend effet à compter de sa signature par les deux Parties jusqu'à la soutenance de la thèse, pour une durée de trois (3) ans, durée légale de la thèse en France, qui pourra être prolongée de douze (12) mois au maximum par dérogation du directeur de l'Ecole doctorale 227 et avec l'accord des deux Parties, sur la base d'une prolongation de même durée du salaire du doctorant.

Article 11
La présente convention sera suspendue de plein droit en cas d'interruption des travaux de thèse réalisés par le Doctorant, quelle qu'en soit la cause, sur décision commune des universités de cotutelle.

La présente convention pourra également être résiliée de plein droit par l'une des Parties en cas d'inexécution par l'autre d'une ou plusieurs des obligations contenues dans ses diverses clauses. Cette résiliation ne deviendra effective que un (1) mois après l'envoi par la Partie plaignante d'une lettre recommandée avec accusé de réception exposant les motifs de la plainte, à moins que, dans ce délai, la Partie défaillante n'ait satisfait à ses obligations ou n'ait apporté la preuve d'un empêchement consécutif à un cas de force majeure.

L'exercice de ces facultés de résiliation ne dispense pas les Parties, et notamment la Partie défaillante, de remplir les obligations contractées jusqu'à la date de prise d'effet de la résiliation.

Le présent accord est également rédigé en langue anglaise.

Fait à Paris et …, le …… en trois (3) exemplaires, en français et anglais

Pour le	
Muséum national d'histoire naturelle	**Università degli Studi di Firenze**
Les Directeurs de thèse	
Nom et prénom : **Nathalie COMBOURIEU-NEBOUT** Date et Signature ……..	Nom et prénom : **Adele BERTINI** Date et Signature ……
Les Directeurs de l'Unité de recherche	
Nom et prénom : **…** Date et Signature	Nom et prénom : **Luca BINDI** Date et Signature

……..	……
La Directrice/Le Directuer de l'école doctorale ou de la formation doctorale	
Nom et prénom : **Nathalie MACHON** Par délégation et pour le président du MNHN, **Bruno DAVID** Date et Signature …….	Nom et prénom : **Sandro Moretti** Date et Signature ……
Le chef d'établissement	
	Nom, prénom et fonction : **Alessandra PETRUCCI, Recteur** Date et Signature ……..……..
La doctorante	
Nom et prénom : **Liz CHARTON** Date et Signature ……..……	

ANNEXE
Relative aux modalités de soutenance de thèse de doctorat du MNHN

1. Autorisation de soutenance de la thèse :
L'autorisation de présenter en soutenance une thèse est accordée par le chef d'établissement, après avis du directeur de l'école doctorale, sur proposition du directeur de thèse. Les travaux sont préalablement examinés par au moins deux rapporteurs **habilités à diriger des recherches** désignés par le chef d'établissement sur proposition du directeur de l'école doctorale, après avis du directeur de thèse. Les rapporteurs doivent être e**xtérieurs à l'école doctorale et à l'établissement du candidat.** Il peut être fait appel à des rapporteurs appartenant à des établissements d'enseignement supérieur ou de recherche étrangers. Les rapporteurs font connaître leur avis par des rapports écrits sur la base desquels le chef d'établissement autorise la soutenance, sur avis du directeur de l'école doctorale. Ces rapports sont communiqués au jury et au candidat avant la soutenance

2. Composition du jury :
Le jury de soutenance est désigné par le chef d'établissement sur avis du directeur de l'école doctorale et du directeur de thèse.
Le jury comprend **entre 3 et 8 membres** dont le **directeur de thèse ; il est composé au moins pour moitié de personnalités françaises ou étrangères extérieures à l'école doctorale** et à l'établissement d'inscription du candidat et choisie en raison de leur compétence scientifique. La moitié du jury au moins doit être composé de professeurs ou assimilés ou d'enseignants de rang équivalent ne dépendant pas du ministère de l'éducation nationale.
Lorsque plusieurs établissements s'accordent pour délivrer conjointement le doctorat, le jury est désigné **conjointement par les chefs d'établissement concernés**.

3. Règlement relatif au dépôt de thèse :

Le dépôt de la thèse en vue de son enregistrement à la bibliothèque du Muséum doit s'effectuer dans les plus brefs délais après la soutenance et après d'éventuelles corrections demandées par le jury au moment de la soutenance.

4. Autres :
Pour toutes autres informations relatives aux modalités de soutenance de la thèse se référer au site du Muséum National d'Histoire Naturelle : **http://www.formation.mnhn.fr/**, Rubriques « **formations** », **« faire un doctorat à l'ED227 »**, « **soutenir sa thèse** ».

CO-OPERATION AGREEMENT
FOR IMPLEMENTATION
OF THESIS CO-SUPERVISION

BETWEEN

Le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)
57, rue Cuvier
F-75005 Paris - France
Represented by **M. Bruno DAVID**

AND

L'Università degli Studi di Firenze (UNIFI)
Piazza S. Marco 4,
Firenze, 50121 Italy, code fiscale n. 01279680480,
Represented by **Alessandra PETRUCCI,**

Student beneficiary:
Surname, First name: **Liz CHARTON**
Discipline: ……..

For the Muséum national d'histoire naturelle (Law References):
According to the articles L. 612-7 and L. 613-1 of the Education code;
Considering the order of the 6th of January 2005 on the international joint supervision of a thesis amended by the decree of 7th August 2006;
Considering the decree of the 7th of August 2006 on doctoral education in France;
Considering the decree of the 7th of August 2006 on the modalities for filing, reporting, reproduction, disseminating and preservation of theses or works presented in thesis for a doctorate);

for the University of Florence (Law References):
According to the low 210 3 July 1998 art. 4 – phD courses;
according to the low 30 December 2010 n. 240, art. 19;
According to the D.M. n. 45/2013 - "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
According to the D.M. 509/99 recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei;
According to the low Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca;
According to the deliberation of the Consiglio di Amministrazione and of the Senato Accademico respectively 30 September and 9 November 2005;
According to the deliberation of the Consiglio di Amministrazione and of the Senato Accademico respectively of 26 February and 12 March 2014;
According to the Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Article 1
The subject of the present agreement is the implementation of a procedure for co-supervision between the two higher education institutions mentioned above defining the conditions and modes of preparation by **…**

of a PhD course in "***Earth and Planetary Sciences"***

Entitled:

"Dynamique spatio-temporelle des sociétés du Paléolithique moyen et supérieur en Méditerranée sud-occidentale depuis 200 000 ans : environnements glaciaires, paléoclimats et interactions climat-sociétés"

It takes effect dating from the day of formal acceptance of the thesis subject by the MNHN (according to the current regulations, until the day of the defence of the thesis, which must take place before ….

Article 2
The period of work in both establishments is fixed by mutual agreement by the co-directors with half of the time spent in France.

Article 3
Ms. **Liz CHARTON** will be enrolled at **each of the two institutions**. Enrolment fees will be paid in one of the institutions (MNHN)**.** The other institution (UNIFI) will exempt the candidate from all enrolment fees.

Article 4
Ms. **Liz CHARTON** certifies to be covered by an organization of their choice, by insurance which guarantees for all accidents which could be a victim, or where would be committed his personal civil liability. Liability of institutions cannot be committed.

She will justified if any, from the other establishment, social coverage and a valid liability insurance in the two countries. Their rationale will be produced at the time of registration.

Article 5
The thesis will be prepared under the joint supervision of:
Nathalie COMBOURIEU-NEBOUT (MNHN) and Adele BERTINI (UNIFI).

Article 6
The viva voce examination, unique to the two Institutions, will take place in
Paris, in MNHN
The examining committee will be composed of equal numbers of scientific representatives of the two partner institutions, including the two supervisors and at least one external member to the establishments within a maximum of eight members, and in accordance with the regulations specific to each country, a summary of which is attached in annex.

Article 7
The thesis, will be written in French, and will give rise to an oral communication in French. The regulations specific to each of the two countries regarding submission and reproduction of the thesis are attached by Annex.

Article 8
Ms Liz CHARTON will have to finish the whole training process and satisfy the academic requirements to award a doctoral degree before defense in both UNIFI and MNHN.

Article 9

The two Institutions each award a doctoral degree certificate for the same thesis. In France, the text of the degree certificate will specify that it concerns a doctoral degree under co-supervision with **UNIFI and MNHN**.

Article 10
The present agreement takes effect the moment it is signed by both Parties.
Made in **Paris**, in three (3) duplicate, the [Date…….....] and **Florence** in French and English language.

Article 11

This agreement will be automatically suspended in case of an interruption of the thesis work carry out by the Phd student, howsoever caused, by a joint decision of both co-supervision Institutions.
This agreement may also be cancelled as of right by one of the Party in case of failure by the other Party to perform one or several contractual obligations contain in its various clauses. The cancellation will be effective only one (1) month after the complaining Party has sent a registered letter with an acknowledgement of receipt explaining the reason for the complaint, unless that, within this period, the defaulting Party has fulfilled its obligations or has provided the evidence of an impediment resulting from a case of force majeure.

The exercise of this right to terminate shall not relieve Parties, notably the defaulting Party, to fulfill the obligations contracted under this agreement until the date on which the cancellation take effect.

This agreement is also drawn up in English.

For the	
Muséum national d'histoire naturelle	**Università degli Studi di Firenze**
Thesis Supervisors	
Surname and first name: **Nathalie COMBOURIEU-NEBOUT** Date and Signature ……	Surname and first name : **Adele BERTINI** Date and Signature ……
Heads of Research division/Department of Earth Sciences:	
Surname and first name: … Date and Signature ……..	Surname and first name: **Luca BINDI** Date and Signature ……

<table>
<tr><td colspan="2">Head of graduate research unit or post graduate education</td></tr>
<tr><td>Name and first name :
Nathalie MACHON

On behalf of the President, Bruno DAVID
Date and Signature
…….</td><td>Name and first name :
Sandro MORETTI

Date and Signature
……</td></tr>
<tr><td colspan="2">Head of Institution</td></tr>
<tr><td></td><td>Surname, first name and office:
Alessandra PETRUCCI, Rector

Date and Signature

……..</td></tr>
<tr><td colspan="2">The PhD student</td></tr>
<tr><td></td><td>Surname and first name:
Liz CHARTON

Date and Signature

……..</td></tr>
</table>

ANNEX

Regarding modes of viva voce examination of doctoral theses by the MNHN

1. Authorisation for examination of the thesis by viva voce:

The authorisation to present the thesis for viva voce examination is given by the head of institution, after advice from the graduate research unit director, on the suggestion of the thesis supervisor. The work is first examined by at least two examiners **authorized to supervise research** designated by the head of institution on the suggestion of the graduate research unit director, and after advice from the thesis supervisor. The examiners must be **external to the graduate research unit and the candidate's institution.** Examiners belonging to higher education or foreign research institutions may be called upon. The examiners make their advice known via written reports on the basis of which the head of institution authorizes the viva voce thesis examination, upon advice from the graduate research unit director. These reports are communicated to the examining committee and to the candidate before the viva voce.

2. Composition of the examining committee:

The viva voce examining committee is designated by the head of institution on advice from the director of the graduate research unit and the thesis supervisor.

The examining committee comprises **between 3 and 8 members** including the **thesis supervisor; at least half of the members shall be French persons or persons external to the graduate research unit** and the candidate's institution of enrolment, and such persons shall be chosen because of their scientific competence. At least half the members of the examining committee must be University professors or similar or graduate teachers of a similar rank not answerable to the ministry of national education.

Where several institutions agree to jointly issue the doctorate, the examining committee is designated **jointly by the heads of institution concerned**.

3. Regulation regarding thesis submission:

Submission of the thesis for cataloguing at the Museum's library must be conducted as soon as possible after viva voce examination and following any corrections made on the request of the examining committee at the time of the viva voce.

4. Other:

For any other information relating to modes of thesis examination refer to the **Muséum National d'Histoire Naturelle'**s website: **http://www.mnhn.fr**, page : « **enseignement supérieur [higher education]** », « **école doctorale [graduate research unit]** », « **modalités de soutenance de thèse de doctorat [modes of doctoral thesis examination].**»