



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

SUA-RD
OBIETTIVI DI RICERCA E DELLA TERZA MISSIONE
ANNO 2018

DIPARTIMENTO DI

Fisica "E.R.Caianiello"/DF

A.0.1 Identità scientifica

Le attività didattiche e di ricerca in Fisica presso l'Università di Salerno sono nate all'inizio degli anni settanta grazie all'opera del prof. Eduardo R. Caianiello, all'epoca professore ordinario di Fisica Teorica presso l'Università degli Studi di Napoli. Trasferitosi a Salerno, il prof. Caianiello fondò in quegli anni anche la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

Le attività di ricerca, inizialmente incentrate sulla fisica teorica e la teoria dei campi, la cibernetica e la superconduttività, si sono in seguito diversificate e ampliate. Attualmente, esse comprendono attività teoriche di rilievo in cosmologia e gravitazione, astrofisica, meccanica statistica e fisica della materia; in ambito sperimentale sono consolidati lo studio delle particelle elementari, l'indagine di materiali innovativi, magnetici e/o superconduttori, e le ricerche in geofisica.

Queste attività di ricerca vedono impegnati un centinaio di ricercatori, tra personale strutturato, dottorandi, assegnisti e borsisti, e sono inserite in ambiti internazionali, ad esempio presso il CERN a Ginevra, e svolte in collaborazione con enti di ricerca nazionali quali l'Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN), il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), l'Ente Nuove tecnologie per l'Energia e l'Ambiente (ENEA) e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). Il Dipartimento ospita, inoltre, un'unità operativa dell'Istituto SPIN del CNR, a cui fanno riferimento oltre una ventina tra ricercatori e personale tecnico.

Il Dipartimento di Fisica è, altresì, responsabile dell'organizzazione e della pianificazione delle attività didattiche dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Fisica ed è impegnato nella gestione e programmazione delle attività di ricerca e formazione del Dottorato di Ricerca in Matematica, Fisica e Applicazioni. Le attività didattiche dei docenti e ricercatori del Dipartimento sono inoltre espletate per altri Corsi di Laurea dell'Ateneo che afferiscono ai Dipartimenti di Matematica, Chimica e Biologia, Ingegneria Industriale, Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione). Per l'a.a. 2018/2019 i docenti del Dipartimento erogheranno 151 CFU e 1378 ore di didattica per i corsi di Laurea triennale e magistrale in Chimica, Informatica, Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Ingegneria e Scienze della Formazione Primaria.

Ulteriori notizie sono reperibili sul sito web del Dipartimento : <https://www.df.unisa.it>

A.0.2 SSD di pertinenza del Dipartimento

SSD	Descrizione	Unità
CHIM/03	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	1
FIS/01	FISICA SPERIMENTALE	12
FIS/02	FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI	6
FIS/03	FISICA DELLA MATERIA	12
FIS/04	FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	1
GEO/10	GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	3
MAT/06	PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA	1
MED/42	IGIENE GENERALE E APPLICATA	1

Fonte Ateneo - Personale in servizio al 31/12/2017

A.0.3 Valutazione VQR ISPD

0

A.0.4 Personale

Personale	Unità
Prof. Ordinari	9
Prof. Associati	16
Ricercatori Universitari	11
Ricercatori Legge 240/10 - t.det.	1
Tot. Personale Docente	37
PTA cat. B	0
PTA cat. C	5
PTA cat. D	1
PTA cat. EP	0
Tot. PTA	6
Dottorandi	21
Assegnisti	9

Fonte Ateneo - Personale in servizio al 31/12/2017

A.0.5 Finanziamenti

Nazionali	Competitivo	2014	2015	2016	2017
CEI - Contributi da enti pubblici italiani	NO	-	-	-	23.650,00
DCS - Diffusione della cultura scientifica	NO	27.500,00	3.427,42	5.000,00	-
GRI - Giovani ricercatori	NO	-	1.549,37	-	-
NGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	NO	81.350,00	-	-	-
PRIN	SI	-	-	-	116.142,00
Regionali	Competitivo	2014	2015	2016	2017
LR5 - Legge Regionale 5/2002	SI	-	39.000,00	-	-
POR - POR (Programma operativo regionale)	SI	-	-	40.000,00	-
Internazionali	Competitivo	2014	2015	2016	2017
H20 - Horizon 2020	SI	-	-	-	508.750,00
D'Ateneo	Competitivo	2014	2015	2016	2017
FRB - Fondo di ateneo per la ricerca di base	NO	175.814,79	168.445,93	174.305,24	164.928,04
Altri	Competitivo	2014	2015	2016	2017

Conto Terzi	-	-	-	-	-
CPR - Contributi da privati	-	-	-	-	-
P49 - Prestazioni di Ricerca a tariffario - Art. 49	-	-	-	-	-
P66 - Prestazioni di Ricerca - Art. 66	-	68.783,61	8.000,00	-	-
Assegni di Ricerca	Competitivo	2014	2015	2016	2017
Assegni di Ricerca	-	-	-	-	44.017,00

A.0.6 Dotazioni scientifiche più significative

Bene	Valore Convenzionale
CILINDRO E FLANGE DI CONTENIMENTO IN ACCIAIO PER MAGNETE SUPERCONDUTTORE	€ 55.632,00
FASE DELL'AVVOLGIMENTO	€ 347.700,00
FORNITURA IN OPERA MAGNETE SUPERCONDUTTORE	€ 139.080,00
MESSA A PUNTO TECNICHE PER LA RICOTTURA DELL'AVVOLGIMENTO	€ 250.344,00
MAGNETE SUPERCONDUTTORE FASE DI IMPREGNAZIONE	€ 69.540,00
TRATTAMENTO TERMICO	€ 139.080,00
FASE DI FINITURA DEL MAGNETE	€ 69.540,00
FINITURA E COLLAUDO	€ 69.540,00
MESSA A PUNTO TECNICHE DI REALIZZAZIONE MAGNETE	€ 250.344,00
MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE (LAB. L/26-E.B.L.)	€ 144.000,00
MICROSCOPIO CRIOGENICO A SCANSIONE TUNNEL (PROF.SSA A. CUCOLO) (STM LAB. MICROSCOPIO TUNNEL F. GIUBILEO)	€ 353.773,00
SPECTROMETER NMR 23MHZ MARAN (LAB. FISICA SANITARIA - RABUFFO)	€ 110.575,50
SISTEMA DI MISURA QUANTUM DESIGN	€ 174.340,24
CRIOSTATO AD ALTA PRESSIONE	€ 57.496,00
ELECTRON BEAM	€ 172.230,00
AFM MULTIMODE VEECO	€ 147.168,00
SISTEMI DI DEPOSIZIONE SPATTERING	€ 128.120,32
CLUSTER CON 20 POWER EDGE - RACK E	€ 84.050,70
ANALIZZATORE PARAMETRI	€ 56.482,40
BALER P14	€ 152.971,28
STRUMENTAZIONE	€ 69.322,30
DIFRATTOMETRO AD ALTA RISOLUZIONE PHILIPS	€ 172.300,00
TEM TECNAI	€ 395.388,71

SISTAMA CRIOGENICO PER MISURE DI TRASPORTO	€ 114.240,00
CRIOSTATO CON MAGNETE 9T	€ 143.476,99
SISTAMA DI SPATTERING UHN	€ 91.280,60
SISTEMA MAGNETRON SPATTERING	€ 51.072,52

Fonte Ateneo - Beni inventariati al 11/06/2018, categoria 04 "Impianti ed attrezzature Scientifiche" aventi valore > 50.000 Euro

A.1.1 Obiettivi dipartimentali derivati dagli obiettivi di Ateneo

Obiettivo 1	Incremento del numero di pubblicazioni di articoli e/o di altre tipologie di prodotti della ricerca su riviste internazionali di alta fascia e di pubblicazioni edite da case editrici di sicura rilevanza nazionale e internazionale
Cod. Obiettivo	R.A.1

Azioni

Azione 1	Promuovere sistemi premiali per ricercatori e docenti legati alla capacità di pubblicare la propria produzione scientifica su riviste di rilievo nazionale ed internazionale o presso case editrici di prestigio nazionale ed internazionale.
Cod. Azione	R.A.1.Az1
Responsabile	Direttore del Dipartimento
Risorse	Il fondo dipartimentale già allocato per la pubblicazione su riviste nel primo decile sarà incrementato del 20%
Tempistica	L'attribuzione sarà effettuata con cadenza mensile in seno al Consiglio di Dipartimento.

Azione 2	Promuovere politiche di open access per massimizzare la diffusione dei prodotti della ricerca
Cod. Azione	R.A.1.Az2
Responsabile	Direttore del Dipartimento
Risorse	Piattaforma IRIS: I membri del DF caricheranno sulla piattaforma IRIS i preprint dei lavori. I Proff. Adolfo Avella, Antonio Capolupo, Annalisa De Caro, Roberto Scarpa sono responsabili del monitoraggio di tale azione e del raggiungimento degli obiettivi per le aree di ricerca di appartenenza.
Tempistica	Monitoraggio semestrale

Indicatori

Indicatore 1	IPS - Indice di produzione scientifica
Target	4.2

Indicatore 2	IAS - Indice di attività scientifica
Target	1.0

Indicatore 3	IQPS_1 - Indice di qualità produzione scientifica, aree bibliometriche
Target	0.4

Indicatore 4	IQPS_2 - Indice di qualità produzione scientifica, aree non-bibliometriche
Target	
Note	Non applicabile

Indicatore 5	IIS_1 - Indice di internazionalizzazione della produzione scientifica
Target	0.95

Indicatore 6	IIS_2 - Indice di internazionalizzazione della produzione scientifica (con co-autore)
Target	0.6

Indicatore 7	IQPSNP_1 - Indice di qualità produzione scientifica neoassunti o neopromossi, aree bibliometriche
Target	0.4

Indicatore 8	IQPSNP_2 - Indice di qualità produzione scientifica neoassunti o neopromossi, aree non bibliometriche
Target	
Note	Non applicabile

Indicatore 9	PPOA - Proporzione dei prodotti della ricerca disponibili in open-access
Target	0.75

Obiettivo 2	Incremento del successo alla partecipazione a bandi di finanziamento competitivo di progetti di ricerca, sia in ambito nazionale sia in ambito internazionale
Cod. Obiettivo	R.A.2

Azioni

Azione 1	Sviluppare un adeguato supporto amministrativo che assicuri l'espletamento degli adempimenti burocratici in modo efficace ed efficiente
Cod. Azione	R.A.2.Az1
Responsabile	Direttore del Dipartimento
Risorse	Individuazione di un assegnista, su fondi dipartimentali (fondi ASAR) che possa affiancare il lavoro dell'Ufficio ricerca. La durata sarà triennale con l'obiettivo di seguire l'implementazione degli aspetti burocratici e manageriale di proposte progettuali esistenti e future.

Tempistica	Realizzazione entro sei mesi
-------------------	------------------------------

Azione 2	Promuovere sistemi premiali per ricercatori e docenti legati alla partecipazione a bandi di finanziamento competitivo in ambito nazionale ed internazionale
Cod. Azione	R.A.2.Az2
Responsabile	Direttore del Dipartimento
Risorse	5% della dotazione fondi FARB
Tempistica	Annuale

Azione 3	Sviluppare iniziative e strumenti di supporto progettuale ai docenti e ricercatori che intendono partecipare a bandi competitivi
Cod. Azione	R.A.2.Az3
Responsabile	Direttore del Dipartimento
Risorse	Individuazione di un assegnista, su fondi dipartimentali (fondi ASAR) che possa affiancare il lavoro dell'Ufficio ricerca. La durata sarà triennale con l'obiettivo di seguire l'implementazione degli aspetti burocratici e manageriali di proposte progettuali esistenti e future.
Tempistica	Realizzazione entro sei mesi

Indicatori

Indicatore 1	IPNIC_V - Indice dei progetti/programmi nazionali e internazionali di natura competitiva - Valore
Target	1000000.0

Indicatore 2	IPNIC_N - Indice dei progetti/programmi nazionali e internazionali di natura competitiva - Numero
Target	4.0

Obiettivo 3	Incremento delle collaborazioni con finalità di ricerca con prestigiose Università ed Istituzioni straniere
Cod. Obiettivo	R.A.3

Azioni

Azione 1	Favorire, con opportuni finanziamenti, la mobilità da e verso l'Ateneo di docenti e ricercatori
Cod. Azione	R.A.3.Az1
Responsabile	Direttore del Dipartimento

Risorse	Allocazione di una voce di bilancio di 5000 Euro su fondi dipartimentali come contributo alle spese di missioni per implementare la mobilità in entrata e in uscita.
Tempistica	Annuale

Azione 2	Promuovere l'inserimento di ricercatori e docenti in network di cooperazione scientifica internazionale (ad esempio COST)
Cod. Azione	R.A.3.Az2
Responsabile	Direttore del Dipartimento
Risorse	Assegnista di ricerca su fondi dipartimentali
Tempistica	Realizzazione entro sei mesi

Azione 3	Favorire l'organizzazione di seminari, meeting, workshop, convegni e conferenze che prevedano la partecipazione, come referenti, di università ed enti di ricerca stranieri e di operatori del mondo produttivo ed imprenditoriale di rilievo internazionale
Cod. Azione	R.A.3.Az3
Responsabile	Direttore vicario
Risorse	Individuazione di una voce di bilancio dei fondi dipartimentali di 10.000 Euro appositamente dedicata. Il Direttore vicario ha la funzione di coordinare, istruire e gestire le proposte.
Tempistica	Cadenza mensile, in seno ai Consigli di Dipartimento

Indicatori

Indicatore 1	ICUS_1 -
Target	5.0

Indicatore 2	ICUS_2 -
Target	5.0

Indicatore 3	ICUS_3 -
Target	5.0

Indicatore 4	NDCRI - Numero di docenti coinvolti in reti di ricerca internazionali
Target	10.0
Note	Il target si riferisce ai docenti coinvolti in esperimenti al CERN e alla collaborazione LIGO-VIRGO

--	--

Indicatore 5	NCWI - Numero conferenze, workshop, iniziative di respiro internazionale
Target	6.0

Obiettivo 4	Incremento della partecipazione a progetti/programmi di ricerca nazionali ed internazionali a carattere multidisciplinare
Cod. Obiettivo	R.A.4

Azioni

Azione 1	Favorire tutte le iniziative interne tese allo scambio ed alla interazione tra ricercatori e docenti afferenti a diverse aree disciplinari
Cod. Azione	R.A.4.Az1
Responsabile	Direttore vicario
Risorse	Relatori al congresso del dipartimento e di seminari interni di cui è già stata acquisita la disponibilità.
Tempistica	Annuale e mensile, rispettivamente

Indicatori

Indicatore 1	IQ1 - Numero di progetti che prevedano la partecipazione di ricercatori afferenti a SSD diversi
Target	0.5
Note	Incremento della partecipazione ai bandi PRIN e europei

Obiettivo 5	Incremento dei progetti di ricerca finanziati esclusivamente o in maggioranza da soggetti privati e con finalità commerciali
Cod. Obiettivo	R.B.1

Azioni

Azione 1	Supportare, con una struttura amministrativa ad esse dedicata, le attività di fund raising
Cod. Azione	R.B.1.Az1
Responsabile	Direttore del Dipartimento
Risorse	Assegnista di cui al codice azione R.A.2.Az1 cui verranno richieste competenze per implementare le attività di fund raising.
Tempistica	Entro sei mesi

Indicatori

Indicatore 1	IPPC_V - Indice dei progetti finanziati in maggioranza da soggetti privati o pubblici con finalità commerciali - Valore
Target	10000.0

Indicatore 2	IAERIC - Indice di Attrattività di Entrate per la Ricerca da Industria e Commercio
Target	2.0

Indicatore 3	IPPC_N - Indice dei progetti finanziati in maggioranza da soggetti privati o pubblici con finalità commerciali - Numero
Target	2.0

Obiettivo 6	Incremento delle iniziative di ricerca in ambiti fortemente innovativi (europei e internazionali)
Cod. Obiettivo	R.B.2

Azioni

Azione 1	Sostenere i programmi di continuo adeguamento strutturale ed infrastrutturale alle esigenze della ricerca nei settori più innovativi e/o emergenti
Cod. Azione	R.B.2.Az1
Responsabile	Presidente commissione fondi FARB
Risorse	Le risorse necessarie sono state negli ultimi anni ricavate dall'utilizzazione del 6% dei fondi FARB su proposta della commissione dipartimentale FARB. Si prevede di utilizzare lo stesso schema anche in futuro.
Tempistica	Annuale

Indicatori

Indicatore 1	IPFI_V - Indice dei progetti di ricerca fortemente innovativi
Target	150000.0

Indicatore 2	IPFI_N - Indice dei progetti di ricerca fortemente innovativi (europei e internazionali)
Target	1.0

Obiettivo 7	Incrementare il rapporto brevetti/docenti
Cod. Obiettivo	T.A.1

Azioni

Azione 1	Organizzazione e promozione di eventi finalizzati a promuovere la cultura brevettuale e il trasferimento tecnologico e trasferire a docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti, studenti e personale amministrativo le conoscenze minime in tema di tutela della proprietà intellettuale
Cod. Azione	T.A.1.Az1
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Azione 2	Organizzazione di un'attività di mappatura delle conoscenze e delle tecnologie per far emergere risultati suscettibili di applicazione industriale e di tutela
Cod. Azione	T.A.1.Az2
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Azione 3	Organizzazione, anche attraverso il coinvolgimento di soggetti esterni, di un servizio strutturato di accompagnamento nelle attività di brevettazione
Cod. Azione	T.A.1.Az3
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Indicatori

Indicatore 1	INV1 -
Target	1.0

Obiettivo 8	Incrementare il numero di spin-off e start up
Cod. Obiettivo	T.A.2

Azioni

Azione 1	Organizzazione e promozione di eventi finalizzati a diffondere la cultura imprenditoriale e le conoscenze necessarie all'avvio e sviluppo di spin off e start up innovative
Cod. Azione	T.A.2.Az1
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Azione 2	Migliorare le azioni di accompagnamento agli spin off e alle start up, mediante l'attivazione di percorsi di incubazione e accelerazione e facendo leva anche su collaborazioni con soggetti esterni
Cod. Azione	T.A.2.Az2
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Indicatori

Indicatore 1	INV2 -
Target	1.0

Indicatore 2	IQ2 -
Target	
Note	Come quello di ateneo

Obiettivo 9	Incentivare la student entrepreneurship
Cod. Obiettivo	T.A.3

Azioni

Azione 1	Attivazione di seminari su imprenditorialità e innovazione
Cod. Azione	T.A.3.Az1
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	Le risorse umane sono i docenti del Dipartimento di cui si è acquisita la disponibilità. Il responsabile del macroprocesso della gestione delle attività/progetti di ricerca e terza missione coordina l'attività.
Tempistica	Annuale

Azione 2	Sostenere gli studenti nelle competizioni imprenditoriali
Cod. Azione	T.A.3.Az2
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	Assegnista di cui al codice azione R.A.2.Az1 cui verranno richieste competenze nel supporto alle attività imprenditoriali
Tempistica	Entro sei mesi

Indicatori

Indicatore 1	IQ3 -
Target	
Note	Come da target di ateneo

Obiettivo 10	Migliorare la valorizzazione della proprietà intellettuale e dei risultati delle ricerche
Cod. Obiettivo	T.A.4

Azioni

Azione 1	Sviluppo di una rete di relazioni con altri soggetti istituzionali e imprese finalizzate alla diffusione della conoscenza ed al trasferimento tecnologico
Cod. Azione	T.A.4.Az1
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Azione 2	Organizzazione di un'attività di mappatura interna delle ricerche suscettibili di valorizzazione
Cod. Azione	T.A.4.Az2
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Azione 3	Miglioramento della comunicazione verso l'esterno delle attività di ricerca svolta all'interno dell'Ateneo e dei risultati suscettibili di valorizzazione
Cod. Azione	T.A.4.Az3
Responsabile	Presidente della commissione GAQR

Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Azione 4	Sostenere le azioni per la promozione e lo sfruttamento dei diritti relativi a brevetti
Cod. Azione	T.A.4.Az4
Responsabile	Presidente della commissione GAQR
Risorse	I membri della commissione GAQR organizzano l'attività con l'utilizzo di risorse finanziarie derivanti da una voce di bilancio dei fondi dipartimentali
Tempistica	Annuale

Indicatori

Indicatore 1	INV3 -
Target	1000.0

Indicatore 2	IQ4 -
Target	
Note	Come quello di ateneo

Indicatore 3	IQ5 -
Target	
Note	Come quello di ateneo

A.1.2 Obiettivi dipartimentali derivati dalle proprie specificità scientifiche

Obiettivo 1	Rafforzamento delle infrastrutture: Progetto Nafassy
Cod. Obiettivo	300391-23
Note	Rendere operativo un accordo internazionale tra MIUR e Ministero Tedesco competente per l'esecuzione di attività congiunte, che implica il coinvolgimento dell'infrastruttura Nafassy per i prossimi 5 anni in test di moduli quadrupoli superconduttivi destinati all'acceleratore SIS100 della facility GSI in Germania.

Azioni

Azione 1	Accordo INFN-Dipartimento di Fisica per i test sui moduli quadrupoli superconduttivi
Cod. Azione	300391-43
Responsabile	Sergio Pagano

Risorse	Le risorse economiche necessarie deriveranno da un accordo con l'INFN in corso di perfezionamento. Saranno utilizzate principalmente per il potenziamento dell'infrastruttura e il reclutamento di ricercatori di tipo A.
Tempistica	Accordo quadriennale, con verifica annuale

Indicatori

*** Nessun Indicatore ***

B.1.1 Organi**Direttore**

Il Direttore dura in carica tre anni ed è rieleggibile una sola volta; ha la rappresentanza del Dipartimento, ne sovrintende e promuove le attività ed in particolare:

- a. convoca e presiede il Consiglio e la Giunta e vigila sull'esecuzione delle relative deliberazioni;
- b. propone al Consiglio il Piano di programmazione annuale delle attività del Dipartimento;
- c. propone al Consiglio la Relazione annuale sull'attività di ricerca;
- d. propone al Consiglio il piano di utilizzazione delle risorse finanziarie;
- e. sovrintende all'erogazione dei servizi a supporto alla ricerca;
- f. sottoscrive contratti, acquisti e convenzioni;
- g. per motivi di urgenza assume con decreto gli atti di competenza del Consiglio che sottopone per la ratifica all'organo nella prima seduta utile;
- h. designa, tra i professori di prima o seconda fascia, un Direttore vicario che lo supplisce in tutte le sue funzioni in caso di assenza o impedimento e in caso di anticipata cessazione dalla carica.

SCARPA Roberto	Direttore
-----------------------	-----------

Giunta

La Giunta di Dipartimento coadiuva il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni e ha compiti istruttori e propositivi nei confronti del Consiglio di Dipartimento. (Statuto d'Ateneo, art. 31).

La Giunta è composta dal Direttore, dal Direttore vicario, da due professori di prima fascia, da due professori di seconda fascia e da due ricercatori appartenenti al Consiglio di Dipartimento.

Partecipa alle riunioni della Giunta senza diritto di voto il capo ufficio della struttura amministrativa di riferimento del Dipartimento con funzione di segretario verbalizzante.

In assenza del Direttore, la Giunta è presieduta dal vicario del Direttore o, in sua assenza, dal professore con maggiore anzianità di ruolo.

La Giunta resta in carica tre anni e decade in caso di anticipata cessazione del Direttore.

SCARPA Roberto	Direttore
NOCE Canio	Direttore Vicario
BOZZA Cristiano	Membro
CUCOLO Anna Maria	Membro
DE PASQUALE Salvatore	Membro
LAMBIASE Gaetano	Membro
MERCALDO Maria Teresa	Membro
PAGANO Sergio	Membro

Consiglio

Il Consiglio di Dipartimento è l'organo di indirizzo, di programmazione, di coordinamento, di gestione e di verifica

delle attività del Dipartimento. (Statuto d'Ateneo, art. 30). In particolare:

- a. approva il Regolamento del Dipartimento;
- b. promuove il potenziamento delle attività scientifiche sia attraverso il coordinamento del personale e dei mezzi in dotazione, sia attraverso la promozione di nuove iniziative;
- c. organizza i servizi forniti dal Dipartimento e delibera l'acquisto di beni, servizi ed attrezzature nei casi in cui il regolamento di contabilità non dia esplicito mandato al Direttore;
- d. formula proposte in merito alla programmazione strategica triennale e ad ogni altro atto programmatico annuale e pluriennale previsto dalla normativa vigente;
- e. formula proposte in ordine alla determinazione dei criteri per l'assegnazione delle risorse umane, finanziarie e materiali tra le strutture scientifiche e di servizio;
- f. approva il Piano di programmazione annuale delle attività del Dipartimento;
- g. approva, su proposta del Direttore, la Relazione annuale sull'attività di ricerca da trasmettere al Nucleo di Valutazione di Ateneo;
- h. in base al Piano di programmazione annuale delle attività e alla Relazione annuale sull'attività di ricerca, avanza richieste per l'assegnazione di risorse umane, finanziarie e di spazi;
- i. in base al Piano di programmazione annuale delle attività definisce i criteri generali per l'utilizzazione dei fondi e per l'impiego delle risorse e degli spazi assegnati al Dipartimento;
- j. delibera sull'utilizzazione delle risorse finanziarie e degli spazi di competenza del Dipartimento;
- k. approva progetti e contratti;
- l. formula proposte sulla richiesta di posti di ricercatore a tempo determinato;
- m. formula proposte in merito alla richiesta ed alla attivazione di assegni di ricerca e delibera sulla loro attivazione;
- n. approva le richieste di attivazione di cicli di dottorato di ricerca al cui svolgimento il Dipartimento concorre;
- o. delibera in merito alle richieste di afferenza e di associazione al Dipartimento;
- p. formula proposte in ordine all'adesione a consorzi e società aventi come fine lo sviluppo della ricerca, la predisposizione ed attuazione di progetti di ricerca finanziabili a livello locale, regionale, nazionale, comunitario e internazionale;
- q. approva per ciò che gli compete la stipula di convenzioni ed altre iniziative con Enti pubblici e soggetti privati.

ATTANASIO Carmine	PO
CRESCENTINI Luca	PO
CUCOLO Anna Maria	PO
DE PASQUALE Salvatore	PO
FUSCO GIRARD Mario	PO
GRELLA Giuseppe	PO
PACE Sandro	PO
SALERNO Mario	PO
SCARPA Roberto	PO
BLASONE Massimo	PA
BOBBA Fabrizio	PA
BUSIELLO Gaetano	PA
CAPUANO Paolo	PA
CITRO Roberta	PA
DE CARO Annalisa	PA
DI BARTOLOMEO Antonio	PA

LAMBERTI Marina	PA
LAMBIASE Gaetano	PA
NIGRO Angela	PA
NOCE Canio	PA
ORTIX Carmine	PA
PAGANO Sergio	PA
POLICHETTI Massimiliano	PA
RABUFFO Ileana	PA
ROMANO Alfonso	PA
AMOROSO Ortensia	RTD A
AVELLA Adolfo	RU
BOZZA Cristiano	RU
BOZZA Valerio	RU
CAPOLUPO Antonio	RTD B
CARAPPELLA Giovanni	RU
CAVALLO Pierpaolo	RU
CORBERI Federico	RU
DE LUCA Roberto	RU
FEDULLO Aniello	RU
MERCALDO Maria Teresa	RU
SCARPETTA Silvia	RU
VIRGILI Tiziano	RU
RIPOLI Cristina	Rappresentante dottorandi
CRISPINO Matteo	Rappresentante studenti
SAGGESE Aniello	Rappresentante personale T/A

B.1.2 Commissioni

Commissione programmazione

E' formata dal Direttore e dai rappresentanti di ognuna delle aree di ricerca del Dipartimento. La Commissione di programmazione individua gli obiettivi di ricerca pluriennali in linea con il piano strategico d'Ateneo, le modalità di realizzazione degli obiettivi primari e le modalità del loro monitoraggio. Tale programmazione deve essere approvata dal Consiglio di Dipartimento o modificata seconda le richieste di quest'ultimo.

Questo sistema:

- 1) preserva la centralità del Consiglio di Dipartimento che ha il diritto/dovere di indicare le linee di indirizzo ed approvare sia il Rapporto del Riesame che la Programmazione.
- 2) utilizza le fasi istruttorie come base per le relative discussioni in Consiglio di Dipartimento.
- 3) preserva le prerogative e le responsabilità del Direttore di Dipartimento che ha un ruolo centrale sia nella fase di discussione/approvazione (Consiglio di Dipartimento) che in quella di programmazione (Commissione di Programmazione) e può beneficiare dell'azione di controllo costruttivo attuato dalla Commissione del Riesame che

è organo autonomo e terzo.

SCARPA Roberto

ATTANASIO Carmine

BLASONE Massimo

CRESCENTINI Luca

DE CARO Annalisa

NOCE Canio

Commissione riesame

La Commissione del riesame è formata da rappresentanti di ognuna delle aree di ricerca del Dipartimento e redige il rapporto del riesame.

AVELLA Adolfo

BOZZA Cristiano

CAPOLUPO Antonio

CAPUANO Paolo

PAGANO Sergio

Commissione assicurazione qualità ricerca e terza missione (GAQR)

Per la gestione degli impegni connessi al sistema AVA, è istituito un Gruppo AQ dipartimentale per le attività della Ricerca e di Terza Missione (GAQR), i cui compiti comprendono:

- a) la definizione di obiettivi e politiche per la qualità della ricerca e terza missione in accordo con gli obiettivi strategici di Ateneo
- b) il monitoraggio delle attività e dei risultati connessi alla ricerca e terza missione del Dipartimento
- c) la proposta di iniziative tese al miglioramento continuo della qualità della ricerca e della terza missione e il monitoraggio della efficacia delle azioni intraprese.

Il GAQR è così composto:

- Direttore del Dipartimento
- Responsabile/i dei macro-processi fondamentali
- un'unità di personale tecnico-amministrativo degli uffici ricerca di supporto
- un rappresentante del personale in formazione (dottorandi, borsisti, assegnisti)

SCARPA Roberto

AMORUSO Antonella

Responsabile del monitoraggio risultati della ricerca e terza missione

CORBERI Federico

Responsabile della definizione degli obiettivi e delle politiche per la ricerca e terza missione

DE LUCA Roberto

DI BARTOLOMEO Antonio

Responsabile delle iniziative di miglioramento della qualità di ricerca e terza missione

VIRGILI Tiziano

DEL SETTE Stefania

RIPOLI Cristina

Rappresentante dei dottorandi in CdD

B.2.1 Criteri di distribuzione delle risorse necessarie per il raggiungimento degli obiettivi

I principali obiettivi sono:

A) Consolidare e migliorare la qualità della ricerca.

B) Migliorare la capacità di attrarre fondi da bandi competitivi e di incidere sulle applicazioni della ricerca.

C) Consolidare e migliorare l'attrattività del dottorato e l'internazionalizzazione.

Per l'obiettivo A, si propongono azioni che riguardano lo stanziamento di fondi dipartimentali per contribuire alle spese di pubblicazione su riviste ad alto Impact Factor; lo stimolare la collaborazione tra i ricercatori del dipartimento, istituendo un congresso annuale; l'organizzazione del calendario didattico e degli impegni dipartimentali in modo da riservare un giorno ed un orario ai seminari interni e di ospiti stranieri in modo da favorire la partecipazione sistematica di tutte le componenti del Dipartimento ai seminari, un graduale ricambio del personale con l'attuazione di una politica di trasferimento di docenti e ricercatori di altri atenei, dall'Italia e dall'estero, e l'assunzione di ricercatori di tipo A e di tipo B.

Per l'obiettivo B, si propongono azioni che riguardano: l'organizzazione di seminari e workshop per illustrare procedure di brevetto e tematiche relative alla valorizzazione della proprietà intellettuale, aperti anche a studenti, dottorandi e assegnisti; l'organizzazione di seminari su spin-off, aperti anche a studenti, dottorandi e assegnisti; l'organizzazione di seminari e l'individuazione di un assegnista volto a dare informazioni tempestive e dettagliate sui bandi della comunità europea ed altre opportunità di finanziamento e alla gestione dei progetti di ricerca internazionali.

Per l'obiettivo C, si propongono azioni che riguardano: l'istituzione di un contributo economico aggiuntivo dedicato a dottorandi stranieri e ricercatori stranieri; lo stimolare la partecipazione di studenti provenienti da università straniere al dottorato dando ampia diffusione sui circuiti nazionali e internazionali della versione inglese del bando di dottorato unitamente a indicazioni chiare e alla lista dei vari progetti di ricerca offerti ai dottorandi dal nostro dipartimento; il richiedere ai dottorandi di trascorrere un periodo di almeno tre mesi presso un altro laboratorio o istituto straniero.

DIP.1 Data ed esito del Consiglio di Dipartimento

Data della Seduta del Consiglio di Dipartimento: 21/06/2018

Il Consiglio di Dipartimento, riunitosi in data 21 giugno 2018, dopo approfondita discussione su vari punti della scheda, ha approvato all'unanimità la presente versione.

*** Scheda generata il 06/07/2018, ore 12:20 ***