



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

12 settembre 2018

Evento in collaborazione con CNA
Bologna su Tirocini E Job Placement:
Nuove Opportunità

**Le opportunità di collaborazione
tra Università e Imprese:
il settore RAPPORTI CON LE
IMPRESE si presenta**

**AREA RAPPORTI IMPRESE, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

- L'ORGANIZZAZIONE UNIBO
- LE MISSIONI DELL'UNIVERSITA'

COME E' ORGANIZZATA L'UNIVERSITA' DI BOLOGNA

<https://www.unibo.it/it/ateneo/chi-siamo/luniversita-oggi-tra-numeri-e-innovazione/universita-oggi-tra-numeri-e-innovazione>



5 CAMPUS

LE MISSIONI DELL'UNIVERSITA'



PRIMA MISSIONE:
Didattica



SECONDA MISSIONE:
Ricerca



TERZA MISSIONE:
?



TERZA MISSIONE

A. Valorizzare la ricerca, trasformando la conoscenza prodotta dall'università in “conoscenza applicata”, declinandola rispetto alle possibili applicazioni economiche e commerciali

- Gestione della proprietà intellettuale
- Spin-off
- Contratti di Ricerca finanziata
- Ecc.

B. Creazione di beni pubblici di natura sociale, educative e culturale, attraverso la capacità delle università di mettere a disposizione della società i risultati della ricerca e di specifici servizi come ad es.

- Sperimentazione clinica, infrastrutture di ricerca e formazione medica
- Produzione e gestione del patrimonio culturale
- Formazione continua
- Public Engagement in quanto insieme di attività svolte senza scopo di lucro e con valore educativo, culturale e di sviluppo della società



TERZA MISSIONE



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

SERVIZI DI SUPPORTO ALLA TERZA MISSIONE

RAPPORTI CON LE IMPRESE

- ✓ strategie e strumenti per la cooperazione tra università e imprese
- ✓ gestione degli accordi quadro università-impresa
- ✓ promozione di strumenti di finanziamento per favorire la collaborazione con le imprese

JOB PLACEMENT

- ✓ supportare il passaggio dei laureati al mondo del lavoro rafforzando la collaborazione con le imprese
- ✓ gestione della carriera di studenti e laureati e del loro sviluppo professionale
- ✓ organizzazione di fiere e eventi per facilitare contatti e selezione

PROTEZIONE DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE

- ✓ protezione e gestione del pacchetto di PI
- ✓ consulenza legale e tecnica su PI per il personale universitario
- ✓ Negoziazione e consulenza tecnica sugli accordi di PI

SFRUTTAMENTO DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE

- ✓ Licenze e brevetti
- ✓ Negoziazione e consulenza tecnica sugli accordi per lo sfruttamento della PI
- ✓ Consulenza tecnica e legale su tematiche relative allo sfruttamento della PI

IMPRENDITORIALITA'

- ✓ sviluppare strumenti per sostenere l'ispirazione all'imprenditorialità e attività di sensibilizzazione
- ✓ facilitare l'accesso da parte delle imprese alle idee innovative di R & S sviluppate dal personale universitario
- ✓ supporto l'imprenditorialità @unibo nelle fasi iniziali attraverso un incubatore e servizi di accelerazione

GESTIONE DEL MARCHIO

- ✓ Gestione del marchio dell'università



IL SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

- Supporto alle aziende per accedere alle **opportunità di collaborazione** con l'università:
 - » Ricerca e innovazione
 - » Trasferimento tecnologico
 - » Imprenditorialità
 - » Formazione
 - » Sviluppo professionale
 - » Job Placement
 - » CSR (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)
- Identificazione e implementazione di **nuovi modelli di collaborazione** con le aziende
- Supporto e promozione di **eventi di networking** con le aziende
- Collegamento con **iniziative nazionali e internazionali** e partecipazione a network tematici
- Promozione, coordinamento, gestione e monitoraggio di **Accordi Quadro di collaborazione** tra università e imprese



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

- **Ricerca e innovazione**
- Trasferimento tecnologico
- Imprenditorialità
- Didattica
- Sviluppo professionale
- Job Placement
- CSR (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

- Ricerca e innovazione
- **Trasferimento tecnologico**
- Imprenditorialità
- Didattica
- Sviluppo professionale
- Job Placement
- CSR (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

- Ricerca e innovazione
- Trasferimento tecnologico
- **Imprenditorialità**
- Didattica
- Sviluppo professionale
- Job Placement
- CSR (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

- Ricerca e innovazione
- Trasferimento tecnologico
- Imprenditorialità
- **Didattica**
- Sviluppo professionale
- Job Placement
- CSR (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

- Ricerca e innovazione
- Trasferimento tecnologico
- Imprenditorialità
- Didattica
- **Sviluppo professionale**
- Job Placement
- CSR (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

- Ricerca e innovazione
- Trasferimento tecnologico
- Imprenditorialità
- Didattica
- Sviluppo professionale
- **Job Placement**
- CSR (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)



SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE: PRINCIPALI ATTIVITA'

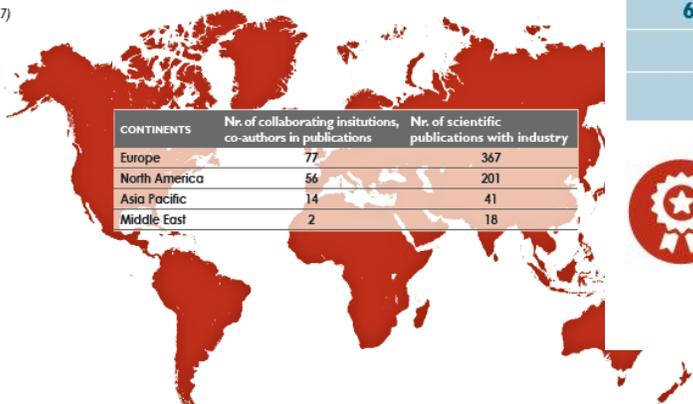
- Ricerca e innovazione
- Trasferimento tecnologico
- Imprenditorialità
- Didattica
- Sviluppo professionale
- Job Placement
- **CSR** (sostenibilità, innovazione sociale, cooperazione allo sviluppo)



GRAZIE

Collaborations in publications with industrial partners

Source: Scopus (2014-2017)



Industry-University engagement at University of Bologna encompasses several activities to address companies' needs.

Research and Innovation

- Access to multidisciplinary research competences and infrastructures.
- Joint participation to competitive funding programmes at Regional, National and International level
- Sponsored research and industrial consultancy
- Mutual access to research infrastructures and/or joint labs
- Sponsorship of research fellowships

Education

- To bridge the gap between university education offer and industry recruiting requirements.
- Co-designing of undergraduate, graduate and post-graduate programmes
- Final thesis and Internships
- PhD scholarships in partnership with businesses
- Industry participation in university courses

Joint labs

Multidisciplinary research infrastructures, equipment and competences for long-lasting partnerships.

related initiatives:
STMicroelectronics, Sacmi Imola, SITAEL

Technology Transfer

Promotion of commercial application of research results in the private sector.

- Joint patenting
- Licensing
- Brand management
- Joint events



Top 100 worldwide for 21 Subject areas and Italy #1 for 18 of them according to the QS World University Rankings by Subject (2018)

2nd Italian University and 77th worldwide for academic reputation according to the QS World University Rankings (2018)

Top 30 worldwide and Italy best in GreenMetric ranking (2017)

Entrepreneurship

Identification of innovative ideas in the university drawing on both research outcomes and on students programs.

- Innovation scouting
- Co-designing of customized corporate pre-incubation, incubation and acceleration services
- Scaling-up of spin off and start up companies

UNIBO related initiatives:

AlmaEClub, Start Up Days, AlmaLaBOR (FabLab + Co-working), Almacube and other incubators

Employees' Professional Development

To offer company's employees skills development opportunities.

- PhD scholarships for company employees (Industrial PhD)
- Apprenticeship contracts for PhD candidates
- Co-designed summer/winter schools, training and lifelong learning courses
- Executive management programmes (BBS - Bologna Business School)

Job Placement

A set of services to assist the companies recruiting strategies.

- Customised CV search



CONTACTS

Industrial Strategic Partnerships Office
Industrial Relations, Third Mission
and Communications Division
industrial.partnerships@unibo.it

Alma Mater Studiorum
Università di Bologna
Via Zamboni, 33, Bologna
www.unibo.it/en/business-industry



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

University Industry Engagement

AT THE UNIVERSITY
OF BOLOGNA

Your partner in research and innovation



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ARTEC- AREA RAPPORTI IMPRESE TERZA MISSIONE E COMUNICAZIONE

SETTORE RAPPORTI CON LE IMPRESE

E-mail: industrial.partnerships@unibo.it

Website: www.unibo.it/en/business-industry

www.unibo.it