



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

2015



# A.D. 1088

*simul ante retroque prospiciens (Petrarca)*

con la vista atrás y adelante al mismo tiempo



*Si quiere tener la mirada puesta en el futuro, una universidad prestigiosa históricamente, cualificada culturalmente y sana económicamente como la Universidad de Bolonia no puede sustraerse a un cambio de paradigma en el reclutamiento y en la valorización de las personas, en la proyección de los servicios, repensando los espacios, en la voluntad de una apertura al mundo que nos permita afirmar el pleno valor social de la investigación y de la didáctica.*

*Es nuestra labor –y este es el reto y la originalidad de la institución universitaria respecto a todas las demás- no solo elaborar y transmitir cultura para el presente, sino también interpretar y anticipar preguntas, necesidades y valores inéditos, para los cuales todavía no disponemos ni de estrategias seguras ni de indicadores precisos. Saber y saberes, pues, capaces no solo de orientarnos hacia el futuro, sino también de orientar el futuro mismo. Desde esta perspectiva nuestros estudiantes, con su talento y sus aspiraciones, pueden y deben transformarse en una gran energía y oportunidad.*

*Ivano Dionigi  
Rector Magnifico*

04

9 siglos de historia



06

Universidad



08

Estudiantes



10

Enseñanza



12

Investigación



14

Multicampus



16

Internacional



18

Personal



20

Balance



22

Futuro





# 9 SIGLOS DE HISTORIA



*Funciones principales de la Alma Mater Studiorum - Universidad de Bolonia son la investigación y la enseñanza, actividades fundamentales dirigidas para lograr un conocimiento crítico abierto al diálogo y a la interacción entre las culturas, respetando la libertad de la ciencia y la enseñanza. Por su identidad secular de Estudio general, la Universidad reconoce la igualdad de dignidad y oportunidad a todas las disciplinas que aseguren la riqueza científica y formativa. La Universidad tutela y renueva su patrimonio cultural respondiendo a las diferentes necesidades de la sociedad.*

*Estatuto de la Universidad, Principios constitutivos, Art. 1, apartado 3*

## 1088 EL NACIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD

El *Studium* de Bolonia se instala como primera sede de una enseñanza libre e independiente de las escuelas eclesiásticas. La escuela jurídica de Irnerio marca el nacimiento de la Universidad occidental.



## S. XII LA LIBERTAD DE LA INVESTIGACIÓN

Fedrico I Barbarroja reconoce la Universidad como libera societas de maestros y alumnos. El Imperio se compromete a tutelar a los scholares que viajan por motivos de estudio. Se consagra, por primera vez, la absoluta libertad de investigación.



Foto: Archivo Histórico, Universidad de Bolonia

## S. XIII UNA CIUDAD, DIVERSAS NACIONES

La Universidad es testimonio de su propia naturaleza de comunidad internacional, entre estudiantes nativos y foráneos: más de 2000 en este periodo, de todos los rincones de Italia y de Europa. Contra toda injerencia externa, la Universidad lucha por su propia autonomía.

## Ss. XIV - XV LOS SABERES SE AMPLÍAN

Desde el siglo XIV, a las escuelas de los juristas se añaden las de los "artistas": estudiosos de medicina, filosofía, aritmética, astronomía, lógica, retórica y gramática. Bolonia se convierte en la referencia obligada para los mayores intelectuales de la época.

## Ss. XVI - XVIII DE BOLOGNA AL MUNDO, DEL MUNDO A BOLOGNA



Foto: Archivo Histórico, Universidad de Bolonia

Medicina y filosofía, ciencias naturales y matemáticas, ingeniería y economía son las disciplinas fuertes de una Universidad que se convertirá, en cada campo del saber, en una autoridad internacional sin discusión. De Bolonia al mundo, del mundo a Bolonia: la Universidad difunde y atrae a científicos y hombres de letras en una red de relaciones cada vez más amplia.

## 1888 LA MADRE DE TODAS LAS UNIVERSIDADES



Foto: Archivo Histórico, Universidad de Bolonia

En 1888 se celebra el octavo centenario, evento grandioso que reúne en Bolonia a los representantes de todas las universidades del mundo para honrar, en el Alma Mater Studiorum, a la madre de todas las universidades. La fiesta de Bolonia se convierte en una fiesta internacional del conocimiento.

## S. XX LOS NUEVOS RETOS

La universidad mantiene sin duda alguna su centralidad a pesar del surgimiento de numerosas instituciones formativas y de investigación. Se relaciona con todas aquellas realidades operantes en el mundo y se renueva dentro de un cuadro global cada vez más dinámico y complejo.

## 1988 LA UNIVERSIDAD, UN PACTO INTERNACIONAL

Los rectores de 500 universidades europeas, con ocasión de la celebración del IX Centenario del Alma Mater, firman la Carta Magna de las Universidades: un pacto internacional que reafirma, en Bolonia, la autonomía y el valor imprescindible de la Universidad.



## 1999 BOLOGNA PROCESS

Declaración de Bolonia, que crea un espacio universitario europeo común (Bologna Process).

## 2012 LA UNIVERSIDAD HACIA EL FUTURO

El Alma Mater Studiorum se dota de un nuevo Estatuto: la culminación del proceso de reforma con que la Universidad se prepara para afrontar los retos que le esperan en los próximos decenios en la didáctica, en la investigación y en la internacionalización.



Foto: G. Schicchi

# UNIVERSIDAD



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

*La Alma Mater Studiorum - Universidad de Bolonia, de conformidad con los principios de la Constitución de la República Italiana y la Magna Charta de las Universidades, es una institución pública, independiente, laica y pluralista.*

*Estatuto de la Universidad, Principios constitutivos, Art. 1, apartado 1*

Foto: S. Mirabella

## ÓRGANOS DE LA UNIVERSIDAD

- **Rector**, que cuenta con el apoyo de **8 Vicerrectores** de los siguientes campos: Vicario, sedes de Forlì, Cesena, Rávena y Rímíni, Asuntos económicos, Didáctica, Personal, Relaciones Internacionales, Investigación, Estudiantes
- **Senado Académico** formado por **35** miembros: el Rector, **10** directores de Departamentos, **15** profesores e investigadores, **3** representantes del personal técnico-administrativo, **6** representantes de los estudiantes
- **Consejo de Administración** integrado por **11** miembros: el Rector, **5** miembros internos, **3** miembros externos, **2** representantes de los estudiantes
- **Junta de Auditores** compuesta por **3** miembros titulares y **2** suplentes
- **Equipo de evaluación** que consta de **5** miembros de los cuales **4** son externos
- **Director General**

## ÓRGANOS AUXILIARES

- **Consejo de Estudiantes** que se compone de **33** miembros
- **Consejo del personal técnico y administrativo** que se compone de **24** miembros
- **Consejo de partidarios** compuesto por **9** miembros que representan a las partes interesadas y a las instituciones que operan en diferentes zonas y territorios en los que opera la Universidad
- **Defensor de los estudiantes**
- **Comité Único de Garantía para la igualdad de oportunidades**

## ESCUELAS

Las **11 Escuelas** son estructuras organizativas que tienen el deber de coordinar las actividades didácticas, reúnen ámbitos disciplinares homogéneos y complementarios entre ellas, y garantizan la calidad de la didáctica y de los servicios para los estudiantes.

- Agricultura y Medicina veterinaria
- Economía, Gestión y Estadística
- Farmacia, Biotecnología y Ciencias del Deporte
- Derecho
- Ingeniería y Arquitectura
- Letras y Bienes culturales
- Lenguas y Literaturas, Traducción e Interpretación
- Medicina y Cirugía
- Psicología y Ciencias de la Educación
- Ciencias
- Ciencias políticas



## RECTOR MAGNÍFICO IVANO DIONIGI



Foto: R. Serra

Catedrático de Lengua y Literatura latinas, es Rector Magnífico desde 2009. Se formó en el Colegio universitario "G. Morgagni", estudioso de Séneca y Lucrecio, se ocupa de literatura y tradición griega y latina, pagana y cristiana, clásica y humanística. Fundador y director del Centro de Estudios "La

Permanenza del Classico", es miembro de la Academia de Ciencias de Bolonia y del Consejo Internacional del Instituto Confucio. Es presidente de la Fundación no lucrativa Don Gaudiano. Desde el 10 de noviembre de 2012, por nombramiento del Pontífice Benedicto XVI, es presidente de la Pontificia Academia Latinitatis. El Papa Francisco lo nombró consultor del Consejo Pontificio de la Cultura el 10 de junio de 2014.

## DEPARTAMENTOS

Los **33 Departamentos** son las estructuras de la Universidad responsables de la organización de las funciones relativas a la investigación científica y a las actividades didácticas y formativas.

### ÁREA CIENTÍFICA

- Química "Giacomo Ciamician"
- Química industrial "Toso Montanari"
- Farmacia y Biotecnología
- Física y Astronomía
- Matemáticas
- Ciencias biológicas, geológicas y ambientales
- Ciencias para la Calidad de la Vida

### ÁREA TECNOLÓGICA

- Arquitectura
- Informática – Ciencia e Ingeniería
- Ingeniería civil, química, ambiental y de Materiales
- Ingeniería de Energía eléctrica y de la Información "Guglielmo Marconi"
- Ingeniería industrial
- Ciencias agrarias
- Ciencias y Tecnologías agroalimentarias

### ÁREA MÉDICA

- Medicina especializada, diagnóstica y experimental
- Ciencias biomédicas y neuromotoras
- Ciencias médicas y quirúrgicas
- Ciencia médica veterinaria

### ÁREA HUMANÍSTICA

- Artes
- Filología clásica e italiana
- Filosofía y Comunicación
- Lenguas, Literaturas y Culturas modernas
- Psicología
- Ciencias de la Educación "Giovanni Maria Bertin"
- Historia, Culturas y Civilización
- Bienes culturales
- Interpretación y Traducción

### ÁREA SOCIAL

- Ciencias empresariales
- Ciencias económicas
- Ciencias jurídicas
- Ciencias políticas y sociales
- Ciencias estadísticas "Paolo Fortunati"
- Sociología y Derecho Económico

## CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN

- Empresa Agraria: constituida en 1974, apoya la investigación y la experimentación de los diferentes departamentos que pertenecen a la Escuela de Agraria y Medicina veterinaria
- Centro de Investigación y Formación del Sector Público
- Centro de Investigación en Sistemas Electrónicos para Ingeniería de la Información y de las Telecomunicaciones "Ercole De Castro"
- Centro de Estudios Avanzados en Turismo
- Centro Interdepartamental de Investigación de Historia del Derecho, Filosofía y Sociología del Derecho e Informática Jurídica "A. Gaudenzi e G. Fassò"
- Centro Interdepartamental de Investigación del Cáncer "Giorgio Prodi"
- Centro Interdepartamental "L. Galvani" para los Estudios Integrados de Bioinformática, Biofísica y Biocomplejidad
- Centro Interdepartamental para las Ciencias Ambientales
- Escuela Superior de Estudios sobre la Ciudad y el Territorio

## CENTROS INTERDEPARTAMENTALES DE INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL

- Aeronáutica
- Agroalimentaria
- Edificios y Construcciones
- Energía y Ambiente
- Mecánica avanzada y Materiales
- Tecnologías de la Información y de la Comunicación
- Ciencias de la Vida y Tecnologías de la Salud

## FUNDACIÓN

La Universidad participa en diferentes fundaciones como la Fundación Federico Zeri y la Fundación Luisa Fanti Melloni. La **Fundación Alma Mater**, constituida en 1996, es un ente instrumental que apoya a la Universidad en la realización de sus fines institucionales.

# ESTUDIANTES

*La Universidad, en cumplimiento de los artículos 3 y 34 de la Constitución de la República Italiana, hará todo lo posible para que se garantice el pleno ejercicio del derecho a la educación, de modo que, ante los obstáculos de tipo económico y social, el compromiso y el mérito sean reconocidos y recompensados constantemente.*

*Estatuto de la Universidad, Principios rectores, Artículo 2, apartado 1*

## ESTUDIANTES MATRICULADOS EN CURSOS DE MÁSTER, DOCTORADO Y FORMACIÓN CONTINUA

**4.888**

**4.262** italianos

**626** internacionales

- **1.657** estudiantes de doctorado (**245** internacionales)
- **1.067** inscritos en cursos de especialización
- **1.533** estudiantes de Máster
- **631** inscritos en cursos de alta formación y formación permanente

## DERECHO AL ESTUDIO

**10.984**

becas ER-GO  
(Ente Regional por el Derecho a la Educación Superior)

**1.712**

plazas ER-GO

**4.281**

estudiantes que son beneficiarios de reducción de la matrícula

**319**

becas de tutorías

**2.612**

puestos de trabajo a tiempo parcial a estudiantes en diferentes servicios universitarios

**136**

becas para estudiantes con dificultades económicas

**181**

premios de estudio para estudiantes con méritos





## TOTAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL A.A. 2013/2014

# 84.215

matriculados en Grado y posgrado

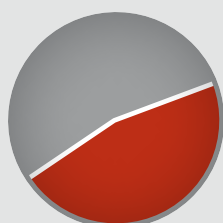
## 20.064

matriculados en las sedes de Cesena, Forlì, Rávena y Rímìni

## 5.874

estudiantes internacionales

## INSCRITOS EN LOS CURSOS DE LICENCIATURAPOR GÉNERO A.A. 2013/2014



- 56,1% mujeres
- 43,9% hombres

## ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LOS CURSOS DEL A.A. 2013/2014

# 79.327

matriculados en un programa de Grado, de Máster, en Cursos de Máster de Ciclo Único, en cursos de Licenciatura del plan viejo de estudios

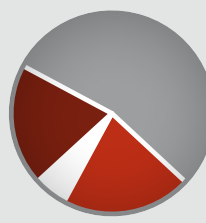
## 74.079

italianos (42,4% de fuera de la región)

## 5.248

internacionales

## DISTRIBUCIÓN DE INSCRITOS POR ESPECIALIDADES OFERTADAS



- 58,1% Grado
- 19,5% Máster de ciclo único
- 19,1% Máster
- 3,3% Licenciatura del viejo plan de estudios

La Universidad de Bolonia para el A. A. 2014/2015 ha mantenido el nivel de las ayudas en apoyo del derecho a la educación con un compromiso financiero de **22 millones de euros** por la **A.A. 2013/2014**. Los beneficios para los estudiantes incluyen exenciones y becas a estudiantes meritorios y en necesidad económica:

- exenciones totales y parciales de contribuciones de los estudiantes (tenemos más de **14.000** estudiantes al año);
- **2.612** becas para trabajos a tiempo parcial de 1.125 euros;
- **136** becas de 2.000 euros para los estudiantes en condiciones de vida difíciles.

También hay a disposición de los estudiantes beneficios provistos sólo por méritos como:

- **exención total** de contribuciones al estudiante inscrito con la calificación de 100 cum laude;
- exención total de contribuciones a los estudiantes que se matriculan en el primer año de la carrera, después de haber obtenido el título del primer nivel en la primera sesión del año anterior y con 110/110;
- **premios para los estudiantes** especialmente meritorios (**181** premios de 1.500 euros);
- **exenciones para los estudiantes extranjeros**: el Alma Mater destina más de 200.000 euros por 137 contributos destinados a la exención del pago de derechos de matrícula.

## SERVICIOS PARA ESTUDIANTES

**2 millones de euros** para: orientación inicial, en curso y al salir, inserción laboral, atención psicológica, salas de estudio abiertas incluso por la noche y en días festivos, actividades culturales, deportivas y recreativas, incluyendo **las iniciativas de las organizaciones estudiantiles**, con el apoyo financiero de la Universidad.



## ORIENTACIÓN LABORAL

La Universidad de Bolonia ofrece a los propios estudiantes y titulados instrumentos y asistencia en la delicada y compleja fase de candidatura e inserción en el mercado laboral. El objetivo es acompañar a los estudiantes o titulados en el proceso de construcción de su identidad profesional y de ponerlos en condiciones de afrontar el mundo del trabajo de forma estratégica y eficaz. La Universidad, mediante su servicio de **Job Placement**, colabora estrechamente con el mundo empresarial, poniendo en marcha y promoviendo formas diversificadas de colaboración –como los eventos Career Day o Recruiting Day– con la mirada puesta en valorizar mejor las competencias de los propios titulados en el mercado laboral.

## COMITÉ PARA EL DEPORTE UNIVERSITARIO

La Universidad promueve las actividades deportivas de los estudiantes y del personal a través del Comité para el Deporte Universitario, que cuenta con el Centro Universitario Deportivo Bolonia (CUS) y otras asociaciones afiliadas.



# DIDÁCTICA



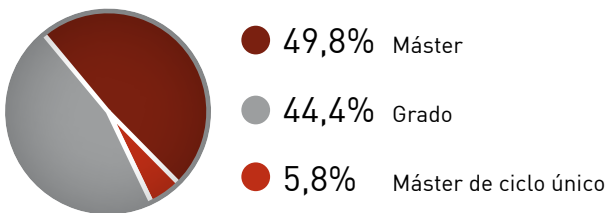
*La Universidad reconoce y garantiza [...] la libertad de cátedra en el respecto de los objetivos formativos [...] y asegura a los estudiantes una didáctica de calidad en todos los grados de su formación.*

*Estatuto del Ateneo, Principios rectores, Art. 2, apartado 2a*

La oferta de los cursos ofrecidos en la Universidad de Bolonia es amplia, diversificada y atenta a las necesidades de la sociedad: un patrimonio educativo distribuido entre los **33 Departamentos** y las **11 Escuelas**.

El carácter internacional de la enseñanza también se confirma por el proyecto **Alma English**, único en Italia, destinado a garantizar gratuitamente el conocimiento certificado libre de la lengua inglesa. **Alma Mathematica** es un proyecto que tiene por objetivo mejorar la preparación matemática de base de los futuros universitarios en la fase de transición entre la escuela secundaria y los estudios universitarios.

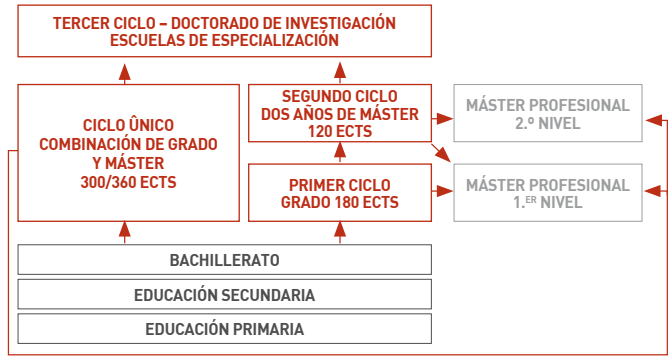
## COMPOSICIÓN DE LA OFERTA FORMATIVA POR CURSO A.A. 2014/2015



## CENTRO LINGÜÍSTICO DE LA UNIVERSIDAD

El CLA es responsable de la formación y la evaluación de las competencias lingüísticas de los alumnos, así como del personal de la Universidad de Bolonia.

## ESQUEMA DEL SISTEMA EDUCATIVO ITALIANO



ECTS= European Credit Transfer System (Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos)  
 1 crédito: 25 horas de trabajo del estudiante (clases, estudio individual, exámenes, etc.)

## COMPOSICIÓN DE LA OFERTA FORMATIVA PARA CURSOS DE GRADO (2011-2014)



● Grado ● Máster ● Máster de ciclo único

## CURSOS DE GRADO, POSGRADO Y MÁSTER A.A. 2014/2015

# 207

cursos

- **92** cursos de Grado
- **103** cursos de Máster
- **12** cursos de Máster de ciclo único

**52** cursos internacionales  
de los cuales: **27** en inglés

## DOCTORADO, ESPECIALIZACIÓN, FORMACIÓN CONTINUA A.A. 2014/2015

# 48

cursos de doctorado

# 41

cursos de especialización

# 71

Máster  
de los cuales: 14 internacionales

# 28

relación estudiantes/profesores (promedio italiano: 30)

## COLEGIO SUPERIOR

Es la estructura que se dedica a **valorizar el mérito** de los estudiantes desde la etapa de admisión, proporcionando la formación de alta cualificación y un fuerte valor interdisciplinario general a cargo de los profesores de la Universidad y los profesores visitantes del Instituto de Estudios Avanzados.

## SISTEMA BIBLIOTECARIO DE LA UNIVERSIDAD

El Sistema Bibliotecario de la Universidad es un conjunto coordinado de bibliotecas y otras instalaciones que proveen servicios bibliográficos y documentales. El sistema responde a las necesidades de información de la investigación, de la didáctica y de otras actividades institucionales de la Universidad. Incluye **27** bibliotecas articuladas en **56** puntos de servicio que ofrecen más de **5.000** lugares para el estudio y la investigación. Junto a los tradicionales servicios bibliotecarios ofrece el acceso a más de **600** bases de datos, **44.955** periódicos en línea, **155.000** libros electrónicos.

## MUSEOS DE LA UNIVERSIDAD

Conjunto coordinado de **13** estructuras (partiendo del Museo de Palazzo Poggi) que tutelan y dan valor al patrimonio de interés histórico y artístico de la Universidad.



## MÁSTERES Y CURSOS PROFESIONALES

La Universidad de Bolonia ofrece una rica oferta de Másteres y cursos de formación y multidisciplinarios, que constituyen un complemento ideal para la carrera. Los planes de estudio, orientados a la creación de nuevas figuras profesionales, se estructuran sobre exigencias reales del mundo de la empresa.

La Universidad en 2014 ha activado **76** Másteres (24 en el área de la salud, 32 en el área social, 16 en el área técnico-científica, 4 en el área humanística) y ha aprobado la activación de alrededor de **40** cursos de alta formación y formación permanente.

## BOLOGNA BUSINESS SCHOOL

Es la Business de la Universidad, punto de referencia para la **formación empresarial de posgrado**. La oferta didáctica, con una fuerte vocación internacional y un estrecho contacto con el mundo de los negocios, asegura la máxima coordinación con las estructuras académicas de la Universidad. La Bologna Business School tiene como labor prioritaria la formación de una nueva generación de managers internacionales que puedan contribuir al desarrollo de las empresas de la región Emilia-Romaña.

# INVESTIGACIÓN



*Deber de la Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, lugar natural del saber y de los saberes, es interpretar y orientar las transformaciones del propio tiempo, garantizando la elaboración, la innovación, la transferencia y la valoración de los conocimientos en pro de los individuos y de la sociedad.*

*Estatuto de la Universidad, Principios constitutivos, Art. 1, apartado 4*

## INVESTIGADORES

**1.657**

doctorandos (ciclos XXVII-XXIX)

**1.231**

investigadores contratados (2014)

Para la Universidad de Bologna invertir en investigación significa invertir en la juventud: cerca de **11 millones de euros** se destinan anualmente a becas de doctorado para un total de **209** becas de estudio. A ellas se añade la financiación directa de las estructuras y de entes financieros externos por valor de **6 millones de euros** aproximadamente, para **114** becas.

La Universidad de Bologna ha acreditado **43 programas de doctorado** para el XXX ciclo (2014/2015). Se han acreditado dos cursos en colaboración con centros de investigación: Astrofísica, con el Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) y Física, con el Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN). La Alma Mater ha puesto en marcha diversas colaboraciones con empresas en los doctorados de ámbito industrial, una forma de unión entre la alta formación universitaria y el sistema productivo. Existen **5** doctorados internacionales ERASMUS MUNDUS.



## INTERNACIONALIZACIÓN E INNOVACIÓN

En 2014 ha continuado el compromiso de la Universidad a nivel europeo en el proceso de desarrollo del Instituto Europeo di Innovazione e Tecnologia (EIT) con la participación en numerosas iniciativas: **4** European Innovation Partnerships (EIP), **9** Joint Programming Initiatives (JPI), **6** Public-Private Partnerships (PPP), **4** Joint Technologies Initiatives (JTI). Paralelamente ha continuado la actividad dedicada a intensificar las colaboraciones de investigación con países de fuera de la UE, lo que ha motivado acuerdos marco y la creación de laboratorios conjuntos con centros de China y de Brasil.

La Universidad de Bologna es la única institución italiana que ha entrado en el top 200 del QS World University Rankings® by Subject en 28 ámbitos científicos sobre 30.



**11.000**

resultados de investigación (media anual)

**200**

patentes registradas

**20**

variedades vegetales patentadas

**9**

Spin-off acreditadas entre 2013 y 2014

**350**

proyectos de investigación financiados por la Unión Europea (2007-2013)

**+ 500**

empresas participantes en proyectos de investigación

**6**

cluster tecnológicos nacionales (de 8) y **3 proyectos SCN** - Smart Cities Nacionales del Ministerio de Educación, Universidades e Investigación en los que participa la Universidad de Bolonia.

## FINANCIACIÓN

**12**

millones de euros a los Departamentos del presupuesto integrado para la investigación

**95**

millones de euros financiados por la Unión Europea (2007-2013)

**46**

millones de euros para el proyecto Tecnopoli, para el Addendum Tecnopolo de Rávena y para el proyecto Larvus cofinanciados por POR-FESR y CIPE

**4.5**

millones de euros del MIUR para los cluster tecnológicos nacionales

**1,8**

millones de euros del MIUR para los proyectos SCN - Smart Cities Nacionales

## EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

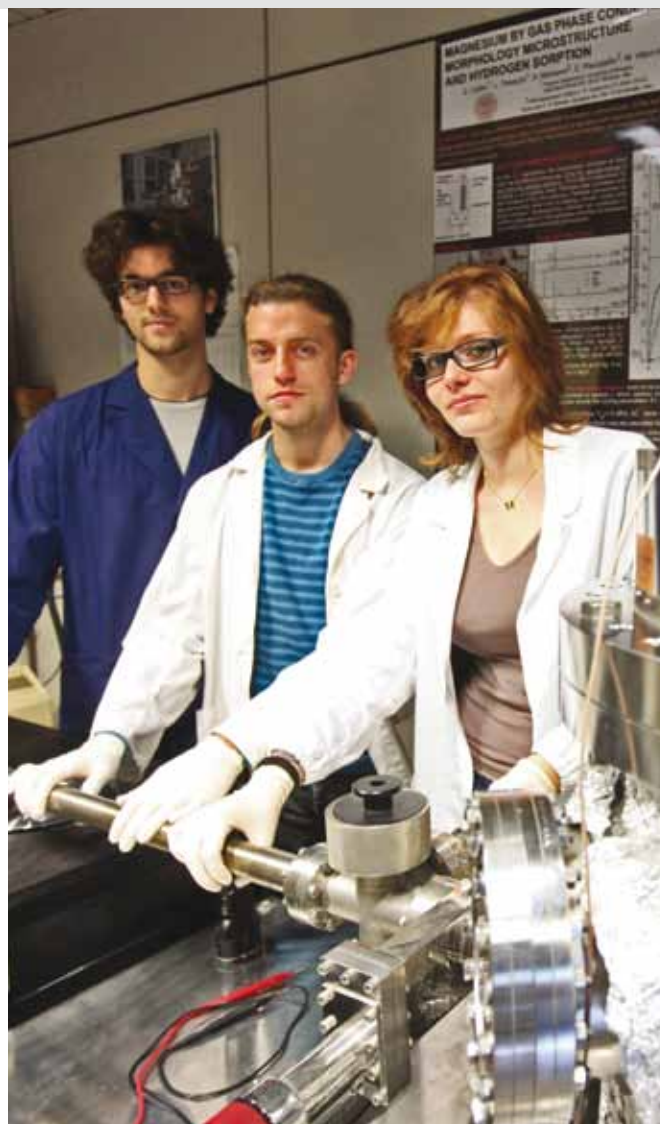
Desde 1997, año de constitución del Observatorio de la Investigación, la Universidad de Bolonia evalúa anualmente sus resultados en investigación. La ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) sitúa a la Alma Mater en el **segundo lugar entre las grandes universidades en la evaluación de la investigación** (2004-2010).

En el 1% de los trabajos más citados en 22 ámbitos científicos a nivel mundial, más de 500 artículos son producto de investigadores de la Universidad de Bolonia (Thomson Reuters - Highly Cited Threshold; 2004 - febrero de 2014). En total representan el 2% de la producción de artículos indizados en la Web of Science (WoS).

## PATENTES DE LA UNIVERSIDAD



- 7% Agroalimentaria
- 22% Biomedicina
- 7% Química y biotecnología
- 31% Farmacéutica
- 20% Ingeniería eléctrica, electrónica y de la información
- 13% Ingeniería mecánica, civil y ambiental



# MULTICAMPUS

Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini



*La Alma Mater Studiorum - Universidad de Bolonia es una universidad multicampus con distintas sedes en Bolonia, Cesena, Forlì, Rávena, Rímimi.*

*Estatuto de la Universidad, Principios constituyentes, Art. 1, Apartado 2*

En 1989 la Alma Mater Studiorum se convierte en el primer caso en todo el sistema universitario italiano en estructurarse en **Multicampus**: a la Sede de Bolonia se añaden las Sedes de Cesena, Forlì, Rávena y Rímimi. Todos los Campus se caracterizan por **una fuerte vocación territorial** y cuentan con estructuras propias y servicios dedicados a las actividades formativas, culturales, de asociación y deportivas. En todos hay Escuelas, Departamentos y Unidades Organizativas de Sede.

Cada uno de los Campus coordina servicios e iniciativas en favor de la didáctica y de la investigación, se relaciona activamente y orgánicamente con los **stakeholder públicos y privados** y representa por lo tanto una esencial motor de crecimiento socio-económico del territorio en el que trabaja.



## ESTUDIANTES INSCRITOS EN CESENA, FORLÌ, RÁVENA Y RÍMINI. A.A. 2013/2014

# 20.064

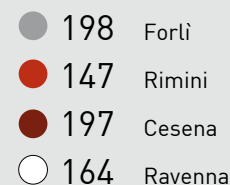
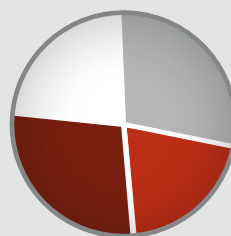
• **23,8%** del total



## PERSONAL EN LOS CAMPUS

# 706

profesores e investigadores en activo en Cesena, Forlì, Rávena Y Rímini



# 450

unidades de personal técnico-administrativo en activo en Cesena, Forlì, Rávena Y Rímini

## CAMPUS DE CESENA

### ESCUELAS

- Ingeniería y Arquitectura
- Psicología y Ciencias de la Educación

### DEPARTAMENTOS

- Arquitectura
- 6 Unidades Organizativas de la Sede

## CAMPUS DE FORLÌ

### ESCUELAS

- Lenguas y Literaturas, Traducción e Interpretación
- Ciencias políticas
- Economía, Gestión y Estadística

### DEPARTAMENTOS

- Interpretación y Traducción
- 5 Unidades Organizativas de la Sede

## CAMPUS DE RÁVENA

### ESCUELAS

- Letras y Bienes culturales

### DEPARTAMENTOS

- Bienes culturales
- 3 Unidades Organizativas de la Sede

### OTRAS ESTRUCTURAS DE ATENEO

- Centro Interdepartamental para las Ciencias Ambientales
- Escuela Superior de Estudios sobre la Ciudad y el Territorio

## CAMPUS DE RÍMINI

### ESCUELAS

- Farmacia, Biotecnología y Ciencias del Deporte
- Economía, Gestión y Estadística

### DEPARTAMENTOS

- Ciencia para la Calidad de la Vida
- 4 Unidades Organizativas de la Sede

### OTRAS ESTRUCTURAS DE ATENEO

- Centro de Estudios Avanzados en Turismo



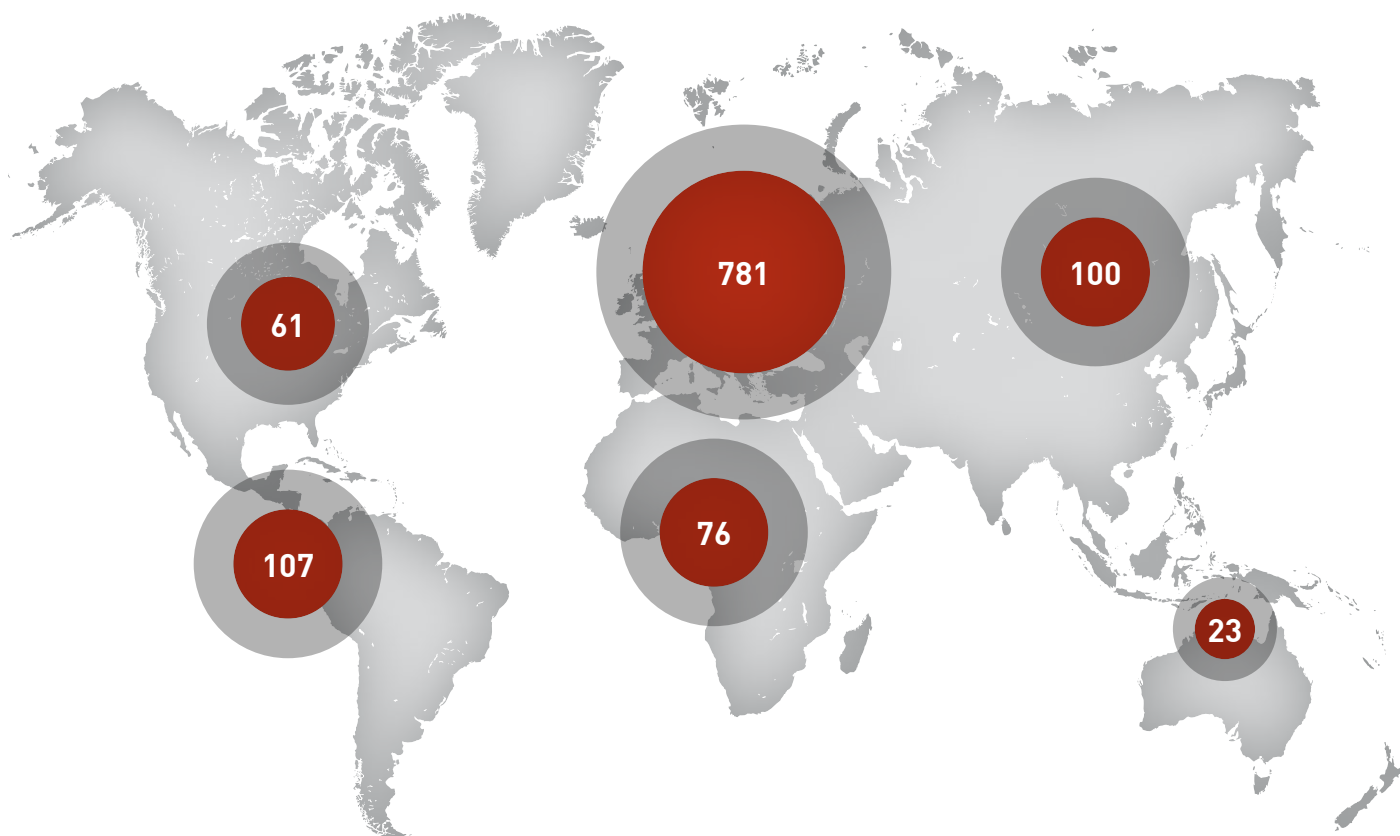
# INTERNATIONAL



*La Universidad, consciente de la dimensión internacional que le pertenece por historia y vocación, se empeña en consolidar e incrementar la internacionalización de los programas científicos y formativos y de la propia organización. Con tal fin promueve la movilidad y la colaboración entre Universidades de diversos países con la voluntad de relacionarse con las más cualificadas instituciones científicas y culturales internacionales.*

*Estatuto de la Universidad, Principios constitutivos, Art. 1, apartado 8*

## LAS REDES DE LA UNIVERSIDAD DE BOLOGNA EN EL MUNDO





273

acuerdos con empresas de países extranjeros para prácticas de formación

25

Redes Erasmus Mundus Acciones 2

5,0

millones de euros de fondos para la movilidad e intercambio europea y extraeuropea

650

docentes con responsabilidad en las relaciones internacionales

1,2

millones de euros para estudiantes internacionales de excelencia (115 becas de estudio asignadas)

2.288

estudiantes provenientes del extranjero para periodos de intercambio

2.381

estudiantes de la Alma Mater en el extranjero

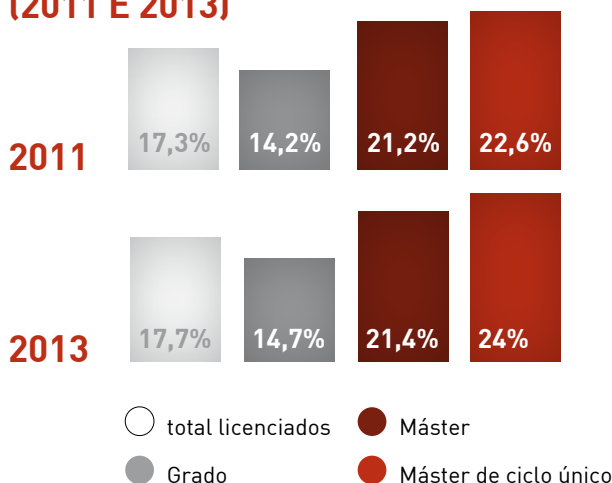
Desde siempre, la Universidad de Bolonia promueve la relación entre disciplinas y culturas, invirtiendo competencias y recursos en la dimensión internacional y multicultural de la formación, de la investigación y de los servicios. La calidad de su investigación, la preparación de sus licenciados y la reputación de sus docentes en el contexto internacional se hallan entre los resultados más reconocidos.

39

cursos de Grado y de Máster expiden títulos dobles, múltiples, conjuntos

La Universidad se sitúa entre las primeras en Europa para los programas Erasmus Mundus (con 7 Másteres conjuntos y 5 Programas de Doctorado conjuntos), promueve y coordina redes europeas de la gestión de Joint programme.

## LICENCIADOS CON EXPERIENCIAS DE ESTUDIO EN EL EXTRANJERO (2011 E 2013)



## PROYECTOS INTERNACIONALES

+ 136 proyectos

de internacionalización de la didáctica y capacity building activos, de los cuales el Ateneo coordina 42, y 94 son coordinados por socios en los siguientes clusters: Higher Education and Global Challenges (51 proyectos); Connecting Cultures and Managing Diversity (19 proyectos); EU and Global Citizenship (16 proyectos); Food and Environment (13 proyectos); Health and Rights (13 proyectos); Economics and Development (9 proyectos); Technology and Innovation (15 proyectos).

14

los nuevos proyectos internacionales aprobados en el 2014.

## CHINA Y BRASIL

La Universidad de Bolonia es sede del **Instituto Confucio** entre los más activos de Italia y reconocido como el mejor del 2012. La **Asociación Colegio de China** respalda la relación con el tejido ciudadano de los más de 800 estudiantes chinos en Bolonia. Además, el Ateneo participa en el Campus Sino-Italiano en la Universidad de Tongji en Shanghái. A finales del 2011 el Gobierno brasileño eligió a la Universidad como referente internacional del **Proyecto Ciencia sin Fronteras** (CsF), en el que participan 24 Universidades, el CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche, el Centro di Ricerca BIOGEM, el INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, el Sistema Scientifico Friuli-Venecia Julia, ENEA - Agenzia Nazionale para las nuevas tecnologías, la energía y el desarrollo económico sostenible y Telecom Italia. La Universidad de Bolonia alberga a la secretaría técnica del proyecto CsF-Italia, que entre 2011 y 2014 coordinó la llegada a Italia de 3.296 becarios.

## INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS

El Instituto ofrece los instrumentos y los medios para llevar a Bolonia a profesores visitantes y jóvenes estudiosos internacionales, para la difusión de nuevas ideas y el intercambio del conocimiento. El Instituto sostiene la participación de estudiantes de otros países en cursos de doctorado de la Universidad de Bolonia.

## SEDE EN BUENOS AIRES

El Alma Mater es el único Ateneo Italiano con una sede jurídica en el extranjero y la única Universidad extranjera acreditada en Argentina. Desde hace 16 años, la Sede en Buenos Aires constituye una base importante para el desarrollo de cursos internacionales de Alta Formación y Summer School (Gestión de la organización cultural y Diseño Industrial), de Licenciatura (áreas del Business Administration y Ciencias Políticas) y de Máster (Relaciones internacionales, Gestión de Empresa, Relaciones del Trabajo) que se llevan a cabo en parte en Italia y en parte en Argentina o en otros países de América Latina. Además ofrece la oportunidad de obtener títulos válidos tanto en Italia como en Argentina. Del mismo modo, la Sede en Buenos Aires, **punto estratégico de cooperación entre Italia y América Latina**, favorece la coordinación de proyectos de investigación y de colaboración académica entre la Universidad de Bolonia y los países latinoamericanos, constituyendo además ella misma un centro de investigación en el campo del desarrollo económico, de la regulación y de las pequeñas y medianas empresas reconocido a nivel continental.

# PERSONAL

*El reconocimiento del mérito y de la excelencia es criterio prioritario que orienta las elecciones y las estrategias culturales, financiera y organizativas de la Universidad; de tal modo, la Universidad promueve y premia el esfuerzo y la calidad de los resultados conseguidos por estudiantes, profesores, investigadores y personal técnico-administrativo.*

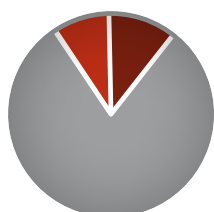
*Estatuto de la Universidad, Principios constitutivos, Art. 1, apartado 7*

En sus políticas de recursos humanos, en actuación de los principios estatutarios, el Ateneo se compromete a valorar la experiencia y la competencia profesionales de las personas que trabajan en sus instalaciones.

## DOCENTES E INVESTIGADORES

Los recientes procesos de reclutamiento, como consecuencia de los procedimientos de habilitación nacional, determinaron un **crecimiento profesional** en la totalidad del personal docente. Durante el 2014 el Ateneo activó los procedimientos de convocatoria dispuestos en la Reforma Gelmini (Ley N° 240/2010) para 46 nuevos catedráticos y 358 titulares. **Los investigadores con contrato de duración determinada** aumentaron un 30% con respecto al 2013 y hoy son **170**. La edad promedio de los nuevos investigadores es notablemente inferior con respecto a la de los investigadores con contrato de duración indeterminada.

## DOCENTES E INVESTIGADORES: CONVOCATORIAS 2014



- 46 Catedráticos
- 358 Profesores titulares
- 40 Investigadores con contrato de duración determinada

## FORMACIÓN DEL PERSONAL

La formación profesional es una herramienta fundamental para el aumento y crecimiento del nivel de calidad de los servicios prestados. El Ateneo invirtió en la programación de la oferta formativa interna favoreciendo la participación directa del personal mismo. La participación en 2013 fue de **+29%** con respecto a la del 2012. El 73% del personal técnico-administrativo asistió al menos a un curso de formación o de actualización profesional.

## PROYECTOS DE ALTA FORMACIÓN

El Ateneo respalda la participación en programas de Alta Formación y de Especialización como una concreta oportunidad de inversión profesional a favor del personal. La participación en dichos programas se incentiva desde el 2006 **y más de 100 trabajadores técnicos y administrativos** han aprovechado las becas de movilidad en Europa. Esta oportunidad de formación y de crecimiento profesional se extendió desde el 2012 también a algunos países extracomunitarios. Actualmente son 85 los trabajadores técnico-administrativos inscritos en cursos universitarios del Ateneo.



5.921

personal docente y técnico-administrativo

2.816

Docentes

- 698 Catedráticos
- 1.115 Profesores titulares
- 1.003 Investigadores

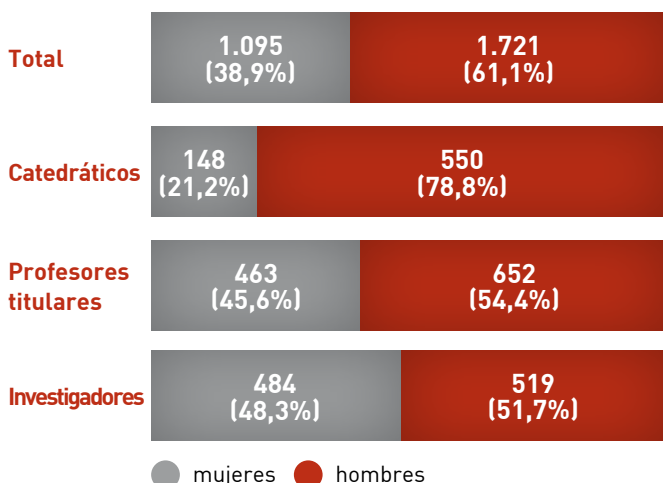
3.105

Técnicos-administrativos

- 3.004 Personal
- 85 Lectores y colaboradores lingüísticos
- 16 Dirigentes

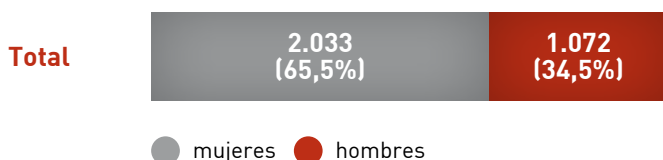
## PERSONAL POR GÉNERO

### PERSONAL DOCENTE



Los procedimientos de convocatoria y de reclutamiento en el 2014 condujeron a una distribución de géneros más equilibrada, en línea con la promoción de la igualdad de oportunidades en todos los ámbitos de la vida académica dispuesta por el Estatuto de Ateneo.

### PERSONAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO



## DISCAPACIDAD

El Ateneo se interesa particularmente por las personas con discapacidad. Según lo dispuesto por la normativa en vigor, se garantiza la reservación de las contrataciones a favor de las personas con discapacidad en un porcentaje igual al **7% de la totalidad del personal**, además de las contrataciones de otras categorías protegidas en medida igual al 1%. La inserción laboral se realiza a través de servicios de sustento y de colocación precisos, capaces de acompañar a las personas con discapacidad durante toda la trayectoria profesional, con la colaboración de un grupo de tutores dedicado a ello.

## COMITÉ ÚNICO DE GARANTÍA

Activo desde noviembre de 2014, el CUG, el Comité Único de Garantía para la igualdad de oportunidades, la valoración del bienestar de los trabajadores y en contra de la discriminación en el trabajo, tiene una composición paritaria y está formado por representantes del personal docente y técnico-administrativo y por representantes del Ateneo. Fue instituido por la ley N° 183/2010 y constituido en el Ateneo a finales del 2013. **Sus funciones son de consulta, control y de planteamiento de soluciones** para problemas específicos en el desarrollo de la cultura de la igualdad de oportunidades, del reconocimiento del bienestar laboral y contra la discriminación.



# BALANCE



*La autonomía de la Universidad, principio y expresión de la comunidad universitaria, es normativa, organizativa, financiera y de gestión, según cuanto dispone la ley y el presente Estatuto. La autonomía de la Universidad es garantía de la libertad de aprendizaje, de la enseñanza y de la investigación.*

*Estatuto de la Universidad, Principios constitutivos, Art. 1, apartado 6*

## BALANCE PRESUPUESTARIO 2014 DE LA UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

**603,7 millones de euros**

### BALANCE PRESUPUESTARIO 2014: MACRO-AGREGACIONES DE GASTO

MACRO-AGREGACIONES DE GASTO	MILL. EUR
DIDÁCTICA	22,4
INVESTIGACIÓN	30,9
SERVICIO A LOS ESTUDIANTES	19,5
RELACIONES INTERNACIONALES	13,9
PERSONAL	380,6
SISTEMAS BIBLIOTECARIOS	4,6
SISTEMAS INFORMATIVOS	7,0
ORGANIZACIÓN	124,8
<b>TOTAL</b>	<b>603,7</b>

### FONDO DE FINANCIACIÓN ORDINARIO (MILL. EUROS ) PERIODO 2010-2013 Y % SOBRE EL

AÑO	FFO BOLONIA	FFO ITALIA	PESO BOLONIA
2010	392,3	7.157,4	5,5%
2011	383,7	6.911,0	5,5%
2012	390,9	6.830,0	5,7%
2013	372,4	6.341,0	5,9%

### BONIFICACIÓN DEL FONDO DE FINANCIACIÓN ORDINARIO (MILL. EUROS) PERIODO 2010-2013 Y % SOBRE EL

AÑO	BONIFICACIÓN BOLONIA	BONIFICACIÓN ITALIA	PESO BOLONIA
2010	45,9	720,0	6,4%
2011	55,3	832,0	6,6%
2012	63,7	910,0	7,0%
2013	58,0	819,0	7,1%

## BALANCE SOCIAL

El Balance Social 2013 representa el compromiso voluntario de transparencia del Ateneo, en el intento de proporcionar información compartida para promover un diálogo informado con todos los interlocutores, internos y externos. El Balance da cuenta de la actividad realizada en el 2013, año que para el Ateneo representó un importante periodo de revisión en diversos frentes: didáctica, investigación, estructura organizacional, gestión administrativa, tercera misión.

## PLAN DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2013-2016

La Universidad de Bolonia invierte en el desarrollo **sostenible** y las intervenciones dispuestas en el Plan 2013-2106 se desarrollan en tres principales líneas de acción: energía, movilidad sostenible, sostenibilidad ambiental.

Las medidas están pensadas **para favorecer la valoración del territorio, garantizar la tutela y la renovación de los recursos naturales**, mediante la participación de la comunidad universitaria, el acuerdo con las partes interesadas en el territorio, garantizando así la integración de las medidas en una articulación Multicampus.

La eficaz administración de los recursos financieros, la optimización de los modelos organizativos y de gestión, así como la visión estratégica de los Órganos Académicos, han garantizado – en un marco general de contracción de los recursos - calidad y continuidad de las funciones institucionales de la Universidad: investigación, didáctica, servicio a los estudiantes e internacionalización.

### GASTOS DE PERSONAL:

66,4% de la suma entre fondos de financiación regular, fondos para la programación trienal y tasas universitarias.

### DEUDA:

La Universidad de Bolonia no tiene deuda

Lo positivo de ambos indicadores ha situado a la Universidad de Bolonia en el primer lugar en cuanto a la asignación de recursos para el reclutamiento de personal y las promociones de carrera.



## EDILICIA

La Universidad, que se extiende a lo largo de **1.086.134,88 m<sup>2</sup>**, sigue su propio plan de desarrollo y de consolidación de los asentamientos en las sedes varias del Multicampus.

Las intervenciones más significativas en cifras son:

OBRAS EN CURSO	TOTAL (MILL. EUROS)	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )
Obra Navile Bolonia	94,5	45,000
Sector Bertalia-Lazzaretto – II fase – Residencia estudiantil 1, Residencia estudiantil 2 y edificio de los servicios relativos a ellas: obtenido co-financiamiento L. 338/2000. Licitación en fase de puesta en marcha	18,6	15.300
Obra "ex-Azucarera" Cesena – en dfase de realización	27,5	15.000
Recuperación "ex Cruz Roja" Bolonia – en fase de realización. Estipulación Convención MIUR	2,8	2.000
Campus de Forlì – en Fase de realización. Completado el acuerdo de Programa	28	23.500
Ciudadela "L.B. Alberti" Rimini – Fase de realización	13	4.700
Realización nuevo bloque aulas Ravenna – en fase de realización	1,4	1.200
<b>TOTAL</b>	<b>185,8</b>	<b>106.700</b>



Foto: Ayuntamiento de Bologna



# FUTURO

La Universidad de Bologna, el Ayuntamiento de Bologna y el Urban Center de Bologna promovieron la muestra "Proyecto Staveco. Una nueva zona universitaria entre el centro histórico y las colinas". En ella se presentaron las ideas y propuestas de diseño sobre el área ex-Staveco elaboradas por unos treinta investigadores del Departamento de Arquitectura y del Departamento de Ingeniería civil, química y ambiental y de Materiales de la Universidad de Bologna con 14 estudios de jóvenes arquitectos.

## NUESTRA MISIÓN

La Universidad de Bologna, orgullosa de su primacía y de su patrimonio; fuerte de su autonomía y de la pluralidad de sus saberes; consciente de su vocación formativa y científica y de su alta responsabilidad social y moral, desea proponerse como el lugar natural de la innovación del conocimiento, del reconocimiento de los méritos y de la plena formación de los ciudadanos.

El Alma Mater –comunidad responsable de estudiantes, docentes y personal técnico-administrativo– trabaja para que todos, y en especial los jóvenes, puedan crecer experimentando con rigor y pasión la unicidad de la cultura dentro de la pluralidad de los lenguajes disciplinarios y científicos.

Plan Estratégico del Ateneo 2013-2015



## PROYECTO STAVECO

El Alma Mater y el Ayuntamiento de Bologna firmaron en marzo de 2014 un acuerdo para la recuperación y valoración del área Staveco. El área, actualmente de propiedad estatal y de aproximadamente 95,000 m<sup>2</sup>, prevé unos 42,500 m<sup>2</sup> en total de terreno edificable.

El nuevo asentamiento dará vida a una zona universitaria con fuerte vocación internacional y con alta sostenibilidad ambiental. El área estará dedicada a Departamentos (16,000 m<sup>2</sup>), a espacios para didáctica e investigación (cerca de 15,000 m<sup>2</sup>), para servicios a los estudiantes (más de 11,000 m<sup>2</sup>) y prevé un sistema de espacios verdes públicos, así como espacios colectivos abiertos también para la ciudad.

Con el Proyecto Staveco, para el que está en fase de desarrollo el Máster Plan, el Alma Mater confirma su política de apertura al mundo y su papel estratégico para la ciudad de Bologna.

## ReUniOn: JUNIO 19-21 2015

La primera reunión mundial de los Alumnos del Alma Mater se realizará en Bologna del 19 al 21 de junio de 2015. Pensada y deseada para todos los graduados de la Universidad de Bologna, será la oportunidad para los ex-alumnos de revivir las emociones de sus años universitarios, reencontrar a los compañeros de cursos y de casa, redescubrir los lugares clave de su vida universitaria, compartir recuerdos con sus familias.

Para el Alma Mater el evento es una ocasión para reencontrar y abrazar de nuevo a sus estudiantes, para decirles "gracias" por convertirse en embajadores de la Universidad de Bologna en Italia y en el mundo. En tal ocasión se realizará el lanzamiento de la Asociación de Alumnos.

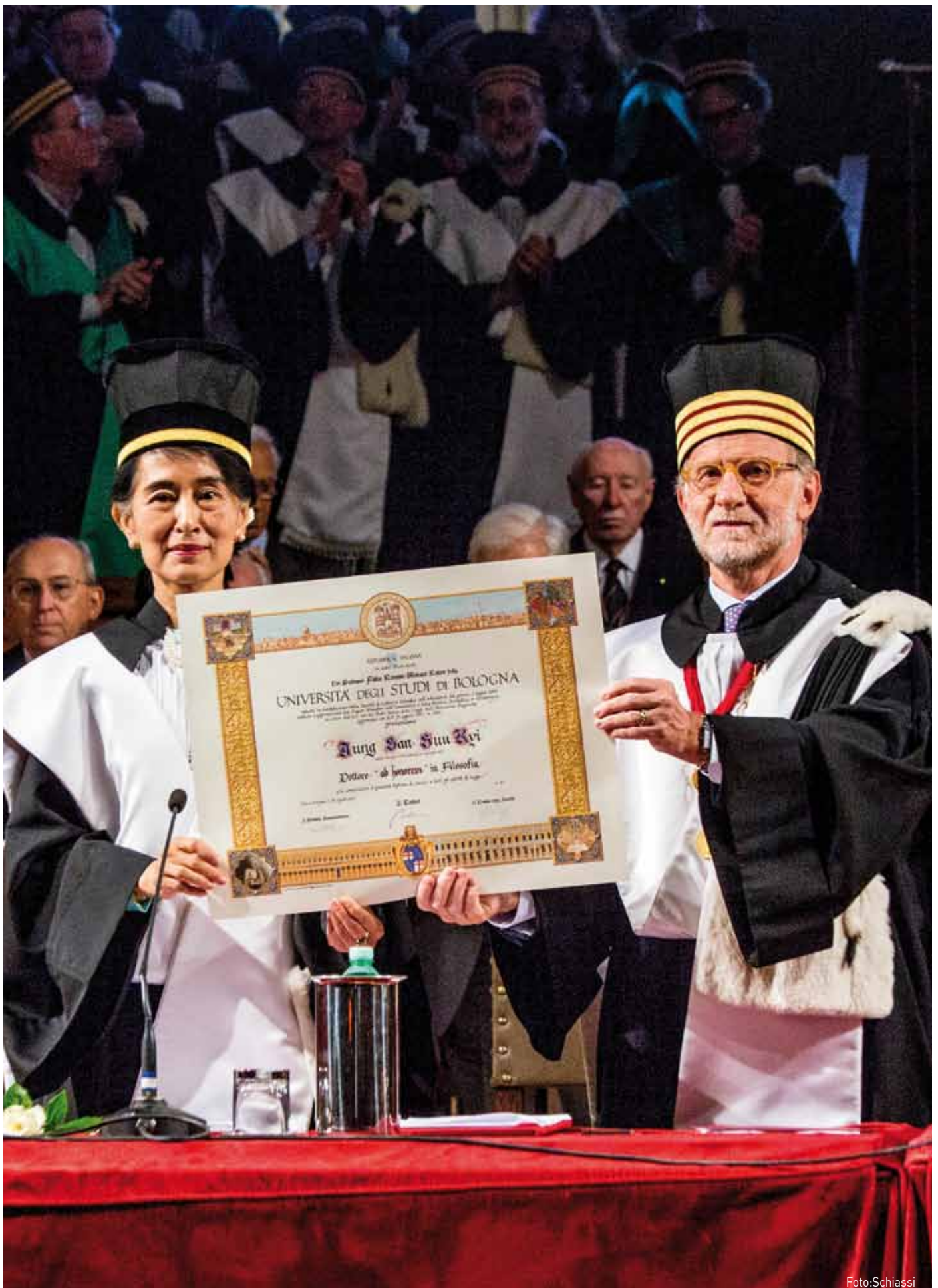


Foto:Schiasi

Ceremonia de inauguración A.A. 2013/2014 y entrega de la Laurea ad honorem a Aung San Suu Kyi en Filosofía (laurea ad honorem deliberada en el 2000). Aula Magna Santa Lucia, Bolonia, 30 de octubre de 2013



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

© Alma Mater Studiorum-Università di Bologna  
Traducción de José Martínez Rubio y Hector Rodriguez De La O  
(Lectores de intercambio de la Universidad de Bolonia)

Foto: © Banco de imágenes del Ateneo

Datos actualizados al año 2014

[www.unibo.it](http://www.unibo.it)