



**Master Universitario biennale di II livello, interdipartimentale, inter-atenei,
internazionale :**
IL PROGETTO DI RICICLO: ARCHITETTURA, ARTI VISIVE, DESIGN

BANDO

Estan abiertos los terminos para la presentación de solicitudes de participación en el Máster universitario de dos años titulado "EL proyecto de reciclaje: arquitectura, las artes visuales, diseño" para el bienio académico 2016/2017, 2017/2018.

El número máximo de participantes es de 30 graduados, siguiendo un lista mèrito mèrito. El curso se activará si se alcanzará el número mínimo de 20 miembros.

1. Objetivos

El Master tiene como objetivo donar una formación avanzada y especializada dirigida a aquellos titulados que deseen especializar su educación universitaria, abriéndola al campo de la contención y eliminación de los residuos destinados a vertederos, por lo tanto transformándolos en recursos. También abriéndola a la concepción de los programas productivos que tienen como objetivo reducir la producción de residuos y emisiones contaminantes.

El programa y la idea de este Master en "Proyecto de Reciclaje: Arquitectura, Artes Visuales, Diseño" nacen de una reflexión sobre los significados que, en la cultura contemporánea, están tomando el término "reciclaje". Qué componente de la tríada "puedo reducir, reutilizar, reciclar", contribuye acreditar y establecer un comportamiento virtuoso hacia el ambiente y promover una especial atención al problema de la contención y eliminación de los residuos destinados a vertederos. Pero con el aumento de capacidad de penetración telares, así como categoría compleja de acción, como una meta-categoría, que abarca la capacidad de referirse a diferentes estudios de diseño. Programas unidos el tomar conocimiento del contexto en el que opera y cuya declinación multiescalar incluye intervenciones sobre lo que se considera como un recurso y, como tal, tema de atención y estrategia de protección.

2. Perspectivas de empleo

Los estudiantes en esta perspectiva tendrán la oportunidad de construir un mapa de referencia en el que diferentes formas de reciclaje se tratan con el objetivo de formar nuevas figuras profesionales con visiones innovadoras. Esto explica las contribuciones especializadas que van desde la identificación de los supuestos

subyacente filosóficos y críticos, de la profundización de los lenguajes expresivos a las disciplinas que investigan en terminos de negocios, de producción de productos básicos económico y de transformación sobre los procesos de la materia, y los conocimientos indispensables estrechamente relacionados la cultura de los materiales: a partir de la materia prima a las materias secundarias y hasta su caracterización física, química, técnica y mecánica. Por ejemplo, en el lado de la economía de la empresa, tendrá que identificar nuevos caminos empresariales de la filosofía circular.

3. Los beneficiarios

El curso está dirigido a aquellos que tienen un título de graduación obtenido de acuerdo con los reglamentos de enseñanza anteriores a la DM. 509/99 y 270/04 en:

- Arquitectura e ingeniería y arquitectura LM / 4;
- Antecedentes de / DIPL. Acad. BELLAS ARTES Equip. LM-89;
- CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL MEDIO AMBIENTE Y LA TIERRA - LM-75;
- ECONOMÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CULTURA - LM-76;
- Economía - LM-56;
- CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA EMPRESA - LM 77;
- DISEÑO Y VALORES EQUIVALENTI- LM-12;
- Ciencia y Tecnología de INDUSTRIAL QUÍMICA - LM-71;
- Ciencia e Ingeniería de Materiales - LM-53;
- QUÍMICA - LM-54;
- CIENCIA Y TECNOLOGÍA -LM-69 agrícola.

Dsà-

El Consorcio Universidad Archimede, sobre la base de un acuerdo especial con la Universidad de Catania para la realización del Master, se reserva el derecho de asignar hasta 10 plazas, preferentemente destinados a los empleados de los organismos públicos y las autoridades locales. Con el fin de promover la capacitación de habilidades y actualización en línea con el pensamiento innovador dentro de las instituciones.

Estos lugares competirán para alcanzar el número mínimo y el número máximo de estudiantes en la presente convocatoria.

4. Estructura del máster

El Master constará de dos años académicos de 3000 horas en total, divididos de la siguiente manera:

- No. 823 horas de conferencias, ejercicios y estudio dirigidos;
- No. 600 horas de prácticas y aprendizaje para la clase de educación adicional;
- No. 1477 horas de estudio personal incluyendo 100 horas para la preparación de la tesis.

Las lecciones tendrán lugar principalmente en los locales de la Estructura Especial de Arquitectura (SDS), que tiene su sede en Syracuse, el Departamento DICAR,

Universidad de Catania. La presencia es obligatoria. Y es permitido un máximo de ausencias equivalentes al 20% del número total de horas de las actividades del Master.

El Master permite de adquirir 120 créditos.

5. Plan de estudios

El Master incluye 12 lecciones, divididas en dos años, divididos en módulos que proporcionan un total de 823 horas de actividades de enseñanza en el aula, ejercicios y trabajos dirigidos:

I año

Enseñanza 1: RECICLAJE ENTRE LA ETICA Y LA BELLEZA

Módulo 1: desde el Dadaísmo hasta el arte polimaterica;

Módulo 2: la caída del aura y la reproducibilidad técnica. actuaciones;

Módulo 3: desde la arquitectura orgánica hasta la microarquitectura "pobre".

Enseñanza 2: TECNOLOGIA DE RECICLAJE 1

Módulo 1: Química básica;

Módulo 2: Química de los Compuesto.

Enseñanza 3: NUEVAS FRONTERAS DEL PENSAMIENTO ECONOMICO

Módulo 1: nuevos modelos de capitalismo hacia la *green economy*;

Módulo 2: nuevos modelos de desarrollo territorial;

Enseñanza 4: PRODUCCION AGRICOLA Y EL RECICLAJE

Módulo 1: Caracteres de los sectores agrícola y agroalimentario;

Módulo 2: Gestión de los flujos de energía y ciclos geo-biodinámica.

Enseñanza 5: CULTURA DEL PROYECTO

Módulo 1: Historia y proyectos;

Módulo 2: Geometría y morfogénesis;

Módulo 3: Tecnología y forma;

Módulo 4: Desde *l'object trouvé* a *l'object à reation poetique*;

Módulo 5: La materialidad de las superficies;

Módulo 6: Las vocaciones morfológicas de los materiales conocen las sugerencias de la cultura contemporánea.

Enseñanza 6: ECO-DISEÑO

Módulo 1: Historia del diseño y planificación para la producción industrial;

Módulo 2: Principios de diseño de producto respetuoso del medio ambiente;

Módulo 3: Diseño y representación para el diseño (modelado);

Módulo 4: Los nuevos materiales y procesos de producción;

Módulo 5: Tecnologías para nuevos materiales y procesos de fabricación.

II año

Enseñanza 1: TECNOLOGÍA DE RECICLADO 2

Módulo 1: La química de las transformaciones

Módulo 2: Los biopolímeros;

Enseñanza 2: MEJORA DE RESIDUOS AGRÍCOLAS

Módulo 1: El Bio-refinería para la explotación de los residuos

Módulo 2: La empresa agraria ecológica - sostenible a ciclo cerrado

Enseñanza 3: EL PENSAMINETO ECONO'MICO Y LA INNOVACIO'N SOCIAL

Módulo 1: El progreso de la *Sharing Economy*

Módulo 2: Desde el Roi hasta el Sroi, deede el Pil por fin al fin Fil

Enseñanza 4: BELLEZA Y LENGUAJES EXPRESIVOS

Módulo 1: arte y materiales residuos

Módulo 2: El conflicto entre el reciclaje, el patinado, la hiper-realidad, virtualidad

Módulo 3: Aportes de los residuos a la introducción de materiales innovadores

Enseñanza 5: CULTURA DEL PROYECTO

Módulo 1: Las figuras “residuo” de contemporánea;

Módulo 2: Renovación de la cultura del diseño y el reposicionamiento de la función;

Módulo 3: Los procesos metabólicos de sistemas complejos y especializados ;

Módulo 4: escenarios privilegiados de las economías urbanas avanzadas;

Enseñanza 6: TECNOLOGIA DE LOS PROCESOS INNOVADORES

Modulo 1: Las tecnologías del reciclaje y procesos de fabricación;

Módulo 2: El reciclaje como transferencia de tecnología;

Módulo 3: L.C.A. y el ciclo de los recursos.

6. Lugar de Formación

El Master se llevará a cabo, por la parte de la clase, en las estructuras de SDS de Arquitectura, en Syracuse, Universidad de Catania, en las aulas, convenientemente equipadas para las necesidades específicas de los sujetos individuales, y, en caso de, necesidad relacionadas con el curso más adecuado de formación, en el Departamento de Ciencias químicas D3A de la Universidad de Catania y también en locales puestos a disposición por el consorcio de Arquímedes, este consorcio colabora con la Universidad de Catania para la realización del Master. También hay un número limitado de horas de clase que puedan tener lugar en diferentes sitios (prácticas/*stage* y visitas de estudio).

7. Procedimiento de Admisión

Para participar en el concurso, los estudiantes deben presentar una solicitud **exclusivamente on line** a www.unict.it. Una vez conectado a la home-page de la Universidad de Catania www.unict.it, tendrá que hacer clic en "**Portale studenti**" y adherirse a las siguientes instrucciones:

- llevar a cabo el proceso de **inscripción** para aquellos que no tienen el p.i.n. y luego iniciar sesión
- entrar en el portal de "studenti", hacer clic en "**prova di ammissione**" más adelante "**selezione per Master**" y elijir el Master, introducir el formulario on line todos los datos requeridos
- verificar la exactitud de los datos introducidos y **confirmar**
- **Imprimir** el formulario para el pago de la cuota de inscripción, **fijado en € 40,00 * (Euro cuarenta / 00)**, que se abonará únicamente en las ventanillas bancaria de Unicredit Banca o on line (desde el portal de "studenti" haciendo clic en el servicio "lopagamento on-line") con VISA o MASTERCARD.

El pago en las ventanillas de UniCredit puede tener lugar no antes de tres horas a partir del momento en que la solicitud electrónica ha sido confirmada.

- añadir **adjuntos**.

** Esta tasa no es reembolsable, aún en caso de no activación.*

No está permitido efectuar el pago en forma distintaer, serán excluidos de la participación en las pruebas.

La participación en la selección depende del correcto pago de la tasa antes de 23.59 horas de marzo 31 de 2017.

El estudiante, pena de exclusión, el 31 de marzo de 2017 tiene que introducir todos los siguientes documentos requeridos.

DOCUMENTOS ADJUNTOS SOLO FORMATO PDF

- Auto-certificación de acuerdo con el Decreto Presidencial 445 del 28/12/2000:

nivel de instrucción, lo que indica la votación final, localización y fecha de graduación; otras cualificaciones útiles para la selección y formación de la lista;

- Fotocopia "Declaración del valor" (para aquellos que han obtenido un título universitario en el extranjero);

- Una fotocopia de un documento de identidad válido, debidamente firmado y legible (tarjeta de identidad - permiso de conducir - pasaporte);

- Curriculum vitae preparados de acuerdo con el modelo europeo de CV;

- Informe del máximo 3000 caracteres, de las actividades en los últimos diez años en relación con el contenido de el Master.

Los datos declarados, esenciales para el procedimiento de selección, si falta, incompleta y / o engañosa, será motivos de exclusión y privación del derecho a la participación por parte del Comité de Dirección del Master, de conformidad con el art. 14 de este convocatoria.

Los requisitos de esta convocatoria deberán cumplirse en la última fecha para la presentación de la solicitud de admisión.

La inscripción para el Master no es compatible con la inscripción simultánea en otros cursos universitarios (Reglamento Académico de la Universidad)

8. Política de Privacidad

Relativamente al tratamiento de los datos personales de los candidatos (art. 13 de la d. Lgs. Del 30/06/03 n. 196 "Código en materia de datos personales"), consulte el "Apéndice 1, que es parte de esta convocatoria.

9. Selección y formación de la lista

Requisitos indispensable para la admisión a la selección son la posesión de uno de las graduaciones especificadas como calificaciones admisibilidad de la sección 3 de esta convocatoria.

A excepción de la reserva de plazas asignadas por el consorcio Universidad Arquímedes en la sección 3 de esta convocatoria, en caso de que el número de estudiantes a ser mayor que el número de plazas disponibles, se hará una selección sobre la base de los requisitos presentados en el formulario de solicitud .

A los títulos presentados en el formulario de solicitud, se asignarán los siguientes puntos:

- para la graduación, hasta un máximo de 5 puntos en función de los votos: puntos 1 de 103 a 104; 2 desde 105 a 106; 3 107-108; 4 a partir de 109 a 110; 5 para los 110 con honores;

- para la tesis sobre temas relacionados con las enseñanzas del Master hasta 6 puntos;
- Para más cualificaciones (segunda graduación, especialización, doctorado, otros másteres) hasta 4 puntos;

- experiencia documentada en actividades relacionadas con las enseñanzas del Master, proyectos de formación para las estancias en otras universidades, para estudios y *stages* relacionadas con las enseñanzas del Master, (no se tendrán en

cuenta las experiencias de formación llevadas a cabo como parte del plan de estudios) los puntos 1 para cada período de no menos de seis meses, con un máximo de 5 puntos;

- publicaciones científicas relevantes los ámbitos cubiertos por el Maestro: hasta un máximo de 5 puntos.

Para un total máximo de 25 puntos.

La Comisión se reserva el derecho de verificar los requisitos a través de una prueba de aptitud y / o una entrevista motivacional, que también se llevará a cabo en Inglés, que tiene más puntos hasta un máximo de 10.

Con la misma votación total, la clasificación será determinado sobre la base de la edad de los candidatos, desde el más joven hasta el más viejo (art. 2, párrafo 9, L. 16/06/1998 n. 191).

Si la Comisión considera que no es necesario hacer una prueba de aptitud y / o una entrevista motivacional, la lista de los admitidos será publicada el 7 de abril 2017, por el sitio web www.unict.it <http://www.unict.it/content/master-e-corsi-speciali>

10. Cuota de participación

La cuota de participación se ha fijado en € 2.358,00 dividido:

- Euro 958,00 en el momento de la inscripción (esta cantidad incluye € 202.00 para la cuota de inscripción, 140.00 € para cuota de derecho al estudio y 16,00 € para cada sello virtual, € 600,00 1º cuota de participación);
- Euro 700,00 (2º cuota de inscripción dentro de los 28 de septiembre de, 2017)
- Euro 700,00 (3º cuota de participación el 30 de enero 2018).

No hay devolución de las cuotas pagadas en caso de abandono voluntario del curso.

Habrán becas de cubrir la totalidad o parte de las cuotas, que serán pagados a partir de los estudiantes más meritorios. Becas de estudios pueden coincidir con el número de todos los estudiantes, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan por el Maestro del Comité de Dirección. Si hay esta condición, el Master sería gratis.

11. Registro

Dentro del plazo de **21 de abril de 2017**, todos los candidatos que figuren en el ranking debe confirmar la inscripción al Master y hacer el pago de la cuota mediante el método siguiente:

- En línea conecte con el "Portale studenti";
- iniciar sesión;
- entrada en la página, haga clic en "Immatricolazione" y siga las indicaciones hacia el registro;
- hacer la confirmación de los datos;

- Imprimir el formulario para el pago de la cuota de inscripción de € 958.00, que se abonará el 21 de abril, 2017 única en cualquier sucursal del Banco UniCredit, o en línea (desde el portal de "studenti", al hacer clic en "Pagamenti on-line ") con VISA o MASTERCARD tarjeta de crédito.

No está permitido efectuar el pago en forma distinta a lo anterior serán excluidos de la participación en las pruebas.

La falta de pago dentro del plazo especificado anteriormente es equivalente a renunciar al registro en el programa de estudios y por lo tanto implica la pérdida de la admisión al curso.

La segunda y tercera cuota de entrada al Master, respectivamente, € 700,00 y € 700,00, contactando l'ufficio Master dell'Area della Didattica dell'Università di Catania (095/7307998 / 953) y pagar en cualquier sucursal de Unicredit Banca. E 'puede hacer el pago en línea, el portal de "studenti" haciendo clic en la "pagamenti on - line" con tarjeta de crédito VISA o MASTERCARD.

12. La evaluación de los estudiantes

en marcha

Durante el curso de formación, al final de cada módulo de aprendizaje, los estudiantes estarán obligados a tomar una prueba para verificar su conocimiento de módulos abordados. Estos controles serán multidisciplinar y se llevarán a cabo en la clase.

final

Al final del Master, cada estudiante tendrá que tomar un examen, que consiste en la discusión de un proyecto de trabajo cuyos temas principales será acordado con el Comité de Promoción de la Educación de Gestión en relación con las prácticas final. Al finalizar el curso, sobre la base de los resultados del examen de los diferentes módulos, el examen final y la opinión expresada por la Comisión para la evaluación final obtendrán el título de Máster Universitario en "EL PROYECTO DE RECICLAJE: ARQUITECTURA , artes visuales, DISEÑO "con el premio de 120 créditos.

13. Pràcticas

El Master incluye 600 horas de pràcticas que tendrá lugar dentro de las empresas y organizaciones vinculadas a los temas del Master a la que los estudiantes pueden poner en pràctica los conocimientos adquiridos en el aula. Durante estas actividades los estudiantes serán supervisados directamente por los gerentes de las empresas implicadas con el fin de identificar y desarrollar las habilidades de cada estudiante, bajo la supervisión de tutores. Objetivo de la pràctica es el desarrollo de un proyecto de trabajo, resumir y demostrar los conocimientos adquiridos por el alumno durante el Master.

Las prácticas se llevarán a cabo de acuerdo con las siguientes empresas y en otras organizaciones, cuyas actividades guarden relación con los objetivos del Master, como resultado de un acuerdo especial con la Universidad:

- INBAR Siracusa
- Ecomac
- O2 Italia
- Plasticconf
- Alessia Genovese
- Comune di Augusta
- Comune di Priolo
- Comune di Siracusa

y cuántos más tendrá que seleccionar entre los disponibles en marcha.

14. Comité de Dirección

El coordinador del Master es la profesora Zaira Dato de la SDS Arquitectura de Syracuse, departamento DICAR de la Universidad de Catania. El Comité de Dirección está integrado por los profesores: Castagneto Francesca (Vice-Coordinador), Fernanda Cantón, Vincenzo Latina, Maria Rita Valenti.

15. Normas comunes

Para cualquier explicación, los interesados podrán obtener información de la secretaría del Master, tel. 0039 0931 489404-03-02, correo electrónico: architettura@unict.it, www.unict.it/ SDS Universidad de Syracuse de Catania, Piazza Federico de Svevia, 96100 Siracusa.

16. Partner y Movilidad

El Master implica la colaboración con varias Universidades italianas y extranjeras y se basa en la contribución de las asociaciones y las empresas que operan en la zona, cuya actividad se centra en la protección del medio ambiente a través de una 'atención específica y estratégica a la cuestión del reciclaje de residuos.

Rifiuti Zero Siracusa - INBAR Siracusa – Zero Waste Italia

PLASTICONF - BIO'N - ECOMAC - ALESSIA GENOVESE - FLY INN - INTEC SUD - O2 ITALIA

17. Cargo del procedimiento

En virtud de la ley 241/1990, jefe del procedimiento es el Dr. Venera Fasone, el funcionario del Ministerio de Área responsable Maestro de Enseñanza Universitaria de Catania, venera.fasone@unict.it.