

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
|  ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM | DIPARTIMENTO SCIENZE PER LA QUALITÀ DELLA VITA | PAG. 1/9 |
| | SUA-RD Quadro A1 OBIETTIVI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO | Rev 01 18/07/2017 |

Nella pianificazione dei propri obiettivi il Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita (QuVi) per il triennio 2016-2018 si allinea al Piano Strategico di Ateneo (PSA) 2016-2018 per gli ambiti della ricerca e della terza missione:

- agli **Obiettivi Strategici** della ricerca:
 - A.1 Sostenere la ricerca di base e la ricerca applicata per affrontare le grandi sfide in un contesto internazionale
 - A.2 Investire in ambiti di ricerca distintivi e multidisciplinari per l'Ateneo sul piano nazionale ed internazionale¹
- e ai relativi **obiettivi di base**:
 - A.1.1 Qualificare e valorizzare il dottorato di ricerca in una prospettiva internazionale
 - A.1.2 Consolidare la valorizzazione del merito scientifico nel reclutamento e progressione di carriera
 - A.1.3 Migliorare la qualità e la produttività della ricerca
 - A.1.4 Potenziare le infrastrutture a supporto della ricerca
 - A.2.1 Migliorare la capacità di collaborazione e di attrazione dei fondi di ricerca sul piano nazionale ed internazionale
 - A.2.2 Sviluppare nuova progettualità su cui attrarre competenze internazionali, valorizzando il patrimonio di conoscenze dell'Alma Mater
- **Obiettivi Strategici** per la terza missione:
 - C.1 Promuovere lo sviluppo culturale e l'innovazione economico-sociale
 - C.2 Potenziare i rapporti con i molteplici interlocutori a livello nazionale e internazionale
- e ai relativi **obiettivi di base**:
 - C.1.1 Qualificare e potenziare i percorsi di formazione professionalizzante e permanente
 - C.1.2 Migliorare l'impatto della ricerca e potenziare il trasferimento tecnologico sul piano regionale, nazionale e internazionale anche attraverso progetti di imprenditorialità
 - C.1.3 Favorire processi di miglioramento della sostenibilità ambientale e sociale degli insediamenti e della comunità universitaria unitamente alla riqualificazione del territorio in sinergia con tutte le istituzioni
 - C.1.4 Promuovere attività di divulgazione scientifica e culturale
 - C.2.1 Valorizzare il patrimonio di conoscenze professionali dei nostri laureati e del nostro personale per sviluppare reti e sinergie tra l'Ateneo e la collettività
 - C.2.2 Potenziare strutture di supporto e di interfaccia fra il mondo delle imprese e la comunità accademica
 - C.2.3 Mettere a sistema e sviluppare le attività di cooperazione allo sviluppo

I **settori di ricerca** nei quali opera il Dipartimento QuVi rientrano nei seguenti ambiti distintivi del Piano strategico di Ateneo 2016-2018:

- salute e benessere;
- creatività;
- arti scienze umane nell'era digitale.

In questi ambiti distintivi, gli obiettivi del Dipartimento fanno riferimento agli indirizzi strategici di Ateneo PSA A.1, C.1 e C.2.

I settori ERC² di pertinenza del dipartimento come riportati nella VQR-2011-2014 sono:

- SH2 Institutions, values, beliefs and behaviour: sociology, social anthropology, political science, law, communication, social studies of science and technology

¹ *Ambiti distintivi*. comuni a ricerca e didattica, definiti nel Piano Strategico: manifattura avanzata, salute e benessere, agro-alimentare, sostenibilità ed economia circolare, arti e scienze umane nell'era digitale, interculturalità, inclusione e sicurezza sociale, big data & industria 4.0, creatività.

² Dalle linee guida SUA-RD: alla descrizione potranno essere aggiunti, selezionandoli da due menù a finestra, i settori SSD e ERC più rilevanti (limite allegato SUA-RD 20.000 battute spazi inclusi)

| | | |
|--|---|------------------------------------|
|  ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM | DIPARTIMENTO SCIENZE PER LA QUALITÀ DELLA VITA | PAG. 2/9 |
| | SUA-RD Quadro A1 OBIETTIVI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO | Rev 01 18/07/2017 |

- SH3 Environment and society: environmental studies, demography, social geography, urban and regional studies
- SH4 The Human Mind and its complexity: cognition, psychology, linguistics, philosophy and education
- SH5 Cultures and cultural production: literature, visual and performing arts, music, cultural and comparative studies
- SH6 The study of the human past: archaeology, history and memory
- PE2 Fundamental Constituents of Matter: Particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences: Analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
- PE5 Materials and Synthesis: materials synthesis, structure-properties relations, functional and advanced materials, molecular architecture, organic chemistry
- PE6 Computer science and informatics
- LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry: molecular biology, biochemistry, biophysics, structural biology, biochemistry of signal transduction
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: genetics, population genetics, molecular genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology
- LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, regeneration, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome
- LS5 Neurosciences and neural disorders: neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological disorders, psychiatry
- LS7 Diagnostic tools, therapies and public health: aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics
- LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Applied plant and animal sciences; food sciences; forestry; industrial, environmental and non-medical biotechnologies, bioengineering; synthetic and chemical biology; biomimetics; bioremediation

Gli obiettivi di ricerca pluriennali del Dipartimento, in linea con il Piano strategico di Ateneo 2016-2018 sono i seguenti:

- 1) Consolidare e aumentare la produzione e la qualità scientifica del dipartimento
- 2) Consolidare e caratterizzare la ricerca svolta dal dipartimento nel campus di Rimini
- 3) Promuovere sinergie in ambiti distintivi e interdisciplinari a livello locale, nazionale ed internazionale
- 4) Promuovere l'innovazione di beni di natura sociale, educativa e culturale
- 5) Potenziare i rapporti con i diversi interlocutori a livello locale, nazionale e internazionale

| OBIETTIVO DIPARTIMENTALE n. D.01 | PRODUZIONE SCIENTIFICA | | | | Indirizzo/i strategico PSA | Obiettivo/i di base PSA | Obiettivo pluriennale di Dip. |
|---|---|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | A.1 | A.1.2 A.1.3 | 1 |
| DESCRIZIONE | Consolidare e migliorare la produzione scientifica del dipartimento | | | | | | |
| Scadenza | soggetti responsabili | Indicatore DIPARTIMENTALE | Fonte dati | Valore di riferimento | Valore obiettivo | | |



| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| 2018 | <p>Sezione "Scienze della Vita e del Benessere"</p> <p>Sezione "Scienze Umane e Sociali"</p> | <p>A. Numero di prodotti presentati in SUA-RD</p> <p><i>Metrica:</i> Rapporto fra numero di prodotti presentati in SUA-RD e numero di unità di personale docente strutturato</p> <p>B. Numero di neoassunti con punteggio VRA superiore alla mediana di area VRA e ruolo</p> <p><i>Metrica:</i> Rapporto x 100 fra numero di neoassunti con punteggio VRA superiore al primo quartile di area e ruolo e numero totale dei neoassunti nello stesso periodo</p> <p>C. Pubblicazioni di Fascia A secondo i criteri VRA</p> <p><i>Metrica:</i> Rapporto x 100 fra numero di prodotti conferiti alla VRA e collocati in fascia A e numero totale dei prodotti valutati</p> | <p>SUA-RD Quadro E1 per il triennio 2014-2016</p> <p>R.04 Batteria di indicatori QUVI</p> <p>R.06 Batteria di indicatori QUVI</p> | <p>Valore medio annuale per il periodo 2014-2016 (dato non ancora disponibile)</p> <p>100%</p> <p>36,8 %</p> | <p>Consolidare il valore medio annuale per il periodo 2014-2016</p> <p>Confermare il valore di VRA pregressa</p> <p>Consolidare il valore di VRA pregressa</p> |
| (limite allegato SUA-RD 20.000 battute spazi inclusi) | | | | | |



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE

DIPARTIMENTO
SCIENZE PER LA QUALITÀ DELLA VITA

PAG. 4/9

SUA-RD Quadro A1
OBIETTIVI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO

Rev 01
18/07/2017

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|-------------------------|
| OBIETTIVO DIPARTIMENTALE <i>n. D.02</i> | INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA RICERCA E DELLE COMPETENZE DEL DIPARTIMENTO | Indirizzo/i strategico PSA | Obiettivo/i di base PSA | Obiettivo pluriennale di Dip. | |
| | | A.1, C.2 | A.1.2 A.1.3 C.2.1 | 1, 2, 3 e 5 | |
| DESCRIZIONE | Consolidare e migliorare la rilevanza internazionale delle attività di comunicazione, studio e ricerca del dipartimento. | | | | |
| Scadenza | soggetti responsabili | Indicatore DIPARTIMENTALE | Fonte dati | Valore di riferimento | Valore obiettivo |



| | | | | | |
|------|--|--|--|---|---|
| 2018 | <p>Sezione "Scienze della Vita e del Benessere"</p> <p>Sezione "Scienze Umane e Sociali"</p> <p>Centro di ricerca "Culture Fashion Communication"</p> <p>Centro di ricerca "Outdoor Education"</p> <p>Centro di ricerca "GloCED-International Research Center on Global Citizenship Education"</p> | <p>A. Neoassunti responsabili di progetti competitivi sul totale dei neoassunti per ruolo</p> <p><i>Metrica:</i> Rapporto x 100 fra numero di tutti i neoassunti (nel periodo da anno t ad anno t-2) responsabili di progetti competitivi con incassi nell'anno t e numero totale dei neoassunti nello stesso periodo</p> <p>B. Numero di accordi o convenzioni tra il dipartimento ed enti stranieri pubblici o privati</p> <p><i>Metrica:</i> Numero totale di accordi stipulati nell'arco di due anni tra il Dipartimento QuVi ed enti stranieri pubblici o privati</p> <p>C. Pubblicazioni scientifiche dove risulta il contributo di un coautore affiliato a una struttura straniera</p> <p><i>Metrica:</i> Rapporto x 100 fra numero di pubblicazioni con coautori di istituzioni non italiane e numero totale delle pubblicazioni</p> | <p>R03 Batteria di indicatori QuVi</p> <p>Verbali delle adunanze degli organi di dipartimento (giunta e consiglio)</p> <p>SUA.07 Batteria di indicatori QuVi</p> | <p>6,5 % media del triennio 2012-2014</p> <p>1 accordo nel biennio 2015-2016</p> <p>21,25 % media del biennio 2012-2013</p> | <p>Consolidare il valore medio del triennio 2012-2014</p> <p>Consolidare il numero totale di accordi stipulati nel biennio 2015-2016</p> <p>80-100 % della media ricavata dal biennio 2012-2013</p> |
|------|--|--|--|---|---|

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
|  ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM | DIPARTIMENTO SCIENZE PER LA QUALITÀ DELLA VITA | PAG. 6/9 |
| | SUA-RD Quadro A1 OBIETTIVI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO | Rev 01 18/07/2017 |

| OBIETTIVO DIPARTIMENTALE n. D.03 | INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA RICERCA E DELLE COMPETENZE DEL DIPARTIMENTO – GIOVANI GENERAZIONI | | | Indirizzo/i strategico PSA | Obiettivo/i di base PSA | Obiettivo pluriennale di Dip. |
|---|--|---|--|---|---|--|
| | | | | A.1 | A.1.1 A.1.2 A.1.3 | 1, 2 e 3 |
| DESCRIZIONE | Promuovere la rilevanza internazionale delle attività di comunicazione, studio e ricerca delle giovani generazioni di ricercatori del dipartimento per valorizzare il merito scientifico nel reclutamento e progressione di carriera | | | | | |
| Scadenza | soggetti responsabili | Indicatore DIPARTIMENTALE | Fonte dati | Valore di riferimento | Valore obiettivo | |
| 2018 | Sezione “Scienze della Vita e del Benessere” Sezione “Scienze Umane e Sociali” | A. Borse di studio e rimborsi spese finalizzate alla mobilità internazionali dei giovani ricercatori <i>Metrica:</i> valore medio annuale di euro impegnati dal Dipartimento per l'erogazione di borse di studio per l'estero, comprese quelle Marco Polo, e rimborsi spese per trasferte all'estero per ricerca | Verbali delle adunanze degli organi di dipartimento (giunta e consiglio) | 13612 euro per il biennio 2015-2016 | Consolidare il valore medio annuale di euro impegnati nel biennio 2015-2016 | |

| OBIETTIVO DIPARTIMENTALE n. D.04 | POTENZIARE LE INFRASTRUTTURE PER RENDERLE FUNZIONALI ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTE NEL CAMPUS DI RIMINI | | | Indirizzo/i strategico PSA | Obiettivo/i di base PSA | Obiettivo pluriennale di Dip. |
|---|--|--------------------------------------|-------------------|---|--|--|
| | | | | A.1 | A.1.1 A.1.4 | 2 |
| DESCRIZIONE | Potenziare la dotazione di strumenti scientifici dei laboratori biologici, chimici e di scienze motorie, sia per rispondere alle esigenze sperimentali dei singoli ricercatori sia per lo svolgimento di attività didattica integrativa nell'ambito dei corsi di laurea di riferimento | | | | | |
| Scadenza | soggetti responsabili | Indicatore DIPARTIMENTALE | Fonte dati | Valore di riferimento | Valore obiettivo | |

(limite allegato SUA-RD 20.000 battute spazi inclusi)



| | | | | | |
|------|---|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| 2018 | Sezione "Scienze della Vita e del Benessere" Sezione "Scienze Umane e Sociali" | <p>Valore monetario degli strumenti e/o apparecchi di tipo chimico e biomedico allocati negli spazi di pertinenza del Dipartimento QuVi, nella sede di Rimini</p> <p><i>Metrica:</i> Sommatoria del valore monetario di strumenti e/o apparecchi di tipo chimico e biomedico di pertinenza del dipartimento QuVi al 31-12-2016</p> | Ufficio tecnico del Dipartimento QuVI | 426738,07 euro | Aumentare il valore monetario di strumenti e/o apparecchi di tipo chimico e biomedico di pertinenza del dipartimento QuVi |
| | | <p>Numero di utenti degli strumenti e/o apparecchi allocati negli spazi di pertinenza del Dipartimento QuVi, nella sede di Rimini</p> <p><i>Metrica:</i> Numero medio annuale di laureati che a vario titolo frequentano i laboratori, borsisti, dottorandi ed assegnisti di ricerca autorizzati all'accesso dei laboratori di ricerca di Dipartimento QuVi, nella sede di Rimini, nel triennio 2014-2016</p> | Ufficio tecnico del Dipartimento QuVI | 12,7 nel triennio 2014-2016 | Consolidare il numero medio annuale di autorizzati all'accesso ai laboratori di ricerca del Dipartimento QuVi, nella sede di Rimini, nei limiti della capienza massima dei locali secondo la normativa di sicurezza vigente |

| OBIETTIVO DIPARTIMENTALE <i>n. D.05</i> | RELAZIONI TRA IL DIPARTIMENTO E IL TERRITORIO | Indirizzo/i strategico <i>PSA</i> | Obiettivo/i di base <i>PSA</i> | Obiettivo pluriennale <i>di Dip.</i> |
|---|--|---|--|--|
|---|--|---|--|--|



| | | | C1 | C.1.2, C.1.4 | 4 e 5 |
|--------------------|---|--|--|---|--|
| DESCRIZIONE | Consolidare progetti, iniziative ed eventi socio culturali di valorizzazione del territorio riminese che si integrano con gli obiettivi pluriennali del dipartimento. Stabilire collaborazioni in tema di servizi e/o ricerca sia con il settore produttivo riminese e/o regionale con ricaduta locale, sia con strutture sanitarie locali pubbliche e private. | | | | |
| Scadenza | soggetti responsabili | Indicatore DIPARTIMENTALE | Fonte dati | Valore di riferimento | Valore obiettivo |
| 2018 | Sezione "Scienze della Vita e del Benessere"; Sezione "Scienze Umane e Sociali"; Centro di ricerca "Culture Fashion Communication"; Centro di ricerca "Outdoor Education"; Centro di ricerca "GloCEd-International Research Center on Global Citizenship Education". | A. Numero di accordi per servizi e/o ricerca tra il dipartimento e strutture pubbliche o private del territorio riminese o strutture pubbliche o private della regione Emilia-Romagna con ricaduta locale o territori limitrofi <i>Metrica:</i> Numero medio annuale di accordi stipulati nell'arco di due anni tra il Dipartimento QuVi e strutture pubbliche e private B. Numero di convegni, eventi e iniziative culturali in tema di moda, benessere e salute con ricaduta locale <i>Metrica:</i> Numero medio annuale di convegni, eventi e iniziative culturali in tema di moda, benessere e salute con ricaduta locale nell'arco di due anni | Verbali delle adunanze degli organi di dipartimento (giunta e consiglio) Sito web del corso di laurea CLAM e di Dipartimento QuVi | 5 accordi (2015-2016) 55,5 convegni, eventi e iniziative culturali (2015-2016) | 80-100 % della media annuale ricavata dal biennio 2015-2016 80-100 % della media annuale ricavata dal biennio 2015-2016 |

Il quadro A1 rappresenta il piano triennale della ricerca del Dipartimento, e, in quanto, tale è approvato dal Consiglio del Dipartimento.

| | | |
|--|---|------------------------------|
|  ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM | DIPARTIMENTO SCIENZE PER LA QUALITÀ DELLA VITA | PAG. 9/9 |
| | SUA-RD Quadro A1 OBIETTIVI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO | Rev 01 18/07/2017 |

VISTO
Il Direttore

Data di approvazione CdD: 18 luglio 2017