



التوقيع ١٥/٥/٢٠٠٥  
تسليم اتفاق تبادل

## اتفاق بشأن "برنامج ماجستير في علوم الترميم"

بين

جامعة دمشق، سورية ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور هاني مرتضى  
جامعة فيرارا، ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور فرانشيسكو كونكوني  
جامعة بيزا، ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور لوشيانو مودिका

### بالنظر إلى

- أن المادة 7 من المرسوم D.M. رقم 313 تاريخ 21 حزيران 1999 المتعلقة ببرمجة الجامعات الإيطالية للأعوام الثلاثة الممتدة من 98 حتى 2000، تتضمن تقديراً للمخصصات المالية في العام 2000 بغية تعزيز عملية التدويل في الجامعات الإيطالية.
- وأن المشروع المقدم من الأستاذ باولو سيكاريللي - جامعة فيرارا، بشأن تأسيس برنامج ماجستير في علوم الترميم، قد حظي بالدعم المالي من وزارة الجامعات والبحث العلمي وذلك بناءً على بند الاتفاق رقم 1544.
- وأن المؤسسات التعليمية والبحثية التالية قد وافقت رسمياً على العرض المتعلق ببرنامج الماجستير في علوم الترميم والمقدم إلى وزارة الجامعات والبحث العلمي :
  - جامعة دمشق، كلية الهندسة المعمارية، كلية الآداب، قسم الفلسفة، قسم علوم الآثار - سورية.
  - جامعة فيرارا، كلية الهندسة المعمارية - إيطالية.



- جامعة بيزا، كلية الآداب والفلسفة، قسم الآثار، قسم علوم الزراعة وإدارة النظام البيئي الزراعي - إيطالية.
  - وأن المؤسسات التعليمية والبحثية المشاركة في برنامج الماجستير قد تم اختيارها على ضوء قدراتها البحثية في المجالات المتعلقة ببرنامج الماجستير إضافة إلى موقعها الجغرافي، الأمر الذي يمكن من تغطية مجال واسع من الاختصاصات ويعزز التعاون البحثي بين إيطالية وسورية.
- وبناءً عليه، فإن الأطراف المذكورة أعلاه توافق وتتص على ما يلي :

#### المادة الأولى : (التأسيس) :

- تم تأسيس برنامج ماجستير في علوم الترميم وتقديمه إلى وزارة الجامعات والبحث العلمي من قبل جامعة فيرارا طبقاً للمادة (7) من المرسوم D. M. تاريخ 21 حزيران 1999 رقم 313 وتشارك المؤسسات التعليمية والبحثية التالية فيه :
- جامعة فيرارا، كلية الهندسة المعمارية، إيطالية.
  - جامعة بيزا، (كلية الآداب والفلسفة، قسم علوم الآثار، قسم علوم الزراعة، وإدارة نظام الاقتصاد الزراعي)، إيطالية.
  - جامعة دمشق، كلية الهندسة المعمارية، كلية الآداب / قسم الفلسفة، قسم علوم الآثار، سورية.

#### المادة الثانية : (عدد الطلاب) :

- يبلغ العدد الكلي للطلاب الذين سيتم قبولهم 20 طالباً وفق الترتيب التالي : خمسة عشر طالباً من جامعة فيرارا وجامعة بيزا والخمسة الباقين من جامعة دمشق.
- علماً أنه سيتم إعفاء طلاب جامعة دمشق من دفع رسوم التسجيل في برنامج الماجستير إضافة إلى أنهم سيحصلون على منحة طوال مدة دراستهم في إيطالية.



### المادة الثالثة : (المركز الإداري) :

ستكون جامعة فيرارا المركز الإداري لبرنامج الماجستير. وسيتولى الأستاذ باولو سيكاريللي من كلية الهندسة المعمارية - جامعة فيرارا مهمة المنسق المركزي.

### المادة الرابعة : (الهيئات) :

تشرف على إدارة برنامج الماجستير هيئتان :

- اللجنة العلمية وتتألف من الأعضاء التالية أسماؤهم :
  - الأستاذ باولو سيكاريللي (كلية الهندسة المعمارية - جامعة فيرارا).
  - الأستاذ غراتسيانو تريبيا (كلية الهندسة المعمارية - جامعة فيرارا).
  - المهندس نفولا سانتوبولي (كلية الهندسة المعمارية - جامعة فيرارا).
  - الأستاذ كلاوديو آرياس (كلية الآداب والفلسفة - جامعة بيزا).
  - الأستاذ باولو إيميليو تومي (قسم الزراعة وإدارة النظام البيئي الزراعي - جامعة بيزا).
  - الأستاذ (كلية الهندسة المعمارية - جامعة دمشق).
  - الأستاذ (كلية الهندسة المعمارية - جامعة دمشق).
  - الأستاذ (قسم الآثار - جامعة دمشق).
- المنسق المركزي الذي يرأس اللجنة العلمية. وستقوم كل مؤسسة مشاركة بتعيين منسقتها المحلي.

### المادة الخامسة : (المدة والحضور) :

تبلغ مدة برنامج الماجستير ثمانية عشر شهراً.



سيقرر المنسق المركزي متى يتوجب على الطلاب الالتحاق بدراساتهم وسيعمل على إبلاغهم بذلك.

وسيفرض المنهاج المقرر لكل طالب مُدد دوام مختلفة في الدورات الدراسية المقامة في واحد أو أكثر من المؤسسات المشاركة - أما بالنسبة لمدة ومكان الدورات فستتولى اللجنة العلمية مسؤولية تحديدها.

### المادة السادسة : (الأهداف التعليمية) :

سيتيح برنامج الماجستير للطلاب فرصة الإلمام بمعلومات دقيقة عن التقنيات والأساليب والأدوات المستخدمة في ترميم العمارة التاريخية. وسيتم إيلاء أهمية خاصة للوسائل والتقنيات الرقمية لمسح الأبنية والمسوحات التشخيصية الوقائية للإرث المعماري.

أما بالنسبة للهدف النهائي فلن ينحصر في تطوير المهارات التقنية للطلاب فقط بل بتطوير قدرتهم العامة وذلك لتمكينهم من الاضطلاع بمشروع ترميم انطلاقاً من التحليلات المبدئية لمراحل التصميم والتنفيذ.

يتضمن الملحق A الذي يعد جزءاً مكملاً لهذا الاتفاق وصفاً مفصلاً لأهداف برنامج الماجستير ومضمونه ومنهج التدريس ونظام منح الشهادات. وستعمل كل مؤسسة مشاركة على تولى مهمة الترويج والإعلان لبرنامجها.

### المادة السابعة : (القبول) :

سيتم اختيار المرشحين لبرنامج الماجستير من قبل اللجنة العلمية وذلك على ضوء سيرهم الذاتية وربما يتم اختيارهم بناءً على نتائج امتحان محلي.

يتوجب على المتقدمين أن يكونوا حائزين على شهادات تفوق من جامعات إيطالية في هندسة العمارة أو الترميم على التراث الثقافي (منهاج في علم الآثار، منهاج في تاريخ الفن) أو أية شهادة مكافئة من دول أخرى.



### المادة الثامنة : (التسجيل) :

سيسجل الطلاب في المركز الإداري للبرنامج. وستقوم كل مؤسسة مشاركة بدور وسيط اتصال بين طلابها المسجلين في البرنامج وبين جامعة فيرارار.

### المادة التاسعة : (النفقات والتمويل) :

سيتحمل كل طالب النفقات المقدرة في برنامج الماجستير لسفره ومعيشته وإقامته أما بالنسبة لنفقات السفر والمعيشة والإقامة لأعضاء الهيئة التدريسية فستغطيها المؤسسات الموفدة وفقاً للمشروع المرفق.  
وبإمكان المؤسسات المشاركة الترويج لمشاريع دولية بغية تمويل انتقال وإقامة كل من الطلاب وأعضاء الهيئة التدريسية.

### المادة العاشرة : (الامتحان النهائي) :

سيتم إجراء الفحص النهائي في جامعة فيرارار وذلك على امتداد جلسة واحدة فقط ووفقاً لقوانين الامتحان في هذه المؤسسة.  
وستقوم اللجنة العلمية بتقييم المستوى التعليمي للطلاب على ضوء أهداف مشروع الماجستير في علوم الترميم. علماً أن هذا التقييم سيتم بناءً على امتحانات في المواضيع التي تم تدريسها في البرنامج.

### المادة الحادية عشرة : (شهادة الماجستير) :

سيكون الامتحان النهائي على شكل عمل فردي تصادق عليه الكلية التي يتم اختيارها من قبل اللجنة العلمية. وستصدر شهادة الماجستير في علوم الترميم عن جامعة فيرارار.



المادة الثانية عشرة : (الشهادة الأكاديمية) :

ستصدر كل من المؤسسات المشاركة الثلاثة شهادة ماجستير مشتركة - مرحلة أولى في اختصاص "علوم الترميم" لكل طالب اجتاز الامتحان النهائي.  
أما فيما يتعلق بالقيمة القانونية لشهادة الماجستير فستتبع قوانين البلدان التي تنتمي لها المؤسسات المشاركة. وفي حال عدم إمكانية هذا الأمر من الناحية القانونية فسيتم إصدار الشهادة من جامعة فيرارا والاعتراف بها من قبل جامعة دمشق وجامعة بيزا.

المادة الثالثة عشر : (النزاعات) :

للمعمل على حل النزاعات التي من الممكن أن تحصل نتيجة لتفسير وتنفيذ النسخة الإنكليزية من هذا الاتفاق، سيتم إنشاء لجنة تحكيم مؤلفة من خمسة أعضاء : واحد من كل مؤسسة مشاركة واثان يتم اختيارهما بموافقة مشتركة.

جامعة دمشق

التاريخ

الرئيس

جامعة فيرارا

التاريخ

الرئيس

جامعة بيزا

التاريخ

الرئيس



تعديل  
اتفاق تعاون بشأن  
"برنامج ماجستير في علوم الترميم"  
بين

جامعة دمشق، سورية، ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور هاني مرتضى  
جامعة فيرار، ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور فرانشيسكو كونكوني  
جامعة بيزا، ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور لوشيانو مودिका

بالنظر إلى

أن الأطراف قامت بإبرام الاتفاق المشار إليه أعلاه  
وأن هناك بعض الاختلافات بين النسختين الإنكليزية والإيطالية فإن  
الأطراف المذكورة أعلاه توافق على مايلي:

المادة ١

تم استبدال المادة ٨ من الاتفاق والتي تتعلق بالتسجيل بمايلي:  
سيسجل الطلاب في المركز الإداري لبرنامج الماجستير.  
سيتم اعتبار الطلاب الذين تم اختيارهم من قبل الجامعات الشريكة مسجلين  
في برنامج الماجستير في جامعة فيرار. ومن أجل ذلك ستقوم كل مؤسسة  
شريكة بإرسال تفاصيل شخصية عن كل مرشح مسجل في السنة الأولى  
إلى جامعة فيرار - المقر الإداري للدكتوراه- إضافة إلى ذلك يتوجب على  
المؤسسة الشريكة القيام بدور وسيط اتصال بين طلابها المسجلين في  
الماجستير وجامعة فيرار.

المادة ٢

تم استبدال المادة ١١ من الاتفاق والتي تتعلق بدرجة الماجستير بمايلي:  
ستقوم اللجنة العلمية بتقييم مستوى تعلم الطلاب ومدى مطابقته لأهداف  
مشروع الماجستير الذي يتمحور حول علوم الترميم، وستعتمد هذه اللجنة  
-عند الضرورة- إلى تسمية خبير للمشاركة في عملية التقييم.

المادة ٣

تم استبدال المادة ١٣ من الاتفاق والتي تتعلق بالنزاعات بمايلي:  
سيتم تشكيل لجنة تحكيم للعمل على حل النزاعات التي من الممكن أن تظهر  
نتيجة لتفسير وتنفيذ النسخة الإنكليزية من هذا الاتفاق.



ستضم هذه اللجنة خمسة أعضاء: واحد من كل مؤسسة مشاركة وخبيرين في الشؤون القانونية كمثلين للمؤسسات السورية و الإيطالية المعنية ببرنامج الماجستير.

المادة ٤

يعد التعديل الحالي جزءاً لا يتجزأ لاتفاق برنامج الماجستير حول علوم الترميم، وهو موقع من قبل الأطراف كافة.

المادة ٥

تبقى جميع مواد هذا اتفاق التي لم تطلها التعديلات المذكور أعلاه سارية المفعول.

تاريخ ٢٥ أيلول ٢٠٠٢



جامعة دمشق  
الرئيس

تاريخ ٢٥ أيلول ٢٠٠٢

جامعة فيرار  
الرئيس

تاريخ ٢٥ أيلول ٢٠٠٢

جامعة بيزا  
الرئيس





## الملحق أ

### المؤسسات المشاركة :

جامعة دمشق - كلية الهندسة المعمارية - كلية الآداب / قسم الفلسفة - قسم الآثار.

### البلد :

الجمهورية العربية السورية.

### الشركاء الإيطاليون :

جامعة فيرارا، كلية الهندسة المعمارية - إيطالية.

جامعة بيزا، كلية الآداب والفلسفة، قسم الآثار، قسم علوم الزراعة وإدارة النظام البيئي الزراعي - إيطالية.

### اسم المشروع :

ماجستير في علوم الترميم.

### خصائص وأهداف المشروع :

يزود برنامج الماجستير الطلاب بمعلومات دقيقة عن التقنيات والأساليب والمواد المستخدمة في عمليات ترميم العمارة التاريخية والأثرية. وسيتم التركيز بشكل خاص على الوسائل والتقنيات الرقمية المستخدمة في مسح الأبنية والدراسات التشخيصية الهادفة للحفاظ على الإرث المعماري أما بالنسبة للهدف النهائي للبرنامج فلن ينحصر في تطوير المهارات التقنية للطلاب بل بتطوير قدرتهم وذلك لتمكينهم من الاضطلاع بمشروع ترميم اعتماداً على التحليلات المبدئية لمراحل التصميم والتنفيذ.



### مدة البرنامج ومراحله :

تركيبية البرنامج التعليمي

المدة : ثمانية عشر شهراً.

الشهادات : ستون.

عدد الساعات الكلي : 1500 ساعة.

### الوحدة الأولى : اختبارات تمهيدية حول مدى الإلمام بالاختصاصات المختلفة :

تحليل المنهج التعليمي والممارسة المهنية للطلاب. وسيساهم تفاعل الأساتذة مع الطلاب ونتائج اختبارات التوجه في تحديد موضوعات ذات صلة بالنسبة للتدريبات التالية.

عمل صفي مساعد : 6 ساعات. عمل فردي : 4 ساعات.

### الوحدة الثانية : تاريخ ونظرة الترميم :

ثقافة الترميم ومقاربات منهجية مختلفة، القضايا اللغوية والمعرفية والتأويلية والترميم الأسلوبية. مخططات ترميم ووثائق ICR, CNR, ICCROM.

عمل صفي مساء : 30 ساعة. عمل فردي : 40 ساعة.

تدريبات وفعاليات أخرى : 40 ساعة.

### الوحدة الثالثة : النظام القانوني وحماية الإرث المعماري والأثري :

عمل صفي مساعد : 8 ساعات. عمل فردي : ساعتان.

### الوحدة الرابعة : الصيانة : مناهج البحث والتقنيات والمواد وأساليب أخرى ذات صلة :

عمل صفي مساعد : 40 ساعة. عمل فردي : 60 ساعة.

تدريبات وفعاليات أخرى : 60 ساعة.



### الوحدة الخامسة : مسح وجدولة الإرث المعماري والأثري :

- تقنيات ووسائل المسح (تصوير جوي مباشر وغير مباشر وآلي)، الاستطلاع، مشروع المسح، المكاملة بين تحليلات مختلفة.
  - المسح النظري / العملي، اختبارات وتحليلات تمهيدية.
  - توثيق ومسح تصويري، معدات ووسائل وتقنيات تقليدية ورقمية، برمجة المعالجة العشرية للصور الفوتوغرافية.
  - جدولة الإرث المعماري والأثري للتوصل إلى إدارة مشاريع الترميم (ملفات رقمية وعادية، توثيق تصويري، مسح سريع للموضوع، جدولة مرئية .. إلخ).
- وسيتم إلقاء الدروس باستخدام الوسائل التوضيحية التالية :
- الصور، شرائط فيديو ورسومات لمواقع أثرية حقيقية، برامج ترميم دولية.
- كما سيتم عرض مشاريع الترميم السورية البارزة وذلك فيما يتعلق بمعايير التدخل والمواد المستخدمة.
- إضافة إلى ما ذكر فسيعمل على جدولة أعمال الترميم (ربما يتم استخدام تقنيات رقمية) وذلك بهدف تحضير قائمة بمشاريع الترميم المحلية.
- إن عرضاً شاملاً للتقنيات المعمارية والمواد والأساليب المستخدمة في ترميم الإرث المعماري السوري سيساعد في تحديد مواضيع ذات صلة بالتدريبات العملية.
- وستتناول مواضيع التدريبات العلاقة بين أماكن الاستقرار المدنية والمنظور العام من جهة وأجزاء من أماكن الاستقرار والأبنية الخاصة من جهة أخرى.
- ستجري معاينة لعدد من الأبنية المدنية والعسكرية والدينية إضافة إلى التقنيات والمواد المستخدمة في علميات الترميم المدروسة.
- عمل صفى مساعد : 40 ساعة. عمل فردي : 60 ساعة.
- تدريبات وفعاليات أخرى : 120 ساعة.



### الوحدة السادسة : أساليب وتقنيات مسح وتحليل رقمية للتعرف على الإرث المعماري والأثري والمحافظة عليه :

قاعدة معلومات متكاملة و 3D laser Scanner, 3 D modelling .  
عناصر متطورة في علم الكمبيوتر وذلك بهدف التوصل إلى تعلم الحزم البرمجية الأساسية الخاصة ب 3D modelling وقواعد المعلومات المتكاملة.  
عمل صفي مساعد : 40 ساعة. عمل فردي : 60 ساعة.  
تدريبات وفعاليات أخرى : 120 ساعة.

### الوحدة السابعة : منهجيات متعددة الطيف للمسح والترميم :

استقصاءات تصويرية في الضوء المرئي، الأشعة فوق البنفسجية، الأشعة تحت الحمراء التفلور ..إلخ. استخدام التصوير الانعكاسي، قياس الشدة الضيائية عن بعد، تسجيل الحرارة. إدارة برمجية متكاملة للنتائج : المسح بالتصوير الضوئي وتسجيل الحرارة بشكل خاص. وسيتم توضيح كل موضوع عبر دراسات تقنية قصيرة ثم بعد ذلك عبر معاينة أعمال الترميم ميدانياً وأثناء التدريب سيتم أخذ السطوح والمواد في الأعمال المنتقاة بعين الاعتبار.  
عمل صفي مساعد : 40 ساعة. عمل فردي : 10 ساعات.  
تدريبات وفعاليات أخرى : 50 ساعة.

### الوحدة الثامنة : علم الحفريات :

تهدف الدروس في هذه الوحدة إلى تزويد الطلاب بمدخل أولي لعلم الحفريات وإنجازاته الأكثر تطوراً. مع الاهتمام بتطبيق التقنيات الحاسوبية في علميات تنظيم واستخدام المعلومات. وسيتم التركيز على تطبيق هذه التقنيات في مجال البحث والمحافظة على الإرث الثقافي.  
عمل صفي مساعد : 60 ساعة. عمل فردي : 40 ساعة.  
تدريبات وفعاليات أخرى : 60 ساعة.



### الوحدة التاسعة : علم المعادن الجيولوجي :

ستتناول مواضيع وحدة علوم الأرض، مبادئ الجيولوجيا وعمليات الترسيب وذلك فيما يخص البيئة القارية بشكل أساسي، الطبيعة الفيزيائية والكيميائية للصخور وآليات تكونها، توازن وتبدل العناصر والمركبات الكيماوية في قشرة الأرض، التبدلات في سطوح الصخور كنتيجة للعوامل البيئية استخدام الفحص المجهرى ودون المجهرى في دراسة التبدلات التي تصيب الصخور وعمليات تكون التربة.

عمل صفى مساعد : 40 ساعة. عمل فردي : 40 ساعة.

تدريبات وفعاليات أخرى : 40 ساعة.

### الوحدة العاشرة : علم الأحياء :

سيكون الهدف من الدروس دراسة التحلل البيولوجي للسطوح والبنىات نتيجة ظروف بيئية دقيقة وحيوية وفيزيائية وكيميائية خاصة.

عمل صفى مساعد : 10 مساعد. عمل فردي : 10 ساعات.

تدريبات وفعاليات أخرى : 10 ساعات.

### الوحدة الحادية عشرة : الترميم والكيمياء التطبيقية :

انحلال وتجدد المواد.

عمل صفى مساعد : 10 ساعات. عمل فردي : 10 ساعات.

تدريبات وفعاليات أخرى : 10 ساعات.

### الوحدة الثانية عشرة : الحياة النباتية والترميم :

دور الحياة النباتية في الحفاظ على الأعمال المعمارية والحدائق التاريخية.

عمل صفى مساعد : 20 ساعة. عمل فردي : 10 ساعات.

تدريبات وفعاليات أخرى : 20 ساعة.



### الوحدة الثالثة عشرة : ميدان الترميم :

أعمال مؤقتة، تداخلات سطحية وتركيبية، مواد حديثة، اختبارات تداخل، مشروع الترميم، مشروع الأمن، تقنيات وأدوات للصيانة والدمج.

سيتم خلال الدروس النظرية توضيح المواضيع المطروقة عبر إيراد أمثلة من ميدان عمل إيطالي.

إضافة إلى أنه سيتم تحليل أعمال سورية مرمة وفق معايير ومواد مختلفة. وستخصص بعض الدروس النظرية والعملية لوضع مشروع ترميم للعمل الذي تم اختياره للتدريب.

وانطلاقاً من الإرث المعماري السوري المدرج في وحدة المسح سيجري وضع تصنيف تمثيلي لأعمال الترميم يتم فيه تحليلها وفقاً للوسائل والتقنيات والمواد الخاصة بكل عمل على حدة.

وفي نهاية هذه الوحدة يجب أن يُعمل على تحديد مشروع الترميم الخاص بالأعمال المنقاة.

عمل صفي مساعد : 60 ساعة. عمل فردي : 40 ساعة.

تدريبات وفعاليات أخرى : 60 ساعة.

### الوحدة الرابعة عشرة : استخدام الانترنت :

أساليب البحث عن المعلومات على الشبكة، تحديد مصادر معمارية أساسية فورية، مهارات أساسية لفريق العمل لاستخدام الشبكة (محلياً أيضاً عبر الانترنت).

إن بنوك معلومات على CD-ROM تمثل مصادر انترنت يمكن استخدامها محلياً.

عمل صفي مساعد : 20 ساعة. عمل فردي : 10 ساعات.

تدريبات وفعاليات أخرى : 20 ساعة.

### الوحدة الخامسة عشرة : التقييم المتوسط والنهائي :

سيتم إجراء اختبار للطلاب وذلك على أساس إنجازاتهم الصيفية والعملية وذلك بهدف تقييم مستواهم التعليمي وقدرتهم على تطبيق المهارات المكتسبة حديثاً.

عمل صفي مساعد : 20 ساعة. عمل فردي : 20 ساعة.

عدد الساعات الكلي : 1.500 ساعة.



### الأساليب التدريسية :

تعليم صيفي، تدريبات عملية، نصوص فائقة متعدد الوسائط، محاضرات، مؤتمرات متلفزة، زيارات إلى مواقع الترميم.

### النتائج المتوقعة :

تدريب خاص في مجال الترميم مع التركيز على عمليات المسح والتحليل المتعلقة بالتعرف على الإرث المعماري والأثري والمحافظة عليه.

### المؤسسات المشاركة :

- جامعة دمشق، كلية الهندسة المعمارية، كلية الآداب، سورية.
  - جامعة دمشق، كلية الآداب / قسم الفلسفة، قسم علوم الآثار - سورية.
  - جامعة فيرارا، كلية الهندسة المعمارية - إيطالية.
  - جامعة فيرارا، Nub Lab (المسح المعماري التشكيلي والبحث) - إيطالية.
  - جامعة بيزا، كلية الآداب والفلسفة - إيطالية.
  - جامعة بيزا، قسم علوم الآثار - إيطالية.
  - جامعة بيزا، قسم الزراعة وإدارة النظام البيئي الزراعي - إيطالية.
- الموارد البشرية الإيطالية التي سيتم الاستعانة بها :

4	الكلية
2	كادر الجامعة
4	كادر خارجي، مستشارين .. إلخ



### مجالات الاختصاص المشار إليها :

- علوم الفيزياء.
- علوم الكيمياء.
- علوم الأرض.
- العلوم الحيوية.
- الهندسة المعمارية والمدنية.
- علوم الآثار القديمة، اللغة والحروف والتاريخ والفنون.
- علوم القانون.

### شهادة الماجستير :

سيكون الامتحان النهائي على شكل عمل فردي يقوم به الطالب وتصادق عليه الكلية التي تم تعيينها من قبل اللجنة العلمية. وستصدر شهادة الماجستير في علوم الترميم عن جامعة فيرارا.

### الشهادات :

تم وضع نظام الشهادات على ضوء القانون رقم 5DPR 509-199 وبموجب هذا القانون فإن 1500 ساعة من البرنامج تقابل 60 شهادة. عدد الطلاب المقبولين 20 طالب.

### الميزانية :

تمويلات من وزارة الجامعات	48.5 مليون لير إيطالي.
أموال مخصصة من الجامعات المشاركة :	
جامعة فيرارا	12 (تمويل مشترك).
جامعة بيزا	(تمويل مشترك).
تمويلات من مصادر أخرى :	
Edilcale, Colorifiuo San Marco	20
ضرائب ورسوم تسجيل	30
المبلغ الإجمالي	122.5 مليون لير إيطالي.