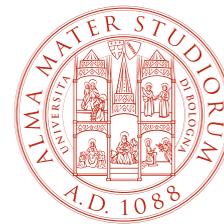




2023



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DAL 1088 AL FUTURO	4
ORGANI, SCUOLE, DIPARTIMENTI	6
ATENEEO MULTICAMPUS	8
COMUNITÀ STUDENTESCA	10
DIDATTICA	14
RICERCA	16
PERSONE	20
SOCIETÀ	22







DAL 1088 AL FUTURO

1088

LA NASCITA DELL'UNIVERSITÀ

Lo Studium di Bologna si afferma come prima sede di un insegnamento libero e indipendente dalle scuole ecclesiastiche. La scuola giuridica di Irnerio segna la nascita dell'Università occidentale.

XII SECOLO

LA LIBERTÀ DELLA RICERCA

Federico I Barbarossa riconosce l'Università come libera societas di maestri e allievi. L'impero si impegna a tutelare gli scholares che viaggiano per ragioni di studio. È sancita, per la prima volta, l'assoluta libertà della ricerca.

XIV-XV SECOLO

I SAPERI SI ALLARGANO

Dal XIV secolo, alle scuole dei giuristi si affiancano quelle degli "artisti": studiosi di medicina, filosofia, aritmetica, astronomia, logica, retorica e grammatica. Bologna diviene meta obbligata per tutti i maggiori intellettuali dell'epoca.

XIII SECOLO

UNA CITTÀ, MOLTE NAZIONI

L'Università testimonia la propria natura di comunità internazionale, fra studenti "citramontani" e studenti "ultramontani": oltre 2.000, in questo periodo, da ogni luogo d'Italia e d'Europa. Contro ogni ingerenza esterna, l'Università combatte per la propria autonomia.

1888

LA MADRE DI TUTTE LE UNIVERSITÀ

Nel 1888 si celebra l'ottavo centenario, che riunisce a Bologna i rappresentanti di tutti gli atenei del mondo per onorare, nell'Alma Mater Studiorum, la madre di tutte le Università. La festa di Bologna diviene una festa internazionale degli studi.

XX SECOLO

NUOVI SCENARI

L'Università mantiene la propria indiscussa centralità nonostante il sorgere di numerose altre istituzioni formative e di ricerca. Essa si rapporta con tutte le maggiori realtà operanti nel mondo e si rinnova entro un quadro globale sempre più dinamico e complesso.

1999

1999 BOLOGNA PROCESS

Viene sottoscritta a Bologna, dai ministri degli Esteri di 29 paesi, la dichiarazione preliminare alla creazione di una comune Area Europea dell'Istruzione Superiore (European Higher Education Area).

1988

UN PATTO INTERNAZIONALE

I Rettori di 500 Università europee, in occasione delle celebrazioni per il IX Centenario dell'Alma Mater, firmano la Magna Charta delle Università: un patto internazionale che riafferma, a Bologna, l'autonomia e il valore imprescindibile dell'Università.

2016

L'UNIVERSITÀ VERSO IL FUTURO

Nell'intento di cogliere le sfide che la contemporaneità impone e di orientare tutta la sua attività istituzionale verso il perseguimento di uno sviluppo sostenibile, l'Ateneo integra nella propria pianificazione e rendicontazione una rilettura dei 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile proposti nell'Agenda 2030 adottata dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite.

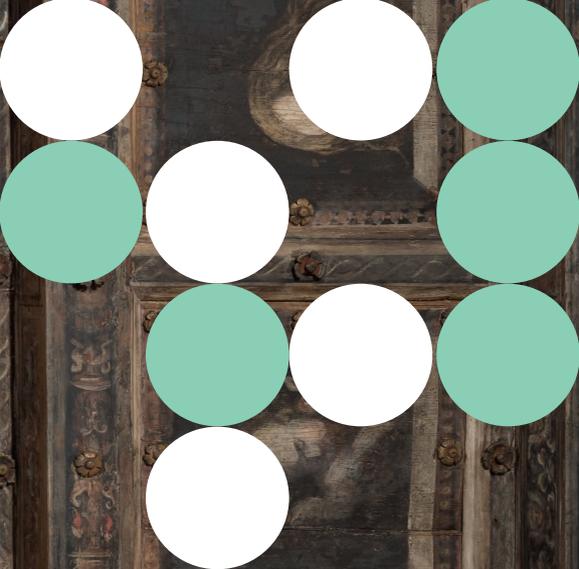
2019

XX ANNIVERSARIO DEL BOLOGNA PROCESS

200 Rettori e più di 1.000 tra docenti, studenti e ricercatori provenienti da 70 paesi, insieme a rappresentanti dei ministeri e delle organizzazioni internazionali, hanno partecipato alle celebrazioni dei vent'anni dalla firma della Dichiarazione di Bologna. Un grande evento per delineare il nuovo volto delle università del futuro.



ORGANI
SCUOLE
DIPARTIMENTI



ORGANI DI ATENEO

- Rettore, affiancato da 6 Prorettori: Vicario, Didattica, Personale, Relazioni internazionali, Ricerca, Trasformazione digitale. Il Rettore è inoltre affiancato da delegati per alcuni temi trasversali di particolare rilevanza quali: Bilancio e Programmazione, Edilizia, Equità Inclusione e Diversità, Impegno pubblico, Patrimonio culturale, Rapporti con le Imprese e Ricerca industriale, Razionalizzazione dei Processi, Sostenibilità, Studentesse e Studenti.
- Senato Accademico: è composto da 35 membri (Rettore, 10 Direttori di Dipartimento, 15 professori e ricercatori, 3 rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, 6 rappresentanti degli studenti)
- Consiglio di Amministrazione: è composto da 11 membri (Rettore, 5 membri interni, 3 membri esterni, 2 rappresentanti degli studenti).
- Collegio dei Revisori dei Conti: è composto da 3 membri effettivi e 2 membri supplenti.
- Nucleo di valutazione: è composto da 6 membri di cui 1 rappresentante degli studenti.
- Direttore Generale.

ORGANI AUSILIARI

- Consiglio degli Studenti: è composto da 33 membri.
- Consulta del Personale tecnico-amministrativo: è composta da 24 membri.
- Consulta dei Sostenitori: è composta da 9 membri: il Rettore che la presiede e gli altri membri in rappresentanza dei soggetti e delle istituzioni che concorrono a promuovere e sviluppare le attività scientifiche, formative e di trasferimento delle conoscenze nei diversi ambiti e territori in cui l'Ateneo opera.
- Garante degli Studenti.
- Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni nel lavoro.

LE SCUOLE

- Economia e Management
- Ingegneria
- Lettere e Beni culturali
- Medicina e Chirurgia
- Scienze

I 31 DIPARTIMENTI

Area Medica

- Scienze biomediche e neuromotorie
- Scienze mediche e chirurgiche
- Scienze mediche veterinarie

Area Scientifica

- Chimica "Giacomo Ciamician"
- Chimica industriale "Toso Montanari"
- Farmacia e Biotecnologie
- Fisica e Astronomia "Augusto Righi"
- Matematica
- Scienze biologiche, geologiche e ambientali
- Scienze per la Qualità della Vita

Area Sociale

- Scienze aziendali
- Scienze economiche
- Scienze giuridiche
- Scienze politiche e sociali
- Scienze statistiche "Paolo Fortunati"
- Sociologia e Diritto dell'Economia

Area Tecnologica

- Architettura
- Informatica - Scienza e Ingegneria
- Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali
- Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"
- Ingegneria industriale
- Scienze e Tecnologie agro-alimentari

Area Umanistica

- Delle Arti
- Filologia classica e Italianistica
- Filosofia e Comunicazione
- Lingue, Letterature e Culture moderne
- Psicologia "Renzo Canestrari"
- Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin"
- Storia Culture Civiltà
- Beni culturali
- Interpretazione e Traduzione

An aerial photograph of a modern building with a vibrant red facade. The building features a grid of windows and a large, curved glass skylight in the foreground. A white rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the text 'ATENEO MULTICAMPUS'. To the right of the text box, there is a decorative graphic consisting of a grid of white and teal circles.

ATENEO
MULTICAMPUS

CAMPUS DI CESENA

Le principali vocazioni

- Agro-alimentare
- Architettura
- Ict e bioingegneria

Scuole

- Ingegneria

Dipartimenti e Unità Organizzative di Sede (U.O.S.) di Dipartimento

- Architettura (Dipartimento e U.O.S.)
- U.O.S. Informatica – Scienza e Ingegneria
- U.O.S. Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"
- U.O.S. Psicologia "Renzo Canestrari"
- U.O.S. Scienze e Tecnologie agro-alimentari
- U.O.S. Scienze mediche veterinarie

CAMPUS DI FORLÌ

Le principali vocazioni

- Economia e scienze sociali
- Ingegneria aerospaziale meccanica
- Traduzione e interpretariato

Scuole

- Economia e Management

Dipartimenti e Unità Organizzative di Sede (U.O.S.) di Dipartimento

- Scienze aziendali sede di Forlì
- Interpretazione e Traduzione
- U.O.S. Ingegneria industriale
- U.O.S. Scienze economiche
- U.O.S. Sociologia e Diritto dell'Economia
- U.O.S. Scienze politiche e sociali

CAMPUS DI RAVENNA

Le principali vocazioni

- Ambiente e mare
- Diritti
- Patrimonio culturale

Scuole

- Lettere e Beni culturali

Dipartimenti e Unità Organizzative di Sede (U.O.S.) di Dipartimento

- Beni culturali
- U.O.S. Chimica industriale "Toso Montanari" (Faenza)
- U.O.S. Storia Culture Civiltà
- U.O.S. Scienze biologiche, geologiche e ambientali
- U.O.S. Scienze giuridiche
- U.O.S. Chimica "Giacomo Ciamician"
- U.O.S. Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

CAMPUS DI RIMINI

Le principali vocazioni

- Benessere e sviluppo sostenibile
- Servizi alle persone, alle imprese e al territorio
- Turismo e moda

Scuole

- Economia e Management

Dipartimenti e Unità Organizzative di Sede (U.O.S.) di Dipartimento

- Scienze aziendali sede di Rimini
- Scienze per la Qualità della Vita
- U.O.S. Chimica industriale "Toso Montanari"
- U.O.S. Scienze economiche
- U.O.S. Scienze statistiche "Paolo Fortunati"
- U.O.S. Chimica "Giacomo Ciamician"
- U.O.S. delle Arti



COMUNITÀ
STUDENTESCA

A.A. 2021/2022



TOTALE DELLE ISCRIZIONI AI CORSI
DI STUDIO E POST LAUREAM

93.753



DI CUI STUDENTESSE E STUDENTI
INTERNAZIONALI

7.630

TOTALE DELLE ISCRIZIONI
AI CORSI DI STUDIO: **88.778**

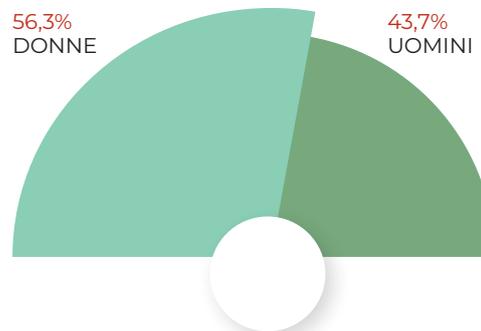
81.750
STUDENTESSE
E STUDENTI
DALL'ITALIA



7.028
STUDENTESSE
E STUDENTI
DALL'ESTERO

TOTALE DELLE ISCRIZIONI
AI CORSI DI STUDIO PER GENERE

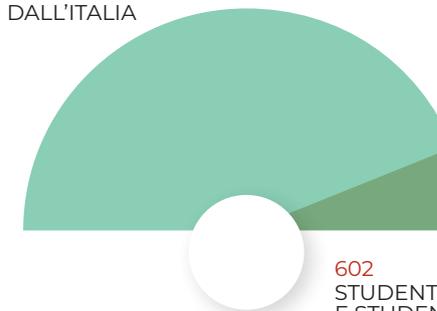
56,3%
DONNE



43,7%
UOMINI

TOTALE DELLE ISCRIZIONI
AI CORSI POST LAUREAM: **4.975**

4.373
STUDENTESSE
E STUDENTI
DALL'ITALIA



602
STUDENTESSE
E STUDENTI
DALL'ESTERO

TOTALE DELLE ISCRIZIONI
PER CAMPUS: **20.580 (23,2%)**



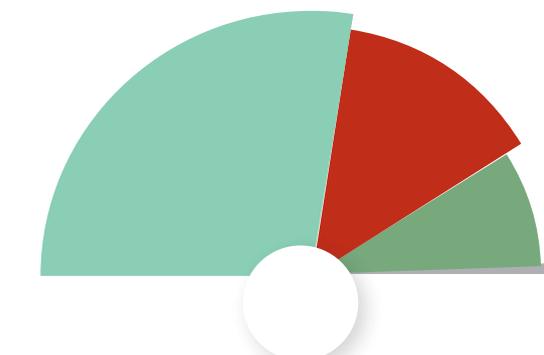
CESENA: 4.862

FORLÌ: 6.676

RAVENNA: 3.950

RIMINI: 5.092

DISTRIBUZIONE DELLE ISCRIZIONI
PER CORSO DI STUDIO



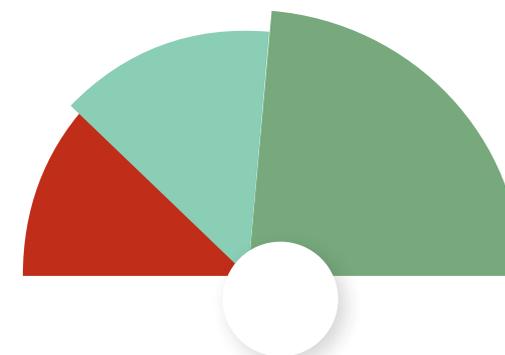
LAUREA: 49.192 (55,4%)

LAUREA MAGISTRALE:
24.169 (27,2%)

LAUREA MAGISTRALE
A CICLO UNICO:
14.730 (16,6%)

VECCHIO
ORDINAMENTO:
687 (0,8%)

FORMAZIONE POST LAUREAM



CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA : 48

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE: 56

MASTER: 92



MOBILITÀ INTERNAZIONALE



DA BOLOGNA A EUROPA
(ERASMUS+)

3.353



DA EUROPA A BOLOGNA
(ERASMUS+)

2.862



STUDENTESSE E STUDENTI EUROPEI
ISCRITTE/I AI CORSI DI STUDIO

2.155



STUDENTESSE E STUDENTI ISCRITTI AI CORSI DI STUDIO PROVENIENTI DA PAESI NON EUROPEI

4.872

**BALCANI,
VICINATO EST,
FEDERAZIONE RUSSA**

Accordi attivi	44
Iscritte/i all'Università di Bologna	1.084
Studentesse e studenti in mobilità:	
in entrata	74
in uscita	24
CDS che rilasciano titoli doppi, multipli o congiunti	2

**AFRICA
E MEDIO ORIENTE**

Accordi attivi	52
Iscritte/i all'Università di Bologna	1.479
Studentesse e studenti in mobilità:	
in entrata	53
in uscita	23
CDS che rilasciano titoli doppi, multipli o congiunti	1

NORD AMERICA

Accordi attivi	40
Iscritte/i all'Università di Bologna	94
Studentesse e studenti in mobilità:	
in entrata	207
in uscita	85
CDS che rilasciano titoli doppi, multipli o congiunti	2

AMERICA LATINA

Accordi attivi	93
Iscritte/i all'Università di Bologna	476
Studentesse e studenti in mobilità:	
in entrata	137
in uscita	79
CDS che rilasciano titoli doppi, multipli o congiunti	3

ASIA

Accordi attivi	77
Iscritte/i all'Università di Bologna	1.729
Studentesse e studenti in mobilità:	
in entrata	58
in uscita	33
CDS che rilasciano titoli doppi, multipli o congiunti	6

OCEANIA

Accordi attivi	21
Iscritte/i all'Università di Bologna	10
Studentesse e studenti in mobilità:	
in entrata	0
in uscita	9
CDS che rilasciano titoli doppi, multipli o congiunti	0

DIDATTICA

A.A. 2022/2023



CORSI DI STUDIO

252

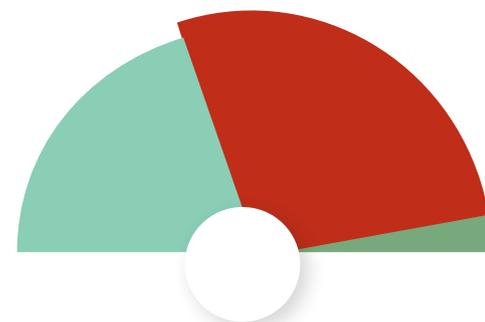
DI CUI 96 INTERNAZIONALI:

56 IN LINGUA INGLESE

23 IN LINGUA INGLESE E TITOLI DOPPI/MULTIPLI

17 TITOLI DOPPI/MULTIPLI NON IN LINGUA INGLESE

COMPOSIZIONE OFFERTA FORMATIVA
PER CORSO DI STUDIO



LAUREA: 40,1%

LAUREA MAGISTRALE:
54,4%

LAUREA MAGISTRALE
A CICLO UNICO: 5,5%

OFFERTA FORMATIVA PER CAMPUS

CAMPUS	LAUREA	LAUREA MAGISTRALE	LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	TOTALE
BOLOGNA	69	99	8	176
CESENA	9	9	1	19
FORLÌ	7	11	1	19
RAVENNA	8	8	3	19
RIMINI	8	10	1	19
TOTALE	101	137	14	252

IL DIRITTO ALLO STUDIO PER L'ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Tutti gli studenti pagano in base al proprio ISEE.

Fino a 24.500,00 € di ISEE è previsto l'esonero totale, oltre questa soglia la contribuzione è calcolata in misura progressiva.

La contribuzione agevolata è in misura fissa per chi proviene da Paesi extra UE, particolarmente poveri o non appartenenti all'OCSE.

Altre nuove misure di sostegno sono:

- un contributo finanziario per le spese di locazione di coloro che sono fuori sede
- esoneri parziali per coloro che si iscrivono al secondo anno fuori corso e sono in debito di sola prova finale.

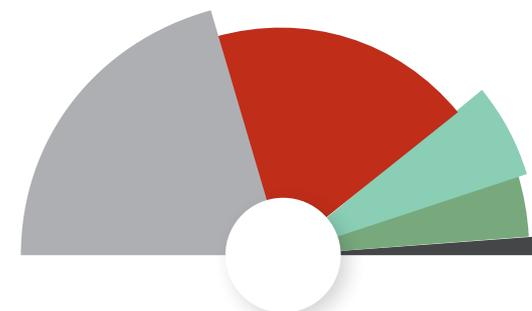
I NUMERI DEL DIRITTO ALLO STUDIO NELL' A.A. 2021/2022	
12.662	BORSE DI STUDIO ER.GO (AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO AGLI STUDI SUPERIORI)
2.347	BORSE DI STUDIO PER COLLABORAZIONI A TEMPO PARZIALE DEGLI STUDENTI PRESSO I VARI SERVIZI UNIVERSITARI
2.127	POSTI LETTO NEGLI STUDENTATI GESTITI DA ER.GO
754	ASSEGNI DI TUTORATO
453	PREMI DI STUDIO PER STUDENTI MERITEVOLI
350	BORSE DI STUDIO PER STUDENTI IN CONDIZIONI DISAGIATE
81	INTERVENTI A FAVORE DI STUDENTI IN DIFFICOLTÀ (borse di studio, esoneri, agevolazioni e servizi di supporto allo studio) IN COLLABORAZIONE CON ER.GO
23.507	ESONERI TOTALI DALLE CONTRIBUTIONI STUDENTESCHE (sia con Borsa di studio ER.GO sia quelli derivanti dalla nuova impostazione del sistema di contribuzione studentesca)
23.071	ESONERI PARZIALI DALLE CONTRIBUTIONI STUDENTESCHE (contribuzione calcolata in base alle condizioni economiche)

RICERCA

PRODUZIONE SCIENTIFICA: **12.336**

Dall'analisi degli Essential Science Indicators di Clarivate Analytics, riferiti agli articoli pubblicati nel 2012-2022 sulle riviste indicizzate in Web of Science Core Collection, l'Ateneo risulta altamente citato in quasi tutti gli ambiti disciplinari censiti (21 su 22) e 999 articoli rientrano nei top papers, ossia compaiono nell'1% dei lavori più citati a livello mondiale (highly cited papers) e/o hanno ricevuto un numero particolarmente elevato di citazioni negli ultimi due mesi (hot papers).

Per quanto riguarda i dati Scopus (Elsevier, ottobre 2022), quasi 8.000 pubblicazioni (41% del totale) registrate nel catalogo IRIS relativi agli anni 2019- 2021 sono presenti in riviste indicizzate che si collocano nel miglior 10% mondiale.



● FASCIA TOP 10%

● FASCIA TOP 30-50%

● FASCIA TOP 10-30%

● FASCIA TOP 50-80%

● FASCIA TOP 80-100%

RICERCA D'ECCELLENZA E MULTIDISCIPLINARE



Agroalimentare, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente



Clima, energia e mobilità



Cultura, creatività e società inclusive



Digitale, industria e spazio



Salute



Sicurezza per la società

PROGRAMMI COMPETITIVI

PROGRAMMI EUROPEI

>41 mln € HORIZON EUROPE (2021-2027)

- 92 progetti approvati: 16 coordinati di cui 6 progetti ERC

>150 mln € HORIZON 2020 (2014-2020)

- 350 progetti finanziati: 98 coordinati di cui 26 progetti ERC
- > 3.000 partner coinvolti di cui più di 1.600 privati
- Primo Ateneo italiano per contributi ottenuti sul pilastro dedicato alle sfide sociali (Salute, Alimentazione, Energia, Trasporti, Clima, Inclusione Sociale, Sicurezza)

>10 mln € ALTRI FINANZIAMENTI EUROPEI (2014-2020)

- INTERREG: >6 milioni di euro; 25 progetti finanziati, di cui 5 coordinati
- LIFE: >3,8 milioni di euro; 11 progetti finanziati, di cui 4 coordinati
- Creative Europe: >0,2 milioni di euro; 4 progetti finanziati, di cui 2 coordinati

2,3 mln € INIZIATIVE A PROGRAMMAZIONE CONGIUNTA

- JPI (2013-2019): >1,5 milioni di euro; 15 progetti finanziati, di cui 4 coordinati
- ERANET (2014-2021): >2,5 milioni di euro; 23 progetti finanziati, di cui 10 coordinati
- PRIMA (2018-2020): >2,5 milioni di euro; 12 progetti finanziati, di cui 4 coordinati



DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA

Da gennaio 2023, 11 Dipartimenti sono impegnati nell'iniziativa finanziata dal MUR con 88,3 milioni di euro prevedendo, oltre al finanziamento ministeriale, investimenti per ulteriori 42 milioni di euro. Sono previsti investimenti pari a:

> 16,4 milioni di euro in attività didattiche di elevata qualificazione, tra le quali sono previsti l'attivazione di più di 80 borse di dottorato e numerosi interventi asostegno della didattica e degli studenti dei corsi di II e III ciclo;

> 17,6 milioni di euro in infrastrutture, che riguarderanno interventi di natura edilizia e di efficientamento energetico, l'acquisizione di attrezzature per la ricerca e di risorse bibliografiche;

> 95,6 milioni di euro in reclutamento di personale, che si tradurranno nell'assunzione di 70 ricercatori e docenti, 27 unità di personale amministrativo a tempo indeterminato per lo sviluppo dei Dipartimenti coinvolti e contratti per personale a tempo determinato di supporto alla ricerca.

PROGRAMMI NAZIONALI

>29 mln €

PRIN 2020: 62 progetti finanziati, di cui 40 con membri dell'Alma Mater nel ruolo di coordinatori nazionali. Seconda Università italiana per numero di progetti approvati con responsabilità di coordinamento nazionale e terza per importo di contributo assegnato.

PRIN 2017: 134 progetti finanziati, di cui 40 con membri dell'Alma Mater nel ruolo di coordinatori nazionali. Prima Università italiana per numero di progetti approvati con responsabilità di coordinamento nazionale e seconda per contributo per le linee di finanziamento "A-generale" e "B-under 40".

>5 mln € ALTRI FINANZIAMENTI NAZIONALI (2014-2020)

PON RICERCA E INNOVAZIONE: >2,6 milioni di euro; 13 progetti finanziati;

FISR: >1,3 milioni di euro; 14 progetti finanziati;

Programma Rita Levi Montalcini: >1,9 milioni di euro; 9 progetti finanziati;

PROGRAMMI REGIONALI E LOCALI

>41 mln €;

POR-FESR (2014-2020): 23 milioni di euro, 80 progetti finanziati;

PSR (2014-2020): 4 milioni di euro, 74 progetti finanziati;

Alte Competenze (2016-2021): 7,3 milioni di euro, 147 progetti finanziati;

Finanziamenti da Fondazioni (2017-2022): 3,6 milioni di euro, 144 progetti finanziati di cui 137 coordinati.

LA RICERCA PROMOSSA DALL'ATENEO

L'Università di Bologna sostiene la ricerca libera e opera per tutelare e rafforzare la sua diversità scientifica, nelle specificità disciplinari e nelle potenzialità interdisciplinari, aumentando e potenziando le risorse per la ricerca. A tal fine, nel corso del 2022 l'Ateneo ha promosso l'attribuzione di finanziamenti interni, per stimolare idee e proposte progettuali innovative ('Alma Idea', 2.000.000 di euro), per potenziare e condividere le attrezzature per la ricerca ('Alma Attrezzature 2022', 2.000.000 di euro), per sostenere le attività di scavo e ricerca archeologica sul campo ('Alma scavi' 300.000 euro) e per rafforzare la partecipazione alle 'Azioni Marie Skłodowska-Curie' (MSCA) del Programma Quadro europeo di Ricerca e Innovazione Horizon Europe, attraverso il bando interno 'ALMArie Curie'.

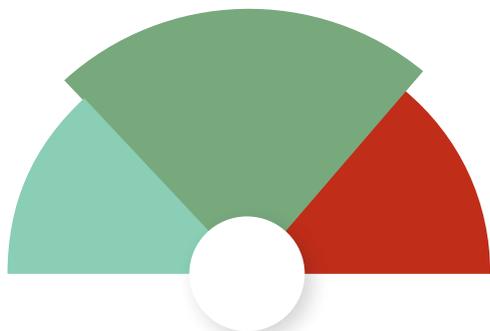
PNRR

- Ecosistemi dell'innovazione, 1 progetto approvato, con un finanziamento pari a 22,5 milioni di euro.
- Infrastrutture di ricerca, 11 proposte presentate, di cui 8 approvate, con un finanziamento pari a 12,4 milioni di euro.
- Campioni Nazionali, 5 progetti approvati, con un finanziamento pari a 55,3 milioni di euro.
- Partenariati estesi, 13 proposte presentate e approvate, con un finanziamento pari a 96,8 milioni di euro.
- Piano Nazionale Complementare – PNC – MUR, 1 proposta presentata e approvata, con finanziamento pari a 24,7 milioni di euro.

PERSONE

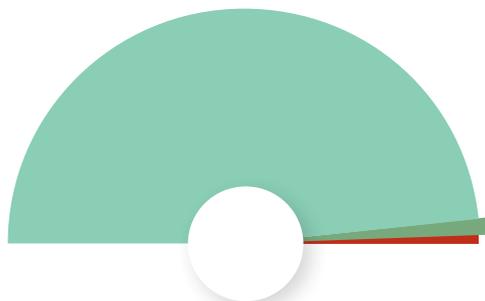


PERSONALE DOCENTE: 3.122



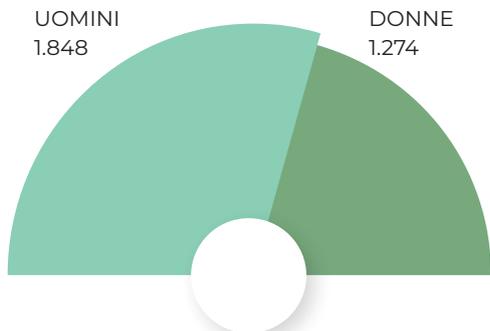
- PRIMA FASCIA: 831
- SECONDA FASCIA: 1.438
- RICERCATRICI E RICERCATORI: 853

PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO: 3.105

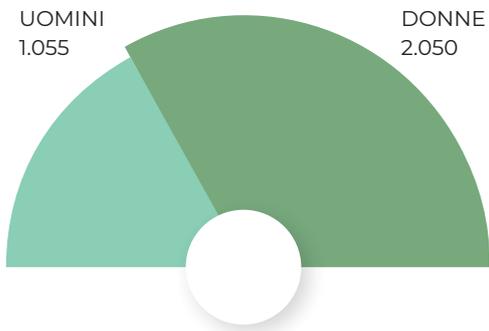


- PERSONALE B, C, D, EP: 3.012
- LETTORI E CEL: 75
- DIRIGENTI: 18

PERSONALE DOCENTE PER GENERE



PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO PER GENERE



COMITATO UNICO DI GARANZIA PER LE PARI OPPORTUNITÀ, LA VALORIZZAZIONE DEL BENESSERE DI CHI LAVORA E CONTRO LE DISCRIMINAZIONI NEL LAVORO – CUG

Il CUG opera per lo sviluppo della cultura delle pari opportunità, per la valorizzazione del benessere lavorativo e contro le discriminazioni nel lavoro. Il Comitato si avvale dei servizi dell’Ateneo dedicati alla promozione del benessere organizzativo e opera in collaborazione con la Consiglieria di Fiducia dell’Ateneo, il Nucleo di Valutazione e la Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, e con tutte le altre figure che in Ateneo sono deputate a occuparsi dei temi affidati al CUG. Il Comitato ha approvato nel 2018 il piano di azioni positive 2018-2021, che include misure di formazione, sensibilizzazione e comunicazione, promozione della tutela e garanzia delle pari opportunità, promozione del benessere lavorativo e conciliazione tra i tempi di vita e i tempi di lavoro.

Nel 2021 il CUG ha contribuito all’elaborazione del Piano di Uguaglianza di Genere (GEP 2021-2024), di cui monitorerà la futura attuazione.



SOCIETÀ



RAPPORTI CON LE IMPRESE

49 ACCORDI QUADRO ATTIVI con grandi imprese e associazioni di imprese delle principali filiere (energia, ICT, trasporti, chimica, finanza, automazione, moda e agroalimentare).

6 LABORATORI DI RICERCA CONGIUNTI con imprese, nei quali ricercatrici e ricercatori dell'Università, dell'azienda, dottorande e dottorandi, studentesse e studenti collaborano quotidianamente, con un reciproco beneficio derivante dalla contaminazione di competenze e attitudini.

4 SCUOLE DI ALTA FORMAZIONE per i dipendenti di aziende che hanno scelto di affidare all'Università di Bologna la realizzazione della propria "Academy aziendale" e che prevedono l'attivazione di una serie di corsi co-progettati con l'azienda con la supervisione di un comitato scientifico.

A queste si aggiungono 3 convenzioni con Associazioni finalizzate alla realizzazione di corsi destinati ai dipendenti di aziende diverse, con fabbisogni formativi comuni, e 16 Corsi di Alta Formazione su temi specifici affidati all'Università di Bologna da singole aziende.

1 COMPETENCE CENTER nell'ambito del Piano Nazionale Industria 4.0. BI-REX (Big Data Innovation & Research EXcellence), un partenariato pubblico-privato di 43 imprese e 12 Università e enti di ricerca, la cui ideazione

e costituzione è stata guidata dall'Università di Bologna, e che rappresenta per l'Ateneo un partner strategico per tante iniziative di innovazione e formazione rivolte in particolare al mondo delle piccole e medie imprese.

SERVIZI DI PLACEMENT. Nel 2022 sono state circa 8.400 le aziende italiane e internazionali registrate che hanno pubblicato sulla bacheca online oltre 4.900 offerte di lavoro e consultato 67.000 CV delle laureate e laureati dell'Alma Mater. L'Università organizza diverse iniziative di incontro tra laureati e mondo del lavoro, come Career day, Recruiting week settoriali (ad esempio nel 2022: Fashion Recruiting Week Online, Career Day e Recruiting Day di Scienze Mediche Veterinarie) e iniziative con singole aziende. Nel 2022 tutte le iniziative si sono svolte online e hanno coinvolto comunque oltre 172 aziende.

40 IMPRESE SPIN-OFF attive e accreditate nel 2021, di cui 19 con partecipazione di Almacube nel capitale. Le 40 imprese generano un fatturato complessivo di circa 24 Milioni di Euro (bilancio 2021).

14 IMPRESE START UP accreditate ed attive nel 2021 di cui 1 con partecipazione di Almacube nel capitale. Tali società generano un fatturato complessivo di circa 1 Milione di Euro (bilancio 2021).

SVILUPPO E INCUBAZIONE DI IMPRESA

Almacube, incubatore di impresa di Ateneo certificato dal MISE nel 2019, ha gestito 20 imprese incubate.

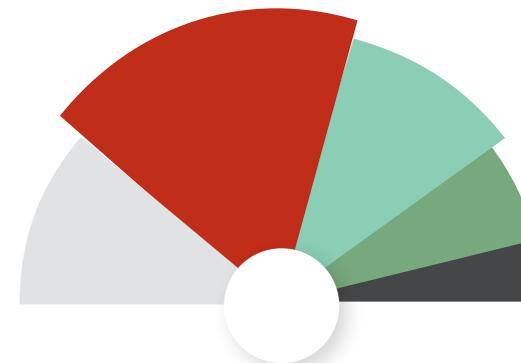
Behold srl, holding di servizi costituita nel 2021 e partecipata al 100% dall'Ateneo di Bologna, svolge esclusivamente nell'interesse di quest'ultimo, le attività necessarie per la gestione delle partecipazioni nelle società spin off accreditate, e supporta l'Ateneo nelle attività di pre-incubazione e nell'attivazione di reti e relazioni per l'accelerazione di impresa.

Nei Campus il supporto alle attività di sviluppo e incubazione di impresa è effettuato attraverso Cesenalab a Cesena e Innovation Square a Rimini. Nel Campus di Forlì è attivo il Basement Club, progetto rivolto a tutte le studentesse e studenti universitari per lo sviluppo di competenze trasversali e approccio all'imprenditorialità.



BREVETTI

140 nuove domande di brevetto depositate nel 2021, di cui 29 nuove priorità. Al 31/12/2021 il portafoglio brevetti attivo è di 599 titoli, derivanti da 181 invenzioni. Le varietà vegetali brevettate sono 26. Al 31/12/2021 sono oggetto di valorizzazione (licenze, opzioni, ecc.) circa il 20% delle famiglie di brevetti e il 90% delle famiglie di varietà vegetali attive



- INDUSTRIA, DIGITALE E SICUREZZA: 22,6
- SALUTE: 36,5%
- BIOECONOMIA, AGRICOLTURA E AMBIENTE: 20,7%
- VARIETÀ VEGETALI: 12,5%
- CLIMA, ENERGIA E MOBILITÀ: 7,7%

SOCIAL ENGAGEMENT E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

L'Università di Bologna promuove e attua iniziative di sensibilizzazione e di stimolo della comunità accademica e locale sui temi della cooperazione allo sviluppo, collabora con ONG (organizzazioni non governative) nazionali e internazionali per offrire alle studentesse e agli studenti la possibilità di completare la propria formazione attraverso un'esperienza diretta di cooperazione allo sviluppo.

L'Ateneo è attualmente impegnato:

- in 2 piattaforme del programma Partenariato per la conoscenza dell'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (AICS) finalizzato alla promozione di borse di studio per studenti provenienti da paesi in via di sviluppo (PVS) e alla creazione di think tank tra Università italiane su temi legati ai Sustainable Development Goals;
- nell'iniziativa "Sostegno italiano alla formazione universitaria in Somalia" che favorisce la Formazione avanzata in Italia per i laureati della Università Nazionale Somala;
- in 23 progetti Erasmus Plus Capacity Building Higher Education di cui 5 con responsabilità di coordinamento, ciò che fa dell'Alma Mater una tra le Università europee più attive in questo ambito. I progetti Capacity Building prevedono azioni di supporto al rafforzamento delle Università del sud del mondo;
- in 1 progetto Erasmus Plus Capacity Building Youth che svilupperà un programma di rafforzamento per la

promozione della coesione sociale ed empowerment di giovani rifugiati siriani e giovani locali in Turchia, Libano e Giordania;

- in 2 iniziative di formazione e assistenza tecnica con il ruolo di coordinamento e finanziati dalla Agenzia della Cooperazione italiana;
- in 6 progetti finanziati dalla Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo nell'ambito dei programmi per le Organizzazioni della Società Civile (2 progetti OSC) e per l'Educazione alla Cittadinanza Globale (4 progetti ECG);
- in 1 progetti finanziati nell'ambito dei programmi di cooperazione allo sviluppo dell'Unione Europea, entrambi rivolti all'educazione allo sviluppo e alla cittadinanza globale;
- in 5 progetti di ONG finanziati dalla Regione Emilia-Romagna per la cooperazione decentrata;
- in 2 progetti europei "intra-Africa mobility", per favorire lo sviluppo e l'implementazione di nuovi schemi di mobilità tra Università africane. L'Università di Bologna ha la funzione di partner tecnico;
- in 5 iniziative di cooperazione internazionale allo sviluppo realizzate in Senegal, Kenya, Etiopia e Siria e promosse dai dipartimenti in partenariato con attori locali e finanziati dall'iniziativa d'Ateneo Unibo Global South.

UNIBO4REFUGEES E UNI-CO-RE (CORRIDOI UNIVERSITARI PER RIFUGIATI-ETIOPIA-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA)

L'Università di Bologna apre le sue porte agli studenti rifugiati: attraverso attività di orientamento e selezione, studentesse e studenti possono avviare o completare il loro progetto formativo e costruire il loro futuro. Grazie al progetto UNIBO4REFUGEES studentesse e studenti hanno la possibilità di iscriversi in regime di esenzione dalle tasse a singoli insegnamenti e ai corsi di italiano dell'Università di Bologna e, una volta ottenuta la protezione, ai corsi di studio.

Il progetto University Corridors for Refugees UNI-CO-RE è promosso da 32 Università italiane con il sostegno di UNHCR, Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale, Caritas Italiana, Diaconia Valdese e altri partner. L'obiettivo è aumentare le opportunità per i rifugiati attualmente residenti in Etiopia di continuare la loro istruzione superiore in Italia.



PUBLIC ENGAGEMENT

L'impegno pubblico dell'Università si concretizza anche attraverso molteplici attività divulgative: articoli, interviste, rassegne video, rassegne podcast, eventi in presenza e online, tra cui la **Notte dei Ricercatori** che si svolge ogni anno in tutte le città del Multicampus. A questi si aggiungono mostre, visite guidate, seminari, convegni, cerimonie, spettacoli, laboratori organizzati dall'Ateneo, dai Dipartimenti e dai Centri di ricerca.

UniboMagazine è l'organo di informazione online dell'Ateneo, racconta le iniziative culturali e i riconoscimenti, dà spazio agli ospiti e ai personaggi, fornisce gli approfondimenti su innovazioni e ricerche.

Unibocultura è newsletter e sito dedicato agli eventi culturali promossi dall'Ateneo, che raccoglie le rassegne e i principali eventi. A sua cura le visite guidate nei palazzi storici dell'Ateneo.

SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO (SBA)

È l'insieme coordinato delle 98 biblioteche e strutture che forniscono servizi bibliografico-documentali di supporto allo studio e alle attività didattiche, di ricerca, professionali e culturali. Offre un patrimonio complessivo di oltre 4.300.000 volumi e circa 6.200 abbonamenti a riviste, più di 5.600 postazioni per studio e ricerca, e servizi quali il reperimento di libri e articoli in altre biblioteche (anche tramite accordi con atenei e altri enti), l'orientamento e assistenza alla ricerca bibliografica, la formazione sulle competenze informative, il supporto all'open access. Accanto ai tradizionali servizi bibliotecari, il Sistema fornisce l'accesso a più di 800 banche dati, a circa 55.000 periodici online, a oltre 620.000 e-book.

Tra esse vi è la **BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (BUB)**

che è la biblioteca centrale di Ateneio. Assolve ai compiti di tutela, fruizione, valorizzazione e sviluppo delle collezioni antiche a stampa e manoscritte, inclusa la documentazione archivistica post-napoleonica. Assicura inoltre il sostegno allo studio attraverso un'ampia raccolta moderna, collocata in un magazzino automatizzato. È sede del deposito legale editoriale per l'area metropolitana di Bologna. Comprende anche il Centro internazionale di Studi umanistici "Umberto Eco". La BUB promuove attività di public engagement (visite guidate alle sale

monumentali, mostre temporanee, iniziative di divulgazione) rivolte al territorio, nell'ottica di rafforzare il dialogo e la relazione con la società civile. Inoltre diffonde pubblicamente e gratuitamente online e attraverso i social network le digitalizzazioni di singoli pezzi o di intere collezioni - papiri in lingua greca e latina, manoscritti greci e arabi, raccolte aldrovandiane, opere antiche a stampa, cataloghi e fotografie - al fine di assicurarne la libera fruizione.

SISTEMA MUSEALE DI ATENEIO (SMA)

Si compone di 15 strutture tra Musei, Collezioni dedicate a diverse discipline. Il Sistema Museale di Ateneio è fortemente impegnato in attività didattiche per le studentesse e gli studenti delle scuole di ogni ordine e grado e nella tutela dei beni attraverso interventi di conservazione, restauro e catalogazione, che assicurino la valorizzazione e la fruizione delle collezioni anche a scopo di ricerca e di studio. SMA promuove, inoltre, attività di public engagement e di diffusione della cultura scientifica anche in collaborazione con istituzioni pubbliche e private, nazionali e internazionali. Al fine di mantenere aperto e costante il dialogo con il proprio pubblico, SMA utilizza strumenti di comunicazione digitale che consentono un nuovo approccio al patrimonio museale.

FONDAZIONE FEDERICO ZERI

È un centro di ricerca e formazione specialistica nel campo della storia dell'arte, istituito per tutelare e divulgare l'opera e la figura di Federico Zeri, e rendere disponibile il suo straordinario lascito all'Ateneio: la biblioteca d'arte (46.000 volumi e 37.000 cataloghi d'asta) e la fototeca (290.000 fotografie). Alle collezioni originarie si sono aggiunte nuove raccolte fotografiche che hanno notevolmente incrementato il patrimonio, oggi composto da 435.000 fotografie di monumenti e opere d'arte. Tra gli obiettivi istituzionali vi è la catalogazione e digitalizzazione della fototeca: oggi una banca dati online di oltre 180.000 immagini, in continuo incremento e ad accesso gratuito, considerata il più importante repertorio sull'arte italiana presente nel web. Intensa è anche l'attività di alta formazione, con seminari e corsi di storia dell'arte e catalogazione degli archivi fotografici che costituiscono un'importante opportunità di apprendimento e aggiornamento sul campo.

www.unibo.it

