



Anno 2018

**Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE E
TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABiF)"**

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

QUADRO A.1	A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento
	<p>Al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche afferiscono ad oggi 66 docenti, inquadrati in 32 ssd e appartenenti a 9 diverse Aree Cun. In particolare sono presenti 15 dei 19 docenti dell'Ateneo nell'Area03 (Scienze Chimiche ssd CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/08, CHIM/09, CHIM/10, CHIM/12), e 33 sui 92 presenti in Ateneo nell'area05 (Scienze Biologiche ssd da BIO/01 a BIO/07, da BIO/09 a BIO/12, BIO/18, BIO/19). I restanti docenti appartengono alle aree CUN delle Scienze Fisiche (1 nell'ssd FIS/07), delle Scienze della Terra (3 nei ssd GEO/02, GEO/05 e GEO/08), delle Scienze Mediche (6 nei ssd MED/04, MED/08, MED/42, M-EDF/proveniente da MED/49), delle Scienze Agrarie e Veterinarie (3 nei ssd AGR/05 e AGR/14), dell'Ingegneria industriale e dell'Informazione (3 nei ssd ING-IND/25), di Scienze Giuridiche (1 nell'ssd IUS/09).</p> <p>Tutti i docenti sono impegnati in attività di ricerca nell'ambito delle Scienze e Tecnologie ambientali e delle Scienze Biologiche e Biomolecolari, coniugando le competenze nel campo delle scienze chimiche e biologiche e della bio-medicina con quelle dell'ingegneria chimica, della fisica ambientale, del diritto dell'ambiente, della pedologia e delle scienze della terra.</p> <p>Tali essenziali competenze multidisciplinari sono oggi necessarie per svolgere in modo moderno e competitivo a livello internazionale ricerca e formazione nei seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none">- comprensione dei meccanismi molecolari alla base del funzionamento degli organismi viventi;- tutela e monitoraggio dell'ambiente e delle sue risorse e nuove tecnologie per uno sviluppo sostenibile;- applicazioni di conoscenze all'avanguardia nel campo del farmaco e delle biotecnologie alla salvaguardia dell'ambiente e della salute dell'uomo. <p>Coerentemente alle competenze presenti e alle linee di ricerca svolte i docenti del Dipartimento sono impegnati prevalentemente nei Dottorati di Ricerca dell'Ateneo accreditati Scienze Biomolecolari e Ambiente Design e Innovazione.</p>

Al Dipartimento afferiscono i seguenti gruppi e linee di ricerca le cui attività sono descritte più approfonditamente nel quadro B1b:

a) **Gruppi di ricerca del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche**

1. Analisi e progettazione di sistemi e tecnologie per il recupero e trattamento di rifiuti
(Analysis and Design of Systems and Technologies for Waste Recovery and Treatment)
2. Aspetti ambientali ed energetici dell'industria di processo e dei servizi
(Environmental and energetic aspects of process and service industry)
3. Biochimica degli Alimenti e della Nutrizione
(Biochemistry of food and nutrition)
4. Biochimica delle proteine, proteomica e spettrometria di massa
(Protein biochemistry, proteomics and mass spectrometry)
5. Biologia e Fisiologia cellulare
(Cell Biology and Physiology)
6. Biologia molecolare
(Molecular Biology)
7. Biologia vegetale
(Plant Biology)
8. Chimica, struttura e bioattività di sostanze organiche naturali
(Chemistry, Structure and Bioactivity of Natural Products)
9. Citogenetica molecolare
(Molecular and genetic cytology)
10. Drug Discovery: Progettazione, Sintesi e Veicolazione (DSD Lab)
(Drug Discovery: Design, Synthesis and Delivery)
11. ECOlogia e Biodiversità degli Ecosistemi Terrestri (ECOBET)
(Ecology and Biodiversity of Terrestrial Ecosystems)
12. Epigenetica e malattie: meccanismi molecolari, modelli animali e nuove strategie terapeutiche
13. Fisiologia Vegetale
(Plant Physiology)
14. Igiene e tossicologia Ambientale
(Hygiene and Environmental Toxicology - HET)
15. Metodologie isotopiche per i beni ambientali, culturali e analisi per la tracciabilità di prodotti alimentari
(Isotopic methodologies for environmental and cultural heritage and for analysis of food traciability)
16. Microbiologia dell'interazione batterio-ospite
(Microbiology of bacteria-host interactions)
17. Monitoraggio e Risanamento delle Risorse Ambientali (MoRRA)
(Monitoring and Remediation of Environmental Resources)

18. Neuropatologia molecolare
(Molecular Neuropathology)
19. Struttura e funzione di peptidi, proteine e acidi nucleici
(Structure and function of peptides, proteins and nucleic acids)

b) **Linee di ricerca singoli ricercatori non espresse da un gruppo o afferenti ad altri Dipartimenti**

Elettrochemioterapia/Baldi

Pedologia/Ermice: Studio di suoli naturali e antropici dell' ambiente mediterraneo, con particolare riferimento alla pedogenesi su vulcaniti antiche e recenti, substrati alluvionali e carbonatici.

La dott.ssa Ermice afferisce anche gruppo Hydrogeological risk and risk mitigation with special reference to the influence of weather and expected climate changes, Dipartimento di Ingegneria Civile/Design/Edilizia/Ambiente (DICDEA)

Le attività di ricerca del Dipartimento possono essere prevalentemente inquadrare nei seguenti settori stabiliti dal Consiglio Europeo della Ricerca (Settori ERC).

Life Sciences

- LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology
- LS3 Cellular and Developmental Biology
- LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology
- LS5 Neurosciences and Neural Disorders
- LS6_7 Microbiology
- LS8 Evolutionary, Population and Environmental Biology
- LS9 Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology

Physical Sciences and Engineering

- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE8 Products and Processes Engineering
- PE10 Earth System Science

Coerentemente con gli obiettivi che la l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" ha definito nel suo piano strategico in relazione alla Ricerca:

Obiettivi strategici di Area e obiettivi di base:

- **Obiettivo Strategico A1. Aumentare la qualità della ricerca con un focus particolare sui giovani ricercatori**
 - Obiettivo A.1.1 Migliorare la qualità della produzione scientifica dei neo-reclutati e l'inserimento dei giovani studiosi nella ricerca e nella formazione degli stessi
 - Obiettivo A.1.2 Aumentare la partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali
 - Obiettivo A.1.3 Promuovere progetti di ricerca innovativi presentati da giovani studiosi
 - Obiettivo A.1.4 Incrementare la collaborazione con altri gruppi di ricerca all'interno e all'esterno dell'Ateneo
 - Obiettivo A.1.5 Introdurre meccanismi premiali per i docenti con risultati di eccellenza nella ricerca
- **Obiettivo Strategico A2. Rafforzare la dimensione internazionale della ricerca**
 - Obiettivo A.2.1 Aumentare la partecipazione a progetti internazionali di docenti dell'Ateneo
 - Obiettivo A.2.2 Consolidare esperienze di collaborazione internazionale nella ricerca
 - Obiettivo A.2.3 Incrementare il numero di visiting researcher in ingresso e in uscita
 - Obiettivo A.2.4 Potenziare la mobilità in entrata e uscita dei dottorandi
- **Obiettivo Strategico A3. Potenziare l'offerta di strumenti a sostegno della Ricerca**
 - Obiettivo A.3.1 Rafforzare il patrimonio di attrezzature scientifiche per la ricerca
 - Obiettivo A.3.2 Rafforzare il patrimonio di pubblicazioni open access

Gli obiettivi strategici di ricerca del Dipartimento sono quelli di:

- Stimolare e supportare la ricerca scientifica di alto profilo del proprio staff al fine di fornire evidenza scientifica rigorosa, innovativa ed internazionalmente riconosciuta, con particolare attenzione ai giovani studiosi e ai neoassunti in ruolo
- Condurre attività formativa in tutti i campi di interesse del Dipartimento supportando tutti i livelli di formazione dalle lauree triennali ai corsi di dottorato mettendo a disposizione i risultati della ricerca scientifica per migliorare la qualità della formazione didattica
- Aumentare il livello di collaborazione ed integrazione dell'accademia con il territorio al fine di offrire conoscenza e creare dei canali preferenziali bidirezionali tra studenti, ricercatori e società civile e produttiva
- Perseguire l'interazione dei propri ricercatori e studenti con la comunità scientifica globale mettendo in atto specifiche azioni di disseminazione, ed internazionalizzazione della ricerca e della didattica.

L'attuazione del piano strategico del Dipartimento si concretizzerà nel garantire il miglioramento della qualità della ricerca e della performance nella prossima valutazione VQR, utilizzando come parametro di riferimento la valutazione ottenuta dal DiSTABiF nell'ambito dell'ultima VQR, determinata sulla scorta dei tre indicatori di area IRD1, IRD2 e IRD3, che tengono conto sia della qualità media che delle dimensioni dei dipartimenti, sono elencati nel seguito con i relativi pesi:

1. L'indicatore di qualità della ricerca (IRD1, peso 0.75), misurato come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti presentati. Il valore è espresso come percentuale del valore complessivo dell'area.
2. L'indicatore quali-quantitativo (IRD2, con peso 0,20), calcolato come il precedente IRD1 nel sottoinsieme delle pubblicazioni e dei prodotti della ricerca presentati dagli addetti alla ricerca che, nel periodo 2011-2014 oggetto di valutazione, sono stati reclutati dal Dipartimento o in essi incardinati in una fascia o ruolo superiore.
3. L'indicatore quali-quantitativo di attrazione risorse IRD3, con peso 0,05, misurato sommando i finanziamenti (entrate di cassa) ottenuti partecipando ai bandi competitivi per progetti di ricerca, siano essi nazionali (PRIN, FIRB, FAR, ASI, PNR, ...) o internazionali (Programmi Unione Europea, NIH, ecc.). Il valore è espresso come percentuale del valore complessivo dell'Area.

Per il raggiungimento degli obiettivi strategici di ricerca il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche si pone, quindi, per il prossimo triennio gli obiettivi operativi di seguito indicati con le relative azioni che verranno intraprese e gli indicatori utilizzati per il monitoraggio.

Obiettivo I: Incremento della produttività scientifica dei professori e dei ricercatori

I monitoraggio: Riesame: annuale Scadenza obiettivo: 2019

Risorse umane: Personale docente e ricercatore e Tecnico amministrativo assegnato alla struttura

La produttività scientifica dei professori e ricercatori del dipartimento è pilastro fondamentale per garantire che la qualità delle attività svolte in seno al Dipartimento sia soddisfacente. La produzione scientifica deve riflettere sia la quantità del lavoro che si svolge, che la qualità di tale lavoro ed è il frutto delle interazioni scientifiche instaurate in seno al dipartimento tra gruppi, e tra il Dipartimento e i ricercatori della comunità nazionale ed internazionale. Obiettivo del Dipartimento è quello quindi di mantenere alta la produttività scientifica

sia in termini di quantità, che qualità che di apertura all'esterno con collaborazioni internazionali, di identificare tempestivamente condizioni di criticità specifiche che possano penalizzare la produttività di specifici gruppi o singoli, di favorire con attento monitoraggio l'uso delle risorse del dipartimento al meglio per garantire efficienza della ricerca, alla base della produttività scientifica, di rendere trasparente sia all'interno che all'esterno la produttività scientifica dei propri docenti e ricercatori al fine di favorire la disseminazione delle idee e stimolare la competitività. Di fondamentale importanza è l'attività di scambio di idee ed esperienze supportata da attività didattico-seminariali in particolare aperte a scienziati esterni.

Azioni:

1. Attività di automonitoraggio e trasparenza dell'attività scientifica del Dipartimento mediante a) caricamento dei prodotti sulla banca dati IRIS, b) aggiornamento continuativo delle pubblicazioni sulle pagine web dei rispettivi gruppi, c) produzione di un report interno annuale riportante per ogni gruppo le pubblicazioni relative all'anno solare e la loro collocazione editoriale.
2. Individuazione di situazioni di criticità, anche per carenza di risorse, che possano essere sostenute grazie ad interventi specifici.
3. Attività seminariali che possano favorire lo scambio di idee e la nascita di eventuali sinergie tra i gruppi di ricerca con particolare attenzione alla possibile integrazione delle linee di ricerca dei gruppi provenienti da Dipartimenti diversi.
4. Monitoraggio del parco apparecchiature del Dipartimento, al fine di evitare periodi di prolungata e non disponibilità dovuta a criticità tecniche richiedenti fondi di manutenzione, con particolare attenzione alle grandi apparecchiature, e le apparecchiature alla cui fruizione convergono più gruppi di ricerca (inteso come maggior numero di ricercatori).

Indicatori per il monitoraggio delle azioni su elencate al fine della verifica del raggiungimento dell'obiettivo 1

Indicatore azione 1. Obiettivo 1: Valutazione del numero delle pubblicazioni totali del dipartimento annue, della collocazione editoriale, in particolare della percentuale di pubblicazioni che ricadono nel primo quartile (Q1) e nel secondo quartile (Q2) dei settori/argomenti di riferimento dei docenti e ricercatori presenti in dipartimento ed afferenti ai gruppi.

Indicatore azione 2. Obiettivo 1: Individuazione di gruppi di ricerca o singoli ricercatori che rimangono inattivi per due anni successivi, ossia che non hanno pubblicazioni documentate; individuazione di gruppi che nel triennio non hanno collaborazioni con coautori stranieri.

Indicatore azione 3. Obiettivo1: Numero di seminari presentati da relatori interni al dipartimento, esterni ma appartenenti ad enti o istituti nazionali, relatori provenienti da istituti o enti stranieri.

Obiettivo 2: Incremento delle risorse disponibili per la ricerca attraverso una maggiore attrattività di fondi esterni.

I monitoraggio: Riesame annuale Scadenza obiettivo: 2019

Risorse umane coinvolte: Personale docente e ricercatore. Personale tecnico amministrativo assegnato alla struttura

Azioni:

1. Incentivo alla presentazione di progetti di ricerca da parte dei docenti e ricercatori, anche grazie al supporto alla redazione dei

- progetti e la attivazione di specifici seminari su bandi regionali, nazionali ed internazionali.
2. Monitoraggio continuo dei bandi pubblici per la presentazione di programmi di ricerca in tematiche di interesse del Dipartimento.
 3. Monitoraggio delle problematiche connesse alla presentazione e alla gestione/rendicontazione dei progetti internazionali con particolare riguardo a quelli finanziati dall'U.E. al fine di individuare le soluzioni migliori per facilitare la presentazione dei progetti e migliorare la percentuale di successo nel finanziamento.
 4. Attività per incrementare le collaborazioni permanenti con Istituzioni pubbliche e private interessate a tematiche di ricerca e sviluppo del DiSTABiF.
 5. Definizione dei servizi svolti dai gruppi di ricerca del Dipartimento, e relativa pubblicizzazione, per incentivare la acquisizione di attività in conto terzi.
 6. Manutenzione e innovazione del parco apparecchiature del Dipartimento, per poter offrire servizi innovativi ad utenti esterni pubblici e privati

Indicatori per il monitoraggio delle azioni su elencate al fine della verifica del raggiungimento dell'obiettivo 2

Indicatore 1. Obiettivo 2: Valutazione del numero di progetti presentati e progetti finanziati da parte del personale del Dipartimento.

Indicatore 2. Obiettivo 2: Valutazione del numero di attività e totale dei finanziamenti derivanti dalle attività in conto terzi affidate al Dipartimento.

Obiettivo 3: Internazionalizzazione

I monitoraggio: Riesame: annuale Scadenza obiettivo: 2019

Questo obiettivo mira ad incrementare le risorse umane dedite alla ricerca nel Dipartimento e ad aumentare le occasioni di interazione con gruppi di ricerca esteri anche essenziale per favorire la presentazione comune di progetti di ricerca internazionali e per incrementare le pubblicazioni con coautori stranieri.

Azioni:

1. Monitoraggio e pubblicizzazione sul sito del Dipartimento dei bandi di mobilità di personale docente e ricercatore (es. Azioni bilaterali, Azioni Europee di mobilità).
2. Monitoraggio e pubblicizzazione dei bandi di Ateneo per visiting professorship per docenti di Atenei esteri.

Indicatori per il monitoraggio delle azioni su elencate al fine della verifica del raggiungimento dell'obiettivo 3

Indicatore 1. Obiettivo 3: Valutazione del numero di visiting scientists/visiting professors del Dipartimento

Indicatore 2. Obiettivo 3: numero di pubblicazioni in cui sono presenti coautori afferenti ad enti o istituzioni straniere.

Sezione B - Sistema di gestione

QUADRO B.1	B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

QUADRO B.1.b	B.1.b Gruppi di Ricerca			
N	NOME GRUPPO	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num. Componenti (compreso il Personale responsabile)	Altro
1	Analisi e progettazione di sistemi e tecnologie per il recupero e trattamento di rifiuti (Analysis and Design of Systems and Technologies for Waste Recovery and Treatment)	MASTELLONE Maria Laura	3	
2	Aspetti ambientali ed energetici dell'industria di processo e dei servizi (Environmental and energetic aspects of process and service industry)	ARENA Umberto	6	
3	Biochimica degli Alimenti e della Nutrizione (Biochemistry of food and nutrition)	DANIELE Aurora	4	
4	Biochimica delle proteine, proteomica e spettrometria di massa (Protein biochemistry,	CHAMBERY Angela DI MARO Antimo PEDONE Paolo V	5	

	proteomics and mass spectrometry)			
5	Biologia e Fisiologia cellulare (Cell Biology and Physiology)	CHIEFFI Gabriella USIELLO Alessandro DI FIORE M. Maddalena LANNI Antonia PINELLI Claudia	8	
6	Biologia molecolare (Molecular Biology)	RUSSO Aniello	2	
7	Plant Biology (Biologia vegetale)	DE STEFANO Mario	2	
8	Chimica, struttura e bioattività di sostanze organiche naturali (Chemistry, Structure and Bioactivity of Natural Products)	FIorentino Antonio	13	
9	Citogenetica molecolare (Molecular and genetic cytology)	ROCCO Lucia	2	
10	Drug Discovery: Progettazione, Sintesi e Veicolazione (DSD Lab) (Drug Discovery: Design, Synthesis and Delivery)	COSCONATI Sandro	4	
11	ECOLOGIA e Biodiversità degli Ecosistemi Terrestri (ECOBET) (Ecology and Biodiversity of Terrestrial Ecosystems)	FIoretto Antonietta	11	
12	Epigenetica e malattie: meccanismi molecolari, modelli animali e nuove strategie terapeutiche (Epigenetics and diseases: molecular	RICCIO Andrea	7	

	mechanisms, animal models and novel therapeutic strategies)			
13	Plant Physiology (Fisiologia Vegetale)	CARILLO Petronia	4	
14	Igiene e tossicologia Ambientale (Hygiene and Environmental Toxicology - HET)	ISIDORI Marina	4	
15	Metodologie isotopiche per i beni ambientali, culturali e analisi per la tracciabilità di prodotti alimentari (Isotopic methodologies for environmental and cultural heritage and for analysis of food traciability)	LUBRITTO Carmine	3	
16	Microbiologia dell'interazione batterio-ospite (Microbiology of bacteria-host interactions) Monitoraggio e Risanamento delle Risorse Ambientali (MoRRA)	SACCO Margherita	4	
17	Monitoraggio e Risanamento delle Risorse Ambientali (MoRRA) (Monitoring and Remediation of Environmental Resources)	COPPOLA Elio	3	

18	Neuropatologia molecolare (Molecular Neuropathology)	COLUCCI D'AMATO Generoso Luca	5	
19	Structure and Function of Peptides, Proteins and Nucleic Acids (Struttura e Funzione di Peptidi, Proteine e Acidi nucleici)	FATTORUSSO Roberto ISERNIA Carla	8	

QUADRO B.2**B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento**

La politica di Assicurazione di Qualità (AQ) del Dipartimento si inquadra nella politica di Ateneo.

Il Presidio di Qualità (PQ) di Ateneo prevede, oltre al Presidente e a una struttura centrale di coordinamento (Direttivo del PQ), due organi tecnici (Sezioni del PQ) finalizzati all'analisi di specifiche problematiche relative alla ricerca e alla didattica e all'affiancamento dei Responsabili operativi della qualità per la didattica e la ricerca a livello Dipartimentale.

Il Direttivo del Presidio è costituito dal Presidente, dai coordinatori delle sezioni, dal Capo Ripartizione Pianificazione Strategica, Trasparenza e Valutazione; dal Capo Ripartizione Affari Istituzionali e Internazionali; dal Capo Ufficio Valutazione Interna.

La sezione qualità della ricerca si occupa di ricerca e dottorati di ricerca. E' costituita da un coordinatore e da un numero di docenti da 5 a 10 sufficientemente rappresentativi delle aree scientifiche e dei poli geografici dell'Ateneo, dal Capo dell'Ufficio Ricerca e da un membro dell'Ufficio Valutazione Interna.

La sezione qualità della didattica si occupa del supporto ai Corsi di Studio e ai loro referenti per l'AQ dell'attività formativa. E' costituita da un coordinatore e da un numero di docenti da 5 a 10 sufficientemente rappresentativi delle aree scientifiche e dei poli geografici dell'Ateneo, dal Capo Ufficio Affari Generali, dal Capo Ripartizione Gestione Carriere e Servizi agli Studenti, e da un membro dell'Ufficio Valutazione Interna.

A livello Dipartimentale il Direttore del Dipartimento è responsabile del processo di qualità della Ricerca. Egli può proporre al Rettore un referente per la qualità della ricerca di Dipartimento nominato con decreto Rettorale. Il Dipartimento può dotarsi di un gruppo di lavoro interno per la qualità. È stato individuato il Prof. Roberto Fattorusso quale Responsabile del processo di qualità della Ricerca. Il gruppo di lavoro che lo affiancherà nei compiti e responsabilità operative è costituito dalla Commissione Ricerca di Dipartimento formata dal Direttore Antonio Fiorentino (PO), Angela Chambery (PA), Sandro Cosconati (PA), Giovanna Battipaglia (PA), Andrea Riccio (PO), Monica Rienzo (PTA-EP). Il gruppo di lavoro per la qualità della ricerca effettuerà un monitoraggio sulla quantità e qualità dei prodotti della Ricerca dei membri del Dipartimento mediante verifiche annuali effettuate su apposite relazioni presentate annualmente entro il 31 Gennaio, riferendo in Consiglio di Dipartimento sui risultati del monitoraggio e provvedendo a un'efficace comunicazione dei risultati ottenuti.

Secondo le linee guida delineate dall'ANVUR, l'esercizio autovalutativo di riesame nell'anno 2019 viene effettuato in relazione agli obiettivi del piano strategico di Ateneo e agli esiti della VQR 2011-2014, mettendo in luce punti di forza, aree di miglioramento, rischi e opportunità riscontrati nella lettura dei risultati VQR.

Tale riesame si conclude con l'identificazione di proposte di miglioramento della qualità della ricerca anche ai fini del raggiungimento degli obiettivi pluriennali.

Il DiSTABiF si presenta un po' carente in termini di mobilità dei ricercatori in ingresso e in uscita (per periodi superiori a tre mesi), laddove la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti eccellenti con almeno un coautore di afferenza a un ente straniero risulta un elemento di positività. L'attenzione al reclutamento dovrebbe garantire buone prestazioni per il futuro.

L'impegno del DiSTABiF nell'investimento di fondi di Ricerca per formazione di Ricerca (Dottorati e Assegni) è ampio grazie

all'impegno dell'Ateneo attraverso il programma VALERE, finanziamenti nazionali, regionali ed europei. L'approvazione di importanti progetti dovrebbe aumentare le possibilità di reclutare assegnisti, dottorandi e borsisti.

QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

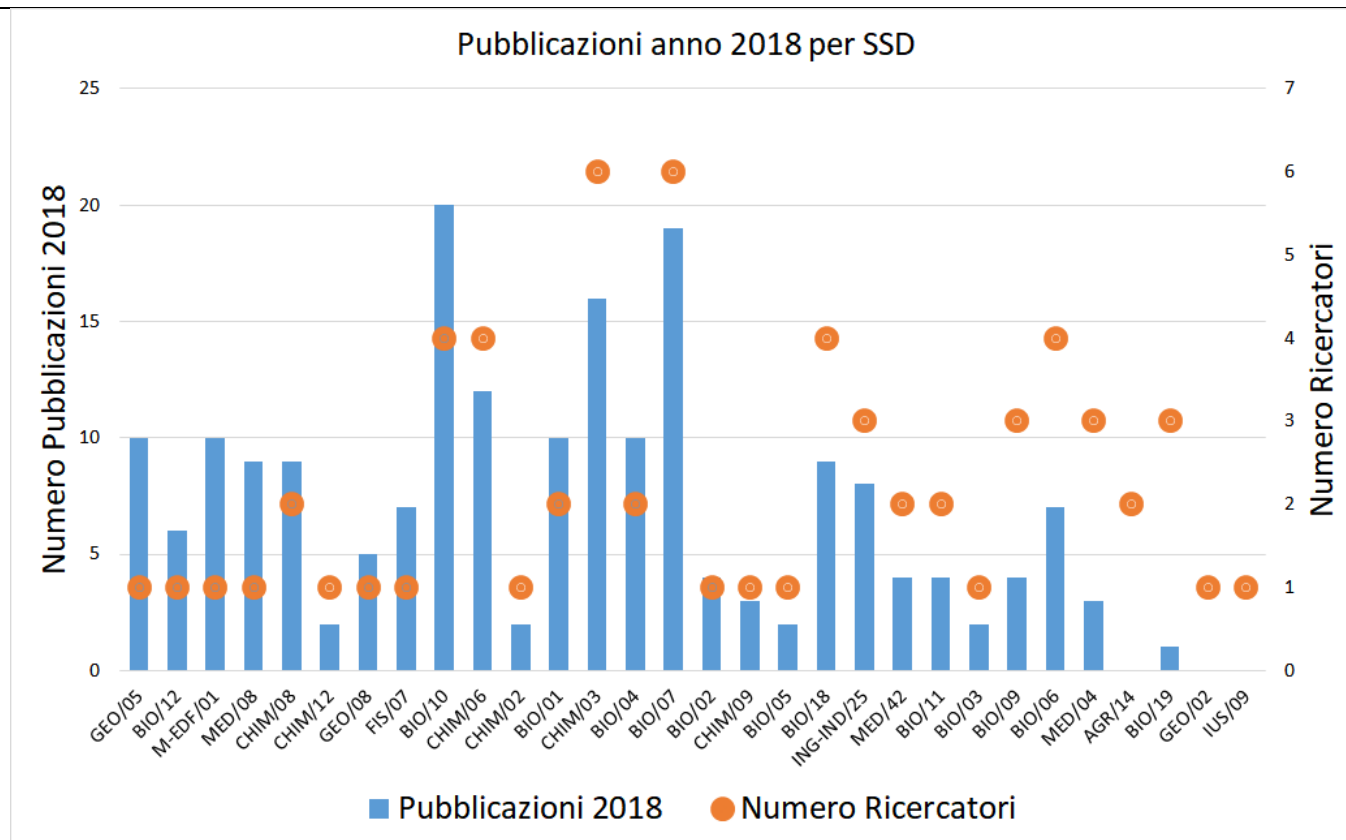
Secondo le linee guida delineate dall'ANVUR, l'esercizio autovalutativo di riesame nell'anno 2019 verrà effettuato in relazione agli obiettivi del piano strategico di Ateneo e agli esiti della VQR 2011-2014, mettendo in luce punti di forza, aree di miglioramento, rischi e opportunità riscontrati nella lettura dei risultati VQR.

Tale riesame si concluderà con l'identificazione di proposte di miglioramento della qualità della ricerca anche ai fini del raggiungimento degli obiettivi pluriennali.

In particolare, verrà realizzata un'analisi dei risultati della ricerca alla luce dei parametri valutativi utilizzati nell'ultima VQR evidenziando i settori aventi i prodotti della ricerca più soddisfacenti e proponendo una strategia di miglioramento dei settori più deboli al fine di rendere più omogenei i parametri per le diverse aree. Saranno anche valutati i risultati ottenuti nell'ambito dei progetti di ricerca finanziati, con particolare riguardo al flusso di finanziamenti da bandi competitivi che il dipartimento ha ricevuto.

Un attento esame della produzione scientifica del Dipartimento del 2018 è stato intrapreso in seguito alla circolare 129/571 dell'11/09/2018. A tal fine è stata somministrata una scheda di monitoraggio dell'attività scientifica ai singoli ricercatori. L'analisi della produzione scientifica mostra un soddisfacente risultato complessivo, sia in termini quantitativi che qualitativi (numero di lavori pubblicati in riviste Q1 e Q2).

Nell'anno 2018 i ricercatori del DiSTABiF hanno pubblicato 198 lavori su riviste internazionali. Il grafico di seguito riportato evidenzia i lavori pubblicati per ogni S.S.D. nell'anno 2018. Nel grafico è riportato anche il numero di ricercatori afferente al DiSTABiF per ogni S.S.D.



Qualche difficoltà è stata riscontrata negli ssd AGR/14 (a cui afferiscono un professore associato ed una ricercatrice) dove è presente una sola pubblicazione nell'anno e Geo/02, (a cui afferisce un ricercatore), dove non ci sono pubblicazioni nell'anno. Da una più accurata analisi si osserva, però che la ricercatrice di Agr14 che nel 2018 non ha pubblicazioni ha invece pubblicato un lavoro scientifico come singolo autore su una rivista con buona collocazione editoriale. Il ricercatore di Geo/02, peraltro, pur non avendo pubblicato nel 2018 ha nella prima parte del 2019 già tre lavori scientifici già accettati per la pubblicazione. Le criticità appaiono pertanto di non grave entità anche se il Dipartimento continuerà ad adoperarsi per incentivare la produttività in tutte le aree scientifiche, con particolare attenzione a quelle, quali le due suddette, dove le pubblicazioni scientifiche sono meno numerose.

Inoltre i settori più produttivi (con almeno 10 pubblicazioni) sono stati BIO/10, BIO/07, CHIM/03, CHIM/06, GEO/05, M-EDF/01, BIO/01 e BIO/04.

Un parametro utile per valutare la qualità dei lavori pubblicati è la percentuale dei lavori pubblicati in riviste appartenenti al primo quartile secondo gli indici bibliometrici Snowball metric. La tabella di seguito riportata elenca tali percentuali.

S.S.D. ^a	Numero Lavori	Percentuale di Pubblicazioni in Q1 ^b
---------------------	---------------	---

BIO/10	21	81
BIO/07	20	84.2
CHIM/03	17	88.2
CHIM/06	12	91.7
GEO/05	10	80
BIO/04	10	77.8
BIO/01	10	70
CHIM/08	9	88.9
BIO/18	9	77.8
M-EDF/01	9	66.7
MED/08	9	62.5
ING-IND/25	8	87.5
BIO/06	7	100
FIS/07	7	71.4
BIO/12	6	100
GEO/08	5	100
BIO/09	4	100
BIO/02	4	75
BIO/11	4	75
MED/42	4	75
CHIM/09	3	100
MED/04	3	66.7
BIO/03	2	100
BIO/05	2	50
CHIM/12	2	50
CHIM/02	2	0
BIO/19	1	100
AGR/14	1	0
GEO/02	0	0

^aNella tabella non sono stati inseriti i settori non bibliometrici (IUS/09). ^bSnowball metric

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
<p>Lista dei laboratori del DISTABIF</p> <ol style="list-style-type: none">1. Analisi eco-funzionale di piante e terreno2. Analisi ecologica della qualità ambientale3. A. Biochimica delle proteine B. Spettrometria di massa4. Biochimica, Genetica, Microbiologia5. Biologia Cellulare6. Biologia Molecolare7. Biologia Vegetale8. Botanica9. Chimica Bioorganica10. Chimica di Fitocomplessi Bioattivi11. Chimica dell'ambiente12. Chimica delle sostanze naturali13. Chimica Farmaceutica Computazionale14. Chimica Fisica Ambientale15. Chimica strumentale16. Cicli biogeochimici e dendroecologia17. Citogenetica molecolare18. Colture vegetali19. Diffrazione dei raggi X20. Erbario21. Metabolismo ed Endocrinologia22. Fisiologia Generale23. Fisiologia Molecolare delle Piante24. Fisiologia Vegetale25. Fitotrone26. Genetica 227. Geobotanica28. Geochimica e cartografia	

29. Igiene e Tossicologia Ambientale 1
30. Igiene e Tossicologia Ambientale 2
31. Impianti Chimici e Biochimici
32. Microscopia Elettronica a scansione
33. Patologia Cellulare e Molecolare
34. Pedologia e Geologia
35. Pedotecnica
36. Preparazione campioni per analisi isotopiche e per la fisica ambientale
37. Proteomica
38. Purificazione di proteine
39. Radioisotopi (RIA)
40. Risonanza Magnetica Nucleare
41. Sintesi Organica di Biomolecole
42. Sistemi energetici e valutazione di emissioni in atmosfera
43. Sostenibilità ambientale delle attività produttive e dei servizi
44. Stabulario
45. Stanza Colture Cellulari
46. Struttura e diversità genetica della microflora edafica
47. Misure Ecologiche

Sul sito web del Dipartimento, nella sezione "Ricerca", è disponibile la scheda informativa di ciascun laboratorio:
<http://www.distabif.unina2.it/dipartimento/strutture-del-dipartimento/laboratori>

QUADRO C.1.b
C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	ANNO DI ATTIVAZIONE	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura
1.	Spettrometro NMR 600 MHz ad alta risoluzione	FATTORUSSO Roberto	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences an Engineering	Regionali	2015	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
2.	Sistema LC-MS TRIPLE Qtof - Spettrometro di massa mod. 4600 Triple TOF LC/MS/MS	PACIFICO Severina	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences an Engineering	Regionali	2015	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
3.	Spettrometro di Massa Sistema "Waters Synapt G2-S HDMS, UPLS"	CHAMBERRY Angela	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences an Engineering	Regionali	2015	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
4.	Spettrometro di massa a filtro quadrupolare accoppiato ad un Sistema FT/MS basato sulla tecnologia Orbitrap denominato Q-EXACTIVE	CHAMBERRY Angela	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences an Engineering	Regionali	2015	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
5.	Sistema LC-MS Waters Quattro	PICCOLELLA Simona	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences an Engineering	Regionali Nazionali	2004	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca

	Micro API		and Food Domain, Material and Analytical Facilities,				Contratti di ricerca
6.	Diffratometro Nonius MACH3	IACOVINO Rosa	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities,	Regionali Nazionali	1999	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
7.	Sistema LC-MS Q-TOF micro Micromass	CHAMBERY Angela	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities,	Regionali Nazionali	1999	Interna all'Ateneo Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
8.	Spettrometro FT-MNR 500 MHz-Varian	ISERNIA Carla FATTORUSSO Roberto	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali Nazionali	2004	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
9.	Spettrometro FT-NMR 300 MHz-Varian	D'ABROSCA Brigida FIORENTINO Antonio	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali Nazionali	2003	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
10.	Sistema di spettrometria di massa isotopica convenzionale	LUBRITTO Carmine	Enviromental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali Nazionali	2005	Interna all'Ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca

Quadro C.2.a – Risorse umane

QUADRO C.2.a							C.2.a Personale						
Professori Ordinari													
Situazione al 31/12/2018 ricavata dai dati forniti dall'Ateneo e aggiornati al 19/02/2019 13:34.													
Cognome, Nome		CODICE FISCALE		SSD	SC	Descr. Settore		DATA NOMINA NEL RUOLO		DATA DI FINE SERVIZIO			
ARENA Umberto		RNAMRT57B24F839K		ING-IND/25	09/D3	Impianti chimici		01/11/2000		01/11/2027			
CHIEFFI Gabriella		CHFGRL57D65F8390		BIO/06	05/B2	Anatomia comparata e citologia		01/11/2006		01/11/2027			
DANIELE Aurora		DNLRRA57B55F839F		M-EDF/01	06/N2	Metodi e didattiche delle attività motorie		07/12/2007		01/11/2027			
FATTORUSSO Roberto		FTTRRT69L20F839N		CHIM/03	03/B1	Chimica Generale ed inorganica		02/01/2007		01/11/2039			
FIORENTINO Antonio		FRNNTN65B04D386W		CHIM/06	03/C1	Chimica organica		29/10/2015		01/11/2035			
FIORETTO Antonietta		FRTNNT53S56F839K		BIO/07	05/C1	Ecologia		02/01/2006		01/11/2024			
GRIECO Michele		GRCMHL58A23F839A		MED/04	06/A2	Patologia generale		02/10/2000		01/11/2028			
ISIDORI Marina		SDRMRN56E58C129D		MED/42	06/M1	Igiene generale		01/11/2017		01/11/2026			
LANNI Antonia		LNNNTN56E71Z614G		BIO/09	05/D1	Fisiologia		01/02/2005		01/11/2026			
PEDONE Paolo Vincenzo		PDNPVN68E25Z404Y		BIO/10	05/E1	Biochimica		01/02/2005		01/11/2038			
RICCIO Andrea		RCCNDR56T11F839E		BIO/18	05/I1	Genetica		01/02/2005		01/11/2027			
TEDESCO Dario		TDSRA59A23F839Q		GEO/08	04/A1	Geochimica e vulcanologia		01/11/2016		01/11/2029			

Professori Associati

Situazione al 31/12/2018 ricavata dai dati forniti dall'Ateneo e aggiornati al 19/02/2019 13:34.

Cognome, Nome	CODICE FISCALE	SSD	SC	Descr. Settore	DATA NOMINA NEL RUOLO	DATA DI FINE SERVIZIO
BATTIPAGLIA Giovanna	BTTGNN76L44F9120	AGR/05	07/B2	Assestamento Forestale e selvicoltura	01/11/2018	Data non disponibile
CASTALDI Simona	CSTSMN69M64F839J	BIO/07	05/C1	Ecologia	29/10/2015	01/11/2039
CERRATO Flavia	CRRFLV74R47F839C	BIO/18	05/I1	Genetica	01/11/2018	Data non disponibile
CHAMBERY Angela	CHMNGI74T64B963Y	BIO/10	05/E1	Biochimica	01/11/2017	01/11/2045
COSCONATI Sandro	CSCSDR80A02B963A	CHIM/08	03/D1	Chimica Farmaceutica	01/11/2017	01/11/2050
DE LANGE Pieter	DLNPTR65B05Z126D	BIO/09	05/D1	Fisiologia	01/11/2014	01/11/2035
DE STEFANO Mario	DSTMRA72C24F839M	BIO/01	05/A1	Botanica Generale	29/10/2015	01/11/2042
DI FIORE Maria Maddalena	DFRMMD64M48F839F	BIO/06	05/B2	Anatomia Comparata e Citologia	29/10/2015	01/11/2034
DI MARO Antimo	DMRNTM70T081293P	BIO/10	05/E1	Biochimica	01/11/2016	01/11/2041
ESPOSITO Assunta	SPSSNT56D58F839M	BIO/02	05/A1	Botanica Sistematica Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	28/12/2018	Data non disponibile
LUBRITTO Carmine	LBRCMN67M02C259U	FIS/07	02/D1		29/10/2015	01/11/2037
MASTROCICCO Micol	MSTMCL74E50H620J	GEO/05	04/A3	Geologia Applicata	29/10/2015	01/11/2044
PACIFICO Severina	PCFSRN77P56B963J	CHIM/10	03/D1	Chimica Organica	01/11/2018	Data non disponibile
PAPA Stefania	PPASFN70T49G942Z	BIO/07	05/C1	Ecologia Anatomia Comparata e Citologia	01/11/2018	Data non disponibile
ROCCO Lucia	RCCLCU63S47F839U	BIO/06	05/B2		01/11/2018	Data non disponibile
BALDI Alfonso	BLDLNS68B22H703Y	MED/08	06/A4	Anatomia Patologica	01/11/2006	01/11/2038
CARILLO Petronia	CRLPRN69B54F839S	BIO/04	05/A2	Fisiologia Vegetale	01/12/2010	01/11/2039
COLUCCI D'AMATO Generoso Luca	CLCGRS63M12F839N	MED/04	06/A2	Patologia Generale	01/09/2005	01/11/2033
COPPOLA Elio	CPPLI59M31F839M	AGR/14	07/E1	Pedologia	01/12/2010	01/11/2029
IANNELLO Carlo	NNLCRL70S26F839W	IUS/09	12/C1	Istituzioni Di Diritto Pubblico	01/02/2007	01/11/2041
ISERNIA Carla	SRNCRL61A50F839L	CHIM/03	03/B1	Chimica Generale ed Inorganica	10/07/2001	01/11/2031
MASTELLONE Maria	MSTMLR69P51 L845G	ING-	09/D3	Impianti Chimici	10/01/2005	01/11/2039

Laura		IND/25					
RUSSO Aniello	RSSNLL62E05G568T	BIO/11	05/E2	Biologia Molecolare	01/11/2000	01/11/2032	
RUTIGLIANO Flora Angela	RTGFRN62H62C421W	BIO/07	05/C1	Ecologia	01/11/1998	01/11/2032	
SACCO Margherita	SCCMGH55D41F839A	BIO/19	05/I2	Microbiologia Biochimica Clinica e Biologia Molecolare	01/11/1998	01/11/2025	
USIELLO Alessandro	SLLLSN69B19H501Z	BIO/12	05/E3	Clinica	30/11/2006	01/11/2039	

**Ricercatori Universitari a tempo indeterminato
Situazione al 31/12/2018 ricavata dai dati forniti dall'Ateneo e aggiornati al 19/02/2019 13:34.**

Cognome, Nome	CODICE FISCALE	SSD	SC	Descr. Settore	DATA NOMINA NEL RUOLO	DATA DI FINE SERVIZIO
CINIGLIA Claudia	CNGCLD67M49F839Z	BIO/01	05/A1	Botanica Generale	15/04/2008	Data non disponibile
D'ABROSCA Brigida	DBRBGD76E63E158E	CHIM/06	03/C1	Chimica Orgnica	01/10/2008	Data non disponibile
D'ASCOLI Rosaria	DSCRSR67M41F839M	BIO/07	05/C1	Ecologia	14/01/20014	Data non disponibile
DE FELICE Bruna	DFLBRN64C41L259E	BIO/18	05/I1	Genetica	23/01/2002	Data non disponibile
ERMICE Antonella	RMCNNL58D60H243X	AGR/14	07/E1	Pedologia	13/10/1994	Data non disponibile
ESPOSITO Sabrina	SPSSRN70T58F839Z	BIO/10	05/E1	Biochimica	10/01/2005	Data non disponibile
IACOVINO Rosa	CVNRS064C61E976K	CHIM/03	03/B1	Chimica Generale ed Inorganica	14/01/2004	Data non disponibile
IOVINO Pasquale	VNIPQL75M23B963C	CHIM/12	03/A1	Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	31/03/2011	Data non disponibile
LAVORGNA Margherita	LVRMGH72B56A7831	MED/42	06/M1	Fisiologia Generale e Applicata	27/12/2010	Data non disponibile
MALGIERI Gaetano	MLGGTN75T051234V	CHIM/03	03/B1	Chimica Generale ed Inorganica	01/12/2008	Data non disponibile
MARASCO Rosangela	MRSRNG60H47F839J	BIO/19	05/I2	Microbiologia	17/05/1996	Data non disponibile
MESSERE Anna	MSSNNA65D43F839L	CHIM/06	03/C1	Chimica Organica	31/07/2000	Data non disponibile
MUSCARIELLO Lidia	MSCLDI72P51F839M	BIO/19	05/I2	Microbiologia	01/10/2008	Data non disponibile
PICCOLELLA Simona	PCCSMN82L52H501K	CHIM/03	03/B1	Chimica Generale ed Inorganica	15/12/2011	Data non disponibile
PINELLI Claudia	PNLCLD72E46F839U	BIO/05	05/B1	Zoologia	01/10/2008	Data non disponibile
POTENZA Nicoletta	PTNNLT72R51F839C	BIO/11	05/E2	Biologia Molecolare	01/10/2008	Data non disponibile
SALVESTRINI Stefano	SLVSN73P05B963S	CHIM/02	03/A2	Chimica Fisica	10/01/2005	Data non disponibile
SANTILLO Alessandra	SNTLSN78R59B963N	BIO/06	05/B2	Anatomia Comparata e Citologia	01/12/2008	Data non disponibile
SENESE Rosalba	SNSRLB80E64B715E	BIO/09	05/D1	Fisiologia Geologia	01/12/2010	Data non disponibile
SIRNA Maurizio	SRNMRZ61S24H501X	GEO/02	04/A2	Stratigrafia e Sedimentologica	11/12/1996	Data non disponibile
STRUMIA Sandro	STRSDR62E31F839C	BIO/03	05/A1	Botanica Ambientale e Applicata	04/08/2000	Data non disponibile

WOODROW Pasqualina	WDRPQL80B46C0340	BIO/04	05/A2	Fisiologia Vegetale	27/12/2011	Data non disponibile
ZACCARIELLO Lucio	ZCCLCU76E30F839U	ING-IND/25	09/D3	Impianti Chimici	27/12/2010	Data non disponibile

Ricercatori Universitari a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10)

Situazione al 31/12/2018 ricavata dai dati forniti dall'Ateneo e aggiornati al 19/02/2019 13:34.

Cognome, Nome	CODICE FISCALE	SSD	SC	Descr. Settore	DATA NOMINA NEL RUOLO	DATA DI FINE SERVIZIO
GENTILE Maria Teresa	GNTMTR72D68Z114P	MED/04	06/A2	Patologia Generale	15/06/2018	14/06/2021

Ricercatori Universitari a t.d. (art. 24 comma 3-b L. 240/10)

Situazione al 31/12/2018 ricavata dai dati forniti dall'Ateneo e aggiornati al 19/02/2019 13:34.

Cognome, Nome	CODICE FISCALE	SSD	SC	Descr. Settore	DATA NOMINA NEL RUOLO	DATA DI FINE SERVIZIO
D'ANGELO Ivana	DNGVNI79H60A512X	CHIM/09	03/D2	Farmaceutico Tecnologico Applicativo	28/06/2013	19/05/2019
DI MARO Salvatore	DMRSVT80M1OF839F	CHIM/08	03/D1	Chimica Farmaceutica	15/12/2015	14/06/2021
RUSSO Luigi	RSSLGU78E31H703W	CHIM/03	03/B1	Chimica Generale ed Inorganica	31/10/2016	26/12/2021
SPARAGO Angela	SPRNGL77S44B963C	BIO/18	05/I1	Genetica	02/05/2018	26/12/2021

Assegnisti

Situazione al 31/12/2018 ricavata dai dati forniti dall'Ateneo e aggiornati al 19/02/2019 13:34.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Cod. Fiscale	Data Inizio	Data Fine	Settore Scientifico Disciplinare	Area CUN
	ALTIERI	Simona	ASSEGNISTA	LTRSMN81C48E507G	01/08/2017	31/12/2018	Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	02
	ARDOLINO	Filomena	ASSEGNISTA	RDLFMN89P62E791T	01/12/2017	30/11/2018	Impianti chimici	09
	ARDOLINO	Filomena	ASSEGNISTA	RDLFMN89P62E791T	01/12/2018	30/11/2019	Impianti chimici	09
	BARBARULO	Anna Maria	ASSEGNISTA	BRBNMR76D43H703H	01/05/2016	30/04/2018	Psicobiologia e psicologia fisiologica	11
	BARBARULO	Anna Maria	ASSEGNISTA	BRBNMR76D43H703H	01/05/2018	30/04/2019	Psicobiologia e psicologia fisiologica	11
	CUOCO	Emilio	ASSEGNISTA	CCUMLE77C29I234Q	01/12/2018	30/11/2019	Geochimica e vulcanologia	04
	D'ABROSCA	Gianluca	ASSEGNISTA	DBRGLC83R21B963R	01/04/2017	31/03/2018	Chimica generale ed inorganica	03
	D'ABROSCA	Gianluca	ASSEGNISTA	DBRGLC83R21B963R	01/04/2018	31/03/2019	Chimica generale ed inorganica	03
	DI GIUSEPPE	Dario	ASSEGNISTA	DGSDRA82T15F870N	01/04/2017	31/03/2018	Geologia applicata	04
	GRILLI	Eleonora	ASSEGNISTA	GRLLNR82S42H926P	01/12/2017	30/11/2018	Pedologia	07
	INNANGI	Michele	ASSEGNISTA	NNNMHL83P19F839G	01/09/2017	31/08/2018	Ecologia Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	05
	LEONE	Vincenzo	ASSEGNISTA	LNEVCN83H27B715Z	15/02/2017	14/02/2018	Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	03
	MOTTOLA	Filomena	ASSEGNISTA	MTTFMN84R69A512I	01/12/2017	30/11/2018	Anatomia comparata e citologia	05
	PARRILLO	Francesco	ASSEGNISTA	PRRFNC89S29L083P	01/05/2018	30/04/2019	Impianti chimici	09
	RAGUCCI	Sara	ASSEGNISTA	RGCSRA87E69Z203O	01/12/2018	30/11/2019	Biochimica Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	05
	RICCI	Paola	ASSEGNISTA	RCCPLA80B67F839U	01/10/2017	30/09/2018	Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	02
	RUSSO	Chiara	ASSEGNISTA	RSSCHR86B66B715W	01/12/2017	30/11/2018	Igiene generale e applicata	06
	RUSSO	Rosita	ASSEGNISTA	RSSRST87C68E791Q	01/09/2018	31/08/2019	Biochimica	05
	STINCA	Adriano	ASSEGNISTA	STNDRN80L29C129Q	01/12/2017	30/11/2018	Botanica sistematica	05
	TERRACCIANO	Chiara	ASSEGNISTA	TRRCHR77M66C129H	01/09/2018	31/08/2019	Neurologia	06
	TOMASSI	Stefano	ASSEGNISTA	TMSSFN84L04H501I	01/04/2017	31/03/2018	Chimica farmaceutica	03
	TOMASSI	Stefano	ASSEGNISTA	TMSSFN84L04H501I	01/04/2018	31/03/2019	Chimica farmaceutica	03
	VETROMILE	Carmela	ASSEGNISTA	VTRCML74R52G039I	01/12/2017	30/11/2018	Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	02

Dottorandi

Situazione al 31/12/2018 ricavata dai dati forniti dall'Ateneo e aggiornati al 19/02/2019 13:34.

N.	Ciclo	Anno Inizio Ciclo	Corso Di Dottorato	Cognome	Nome	Qualifica	Matricola	Cf	S.S.D.	Area Curricolo
1.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	ACURZIO	BASILIA	DOTTORANDO	D134000064	CRZBSL89M66I23 4F	BIO/18	05
2.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	AMENDOLA	GIORGIO	DOTTORANDO	D134000063	MNDGRG90S30L0 83S	BIO/18	05
3.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	AYOUB	JOELLE	DOTTORANDO	D134000088	YBAJLL92L71Z229 H	BIO/18	05
4.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	CAPOLUPO	LAURA	DOTTORANDO	D134000065	CPLLRA91H53F83 9M	BIO/18	05
5.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	CARUSO	DANIELA TERESA	DOTTORANDO	D134000068	CRSDNL90P67C12 9K	BIO/18	05
6.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	CARUSONE	MARIA	DOTTORANDO	D134000073	CRSTSM90A63I23 4H	BIO/18	05
7.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	CRESCENTE	GIUSEPPINA	DOTTORANDO	D134000080	CRSGPP90M54B9 63Q	BIO/18	05
8.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	DE SIENA	BARBARA FANNY	DOTTORANDO	D134000071	DSNBBR90L63B96 3G	BIO/18	05
9.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	DEFRANOUX	CAROLE FREDERIQUE	DOTTORANDO	D134000087	DFRFNY92E51Z11 0D	BIO/18	05
10.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	delli PAOLI	GIUSEPPE	DOTTORANDO	D134000069	DLLGPP90A19B96 3V	BIO/18	05
11.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	FERNANDEZ RILO	ALBA CLARA	DOTTORANDO	D134000084	FRNLCL87D66Z13 1D	BIO/18	05
12.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	FIORINIELLO	SALVATORE	DOTTORANDO	D134000062	FRNSVT90D13H89 2R	BIO/18	05
13.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	GOKULNATH	PRIYANKA BILLY	DOTTORANDO	D134000092	GKLPYN88C56Z22 2O	BIO/18	05
14.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	HILL	SAMUEL	DOTTORANDO	D134000081	HLLBLY91M14Z11 4Q	BIO/18	05
15.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	IOVINE	CONCETTA GRANT	DOTTORANDO	D134000067	VNICCT90H43B96 3W	BIO/18	05
16.	32	2016	SCIENZE BIOMOLECOLARI	JANUARY	GARREN	DOTTORANDO	D134000095	JNRGNT90B19Z34 7B	BIO/18	05
17.	32	2016	SCIENZE	KRZAK	MONIKA	DOTTORANDO	D134000082	KRZMKS89C64Z12	BIO/18	05

		BIOMOLECOLARI SCIENZE		SONIA			7K		
18. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	KUMAR	NARENDER	DOTTORANDO	D134000091	KMRNND89A08Z2 22N	BIO/18	05
19. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	LICCARDO	FEDERICA	DOTTORANDO	D134000070	LCCFRC90R45G3 09C	BIO/18	05
20. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	LIGUORI	LUDOVICA JAIPREET	DOTTORANDO	D134000057	LGRLVC90S60F83 9Z	BIO/18	05
21. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	LOOMBA MASTROIANN I	SINGH	DOTTORANDO	D134000093	LMBJRT89A25Z22 2D	BIO/18	05
22. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE		GIOVANNI	DOTTORANDO	D134000079	MSTGNN82D15B9 63K	BIO/18	05
23. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	MINOPOLI	MICHELE ALI	DOTTORANDO	D134000059	MNPMHL86D13F8 39G	BIO/18	05
24. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	MOHAMED	MOKHTAR MAHMOUD	DOTTORANDO	D134000085	MHMLKH87L12Z33 6T	BIO/18	05
25. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	NAPOLITANO	MICHELA	DOTTORANDO	D134000066	NPLMHL86B68A50 9H	BIO/18	05
26. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	PATHEJA	MANPREET	DOTTORANDO	D134000083	PTHMPR88M57Z2 22T	BIO/18	05
27. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	RENDINA	ANTONELLA	DOTTORANDO	D134000058	RNDNNL92A69L25 9J	BIO/18	05
28. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	SERPICO	STEFANIA AMARINDER	DOTTORANDO	D134000072	SRPSFN90R53B96 3W	BIO/18	05
29. 32	2016	BIOMOLECOLARI SCIENZE	THIND	SINGH	DOTTORANDO	D134000089	THNMND88C20Z2 22S	BIO/18	05
30. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	AMETRANO CARDOSO DE AZEVEDO	ALESSIA	DOTTORANDO	D134000107	MTRLSS90C71F83 9L	BIO/18	05
31. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	MOREIRA	MIGUEL ANGELO	DOTTORANDO	D134000124	CRDMLN91T28Z12 8F	BIO/18	05
32. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	CELAJ CHARALAMB OUS	ODETA	DOTTORANDO	D134000100	CLJDTO92E65Z10 0P	BIO/18	05
33. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE		MARIA	DOTTORANDO	D134000119	CHRMRA92B62Z2 11B	BIO/18	05
34. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	CORVINO	ANDREA	DOTTORANDO	D134000101	CRVNDR93P19B9 63X	CHIM/03	03
35. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	DEL PRETE DELLA	ROSITA	DOTTORANDO	D134000096	DLPRST89T56F83 9X	BIO/18	05
36. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	CAMERA	GIACOMO	DOTTORANDO	D134000103	DLLGCM88A01F83 9R	BIO/18	05

37. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	DELLA SALA	FRANCESCA CHETAN BHARATKUM AR	DOTTORANDO	D134000110	DLLFNC88E66F83 9Y	BIO/18	05
38. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	DHAKAN DI GIACOMO	FRANCESCA CHETAN BHARATKUM AR	DOTTORANDO	D134000125	DHKCTN88P25Z21 5E	BIO/18	05
39. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	RUSSO	FEDERICA AHMED	DOTTORANDO	D134000097	DGCFRC89R60B9 63H	BIO/06	05
40. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	EL SHARKAWY	MOHAMED AWAD	DOTTORANDO	D134000114	LSHHDM89H05Z3 36R	BIO/18	05
41. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	FARINA	FEDERICA ANA	DOTTORANDO	D134000128	FRNFRC91B66E79 1I	BIO/18	05
42. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	FERREIRA CAMPOS	MARGARIDA	DOTTORANDO	D134000122	FRRNRG92R66Z1 28H	BIO/18	05
43. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	FROLA	MARIA	DOTTORANDO	D134000131	FRLMRA91R66F83 9X	BIO/18	05
44. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	IRRERA	PIETRO NAMRATA	DOTTORANDO	D134000102	RRRPTR91M01D1 22Z	BIO/18	05
45. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	IYENGAR	RAVI	DOTTORANDO	D134000112	YNGNRT93D45Z2 22V	BIO/18	05
46. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	KOSTRZEWA	MAGDALENA	DOTTORANDO	D134000123	KSTMDL89L42Z12 7T	BIO/18	05
47. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	LANDI	NICOLA	DOTTORANDO	D134000099	LNDNCL89A06G59 6K	BIO/10	05
48. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	LEE	YI SHIN	DOTTORANDO	D134000118	LEEYHN88A43Z21 7C	BIO/18	05
49. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	LOMBARDI	RITA	DOTTORANDO	D134000109	LMBRTI89C43A50 9D	BIO/18	05
50. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	MANIPUR	ICHCHA	DOTTORANDO	D134000132	MNPCCH87S46Z2 22M	BIO/18	05
51. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	MILONE	MARIA RITA	DOTTORANDO	D134000129	MLNMRT85D66I43 8X	BIO/18	05
52. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	MONTI	ALESSANDRA	DOTTORANDO	D134000108	MNTLSN92B49F83 9V	BIO/18	05
53. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	MOREIRAS FIGUERUELO	ALEJANDRO	DOTTORANDO	D134000113	MRRLND87D19Z1 31E	BIO/18	05
54. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	NADERI	JAMAL	DOTTORANDO	D134000120	NDRJML86M27Z22 4Q	BIO/18	05
55. 33	2017	SCIENZE BIOMOLECOLARI	PIGNATA	LAURA	DOTTORANDO	D134000098	PGNLRA91A54F83 9D	BIO/18	05
56. 33	2017	SCIENZE	POONDI	VARSHA	DOTTORANDO	D134000121	PNDVSH93R54Z22	BIO/18	05

		BIOMOLECOLARI SCIENZE	KRISHNAN				2Q		
57. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	SAHU SANTANA	PRANOY KUMAR	DOTTORANDO	D134000126	SHAPNY91P22Z22 2S	BIO/18	05
58. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	VIERA	LAURA	DOTTORANDO	D134000116	SNTLRA88H56Z13 1U	BIO/18	05
59. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	SAPONARO	MARISA JWALA PRIYADARSI	DOTTORANDO	D134000130	SPNMRS90B54D5 08Z	BIO/18	05
60. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	SIVACCUMAR	NI	DOTTORANDO	D134000117	SVCJLP89S45Z22 2E	BIO/18	05
61. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	VERMA	ANKIT	DOTTORANDO	D134000115	VRMNST90L09Z22 2G	BIO/18	05
62. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	VERMA	HENU KUMAR	DOTTORANDO	D134000133	VRMHKM91M05Z2 22A	BIO/18	05
63. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	VERRILLO	LUCIA GIOVANNI	DOTTORANDO	D134000104	VRRLCU90A49G5 96F	BIO/18	05
64. 33	2017	BIOMOLECOLARI SCIENZE	VITALE	ANDREA MARIATERES	DOTTORANDO	D134000105	VTLGNN91M15F83 9S	BIO/18	05
65. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	ALLOCCA	A	DOTTORANDO	D134000144	LLCMTR91H48L84 5Q	BIO/18	05
66. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	ASHA AUSURI	HARITHA	DOTTORANDO	D134000146	SHAHTH95R57Z22 2L	BIO/18	05
67. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	KANNABIRAN	JANARDHAN	DOTTORANDO	D134000135	SRKJRD93A07Z22 2A	BIO/18	05
68. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	BUONAIUTO	SILVIA	DOTTORANDO	D134000151	BNTSLV92B63F83 9Y	BIO/18	05
69. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	CAMPANILE	MARIO	DOTTORANDO	D134000153	CMPMRA93L10F9 24D	BIO/18	05
70. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	CASAMASSA	ALESSIA	DOTTORANDO	D134000149	CSMLSS91T62H50 1T	BIO/18	05
71. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	CONTE	GEMMA	DOTTORANDO	D134000150	CNTGMM94C45E9 32S	BIO/18	05
72. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	D'AMBROSIO	PAOLA	DOTTORANDO	D134000148	DMBPLA83C42F91 2C	BIO/18	05
73. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	DI PALO	ARMANDO	DOTTORANDO	D134000139	DPLRND93E06A51 2D	BIO/18	05
74. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	GIACCARI	CARLO	DOTTORANDO	D134000142	GCCCRL92S28B9 63E	BIO/18	05
75. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	GRAZIOSO	RINALDO	DOTTORANDO	D134000136	GRZRLD90E18A02 4L	BIO/18	05
76. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	KALKAN	HILAL	DOTTORANDO	D134000134	KLKHLL94H60Z24	BIO/18	05

		BIOMOLECOLARI SCIENZE					3X MRNDNC91R19G3		
77. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	MARANO	DOMENICO	DOTTORANDO	D134000147	09K	BIO/18	05
78. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	MORONE	BARBARA	DOTTORANDO	D134000143	MRNBBR93C45F8 39L	BIO/18	05
79. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	ONORE	MARIA ELENA	DOTTORANDO	D134000138	NROMLN93B67F8 39Q	BIO/18	05
80. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	PETITO	GIUSEPPE	DOTTORANDO	D134000137	PTTGPP93L15F79 9Y	BIO/18	05
81. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	PIGNATA	PAOLA	DOTTORANDO	D134000141	PGNPLA90C59G0 39B	BIO/18	05
82. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	SASSANO	MARICA	DOTTORANDO	D134000152	SSSMRC61T64F20 5C	BIO/18	05
83. 34	2018	BIOMOLECOLARI SCIENZE	VALLETTA	MARIANGELA ALESSANDR	DOTTORANDO	D134000140	VLLMNG93E62I23 4C	BIO/18	05
84. 34	2018	BIOMOLECOLARI	VERDE	O	DOTTORANDO	D134000145	VRDLSN92H22F83 9J	BIO/18	05

QUADRO C.2.b		C.2.b Personale tecnico-amministrativo	
Cognome	Nome	Categoria	Area
Altobelli	Filippo	C	Amministrativa - Gestionale
Argiento	Michele	C	Amministrativa – Gestionale (Resp.)
Baglivo	Ilaria	D	Tecnica - Scientifica
Cusumano	Gaetano Antonio	C	Amministrativa - Didattica
De Pietro	Mauro	C	Amministrativa - Gestionale
Di Bisceglia	Elvira	C	Amministrativa - Didattica
Esposito	Silvana	C	Amministrativa – Didattica (Resp.)
Guerra	Alfonso	C	Tecnica - Elaborazione Dati
Iannucci	Mariagrazia	C	Amministrativa - Didattica
Iodice	Mariasperanza	B	Aulario - Servizi generali e tecnici
Maglio	Giulia	B	Amministrativa - Didattica
Mammucari	Marco	D	Tecnica – Scientifica (Resp.)
Marzaioli	Rossana	C	Tecnica - Scientifica
Mosca	Rosanna	C	Amministrativa - Gestionale
Muselli	Maurizio	D	Tecnica - Elaborazione Dati (Resp.)
Piscitelli	Annamaria	D	Amministrativa - Gestionale (SAD)
Piscopo	Vincenzo	D	Tecnica - Elaborazione Dati
Rauci	Carmine	C	Amministrativa - Gestionale
Rienzo	Monica	EP	Tecnica - Scientifica
Caraglia	Giuseppina	D	Esperto linguistico

Area Servizi Generali e Tecnici: 1

Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati: 7

Area Amministrativa – Gestionale: 6

Area Amministrativa – Didattica: 5

Area non definita (esperto linguistico): 1