



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



GUION

- **La Universidad de Bologna**
- **Departamentos involucrados en EULA-GTEC**
- **Un territorio a fuerte vocación industrial**
- **La Representación UniBo en Buenos Aires**



- La Universidad de Bologna
- ...
- ...
- ...



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - UNIBO

Año de fundación
1088



Pintura del glosador Irnerio por Enrico Serra, portada del libro «Bononia Docet» para el octavo centenario de la Universidad de Bologna (1888).



Peldaños de la Universidad de Bologna en 930 años de actividad

1088

STUDIUM IN BOLOGNA

EL STUDIUM EN
BOLOGNA FUE
CREADO POR
ESTUDIANTES Y
PARA
ESTUDIANTES.

ES LA
UNIVERSIDAD MAS
ANTIGUA EN EL
MUNDO
OCCIDENTAL

1988

MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM

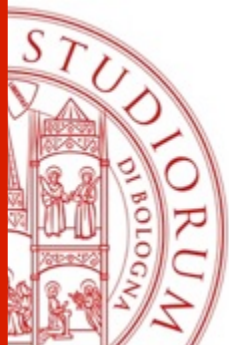
LA MAGNA CHARTA
UNIVERSITATUM
CONFIRMA EL ROL
ESSENCIAL DE LA
UNIVERSIDAD EN
LA SOCIEDAD
CONTEMPORANEA

1999

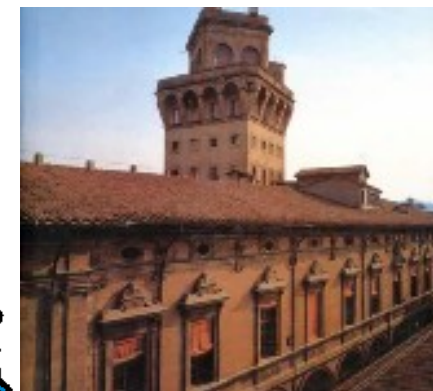
DECLARACION DE BOLOGNA

FIRMA DE LA
DECLARACION DE
BOLOGNA PARA
ESTABLECER UN
AREA DE
EDUCACION
SUPERIOR
EUROPEA

BOLOGNA
PROCESS



La Universidad de Bologna hoy

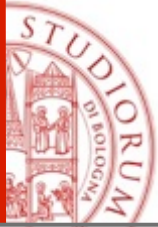


Universidad multi-campus ubicada en:
Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

IL PRESENTE MATERIALE È RISERVATO AL PERSONALE DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA E NON PUÒ ESSERE UTILIZZATO AI TERMINI DI LEGGE DA ALTRE PERSONE O PER FINI NON ISTITUZIONALI



Los números de UniBo

11 Escuelas	85,244 estudiantes (A.A. 2016/2017)
33 Departamentos	5,871 estudiantes internacionales (A.A. 2016/2017)
215 programas de grado	2,781 Profesores y investigadores
51 programas de doctorado	11,000 productos de investigación (media anual)



Patio de Ercole, Palazzo Poggi, Universidad de Bologna

Proyectos de investigación financiados:

- **159** proyectos europeos H2020 de los cuales:
 - 38 coordinados
 - 110 partner
 - 11 partes terceras
- **11** proyectos Life y Interreg
- **72** proyectos nacionales
- **10** proyectos ministeriales
- **61** proyectos regionales



UniBo multidisciplinaria

Agronomía, Arqueología, Arquitectura, Artes, Astronomía, Bienes Culturales, Biología, Biotecnología, Ciencia del ambiente, Ciencias Políticas y Sociales, Comunicación, Derecho, Economía, Educación, Estadística, Farmacia, Filología clásica, Filosofía, Física, Geología, Gestión de empresas, Historia, Informática, Ingeniería, Interpretación, Lenguas, Literaturas, Matemática, Medicina, Medicina Veterinaria, Psicología, Química, Sociología, Tecnología de Alimentos.





UniBo: un campus integrado en la ciudad

Ya en el siglo 13 UniBo tenía más de 2000 estudiantes extranjeros.

La población actual es de 389.261 habitantes.



Bologna: palacio de Re Enzo y torre Arengo siglo XIII
Fuente del Neptuno siglo XVI, San Petronio siglos XIV-XV

Bologna:
las dos torres siglo XII



Bologna: vista del
centro histórico



- ...

- **Departamentos involucrados en EULA-GTEC**

- ...

- ...



Departamento de Ingeniería Industrial - DIN

196 Profesores, investigadores, becarios de investigación, doctorandos

Principales temas de investigación:

- Aplicaciones industriales de los plasmas
- Bioingeniería industrial
- Construcciones y estructuras aeroespaciales
- Diseño y métodos de la ingeniería industrial
- Física de los reactores nucleares
- Física técnica industrial
- Fluido dinámica
- Instalaciones y sistemas aeroespaciales
- Instalaciones industriales mecánicas
- Instalaciones nucleares
- Maquinas a fluido y motores a combustión interna
- Mecánica aplicada a las maquinarias
- Mecánica del vuelo
- Metalurgia
- Medidas y instrumentos nucleares
- Medidas mecánicas y térmicas
- Diseño mecánico y construcciones de maquinas
- Sistemas para la energía y el ambiente
- Tecnologías y sistemas de manufactura





Departamento de Informática, Ciencia y Ingeniería - DISI

144 Profesores, investigadores, becarios de investigación, doctorandos

Principales temas de investigación:

- Biología. Bioinformática, Biométrica computacional
- Ingeniería del software, Idiomas de programación y métodos formale
- Inteligencia Artificial, Sistemas Complejos y Autónomos
- Redes, Middleware, Sistemas distribuidos y Sistemas Móviles
- Sistemas informativos y Web semántico
 - Bases de datos distribuidos y temporales
 - Bases de datos multimedia
 - Business intelligence y data warehousing
 - Elaboración de interrogaciones basadas sobre semejanzas y preferencias
 - Mining de textos y de datos
 - Técnicas formales para los sistemas informáticos
 - Web semántico y social
- Gestión y análisis de Big Data



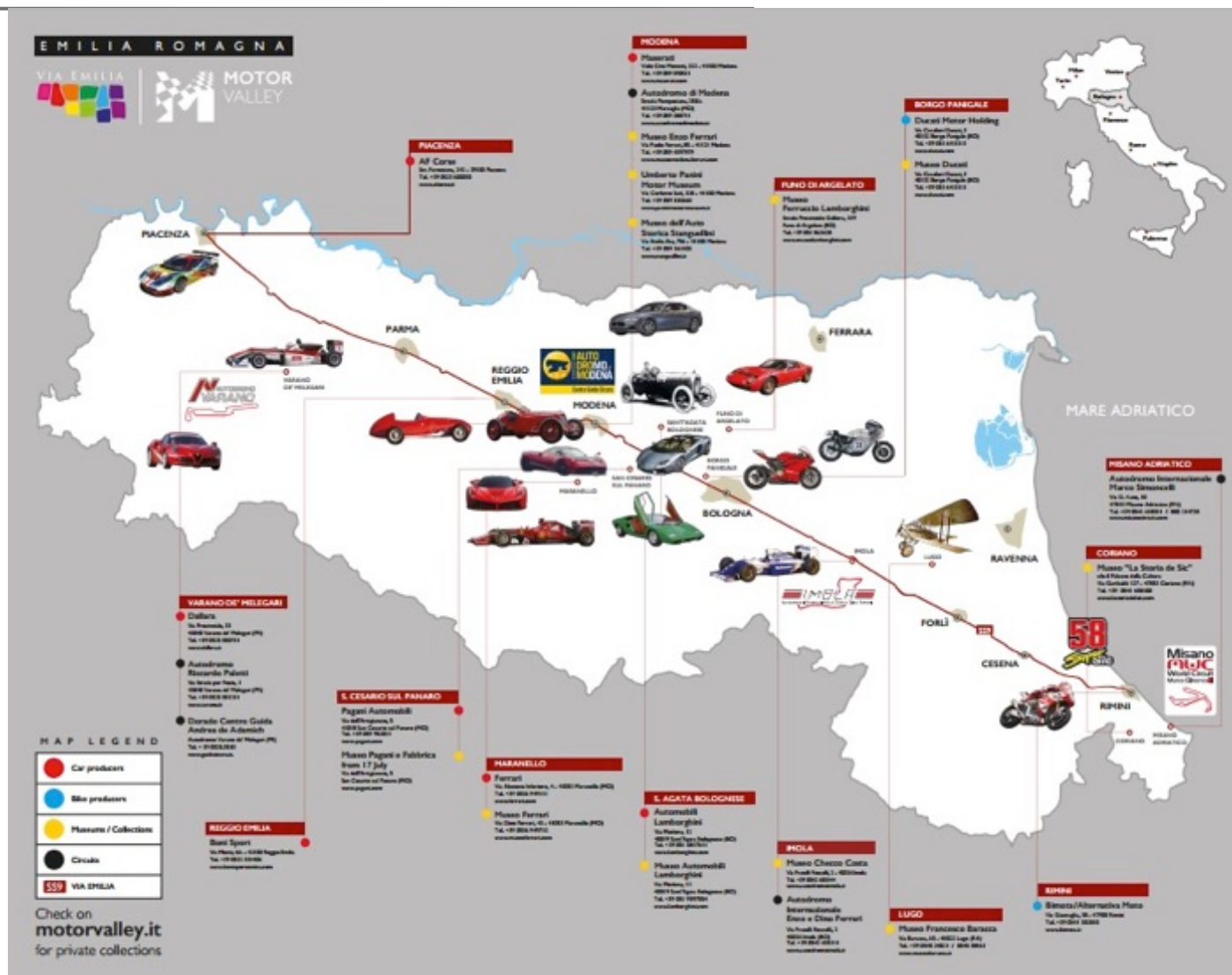


- ...

- ...

- **Un territorio a fuerte vocación industrial**

- ...





Emilia-Romagna: industria

406.000 empresas



Motor Valley



SACMI



Packaging Valley



Fashion Valley

FURLA



POLLINI

LA PERLA



Food Valley

**MORENO
FABRI**



Wellness Valley





... empresas ubicadas en Emilia Romagna





OUTLINE

- ...

- ...

- ...

- **La Representación UniBo en Buenos Aires**



Representación en la Republica Argentina de la Universidad de Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
REPRESENTACIÓN EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

La Representación UniBo para toda Latinoamérica fue fundada en Buenos Aires en **1998** con el propósito de crear un ámbito de discusión de los procesos de integración política, económica y industrial entre la Unión Europea y América Latina, favorecido por el *vinculo cultural entre las dos regiones*.

Oferta:

- Estudios de grado italianos con cursada internacional (Economía, Ciencias Políticas, Sociales e Internacionales y Ciencias Internacionales y Diplomáticas)
- Master en Relaciones Internacionales: Europa – América Latina
- Master Internacional en Política y Gestión de los Servicios para la Salud Europa-América Latina
- Semestres en Buenos Aires para estudiantes de la Universidad de Bologna
- Iniciativas científicas y culturales



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION