



Anno 2013

Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie"

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

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) nasce nel 2013, per effetto della legge 240/2010, dopo approvazione del nuovo Statuto dell'Università degli Studi del Sannio, dalla preesistente Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e dalla fusione dei preesistenti Dipartimenti di Scienze Biologiche ed Ambientali e di Studi Geologici e Ambientali. Il conseguente raggruppamento delle attività di ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, e delle attività rivolte all'esterno, si collocano all'interno delle due macroaree di Scienze e Tecnologie formali e sperimentali e Scienze della Vita, con particolare riferimento alle aree della Biologia, delle Scienze della Terra e delle discipline di base ed applicate ad esse correlate. Il Dipartimento è impegnato a promuovere la ricerca di eccellenza e a sostenere l'innovazione quale strumento di progresso e di crescita del territorio. Obiettivo e fondamento culturale di tutta l'attività di ricerca del Dipartimento, in armonia con le priorità e con gli obiettivi del programma quadro Horizon 2020, è lo studio scientifico di tematiche specifiche sia di discipline di base sia di discipline strettamente inerenti alla Biologia, alla Geologia ed all'Ambiente con lo sviluppo di un'ampia gamma di applicazioni rivolte al territorio ed all'industria. Gli obiettivi di ricerca del Dipartimento, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca esplicitati nel Piano Strategico di Ateneo e con le Politiche di Qualità dell'Ateneo, sono:

- a. la realizzazione di prodotti di ricerca di alta qualità mediante il consolidamento e/o il miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento;
- b. il rafforzamento del profilo internazionale delle attività di ricerca aumentando l'attrattività internazionale del Dipartimento in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca e favorendo la mobilità di ricercatori e docenti sia in uscita che in entrata;
- c. la programmazione e la realizzazione di obiettivi sperimentali congiunti con altri enti di ricerca pubblici e privati e altre università aumentando le collaborazioni nazionali ed internazionali per la finalizzazione di iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento.

Gli obiettivi sopra identificati e le conseguenti azioni verranno monitorati annualmente dalla Commissione di lavoro per l'Assicurazione della Qualità (AQ) del Dipartimento attraverso l'utilizzo di indicatori tenendo conto delle criticità e dei punti di miglioramento emersi e indicati in B3. Si rimanda alla Tabella in pdf. Nel file Pdf sono altresì riportate le linee di ricerca attive nel DST.

Attività del Dipartimento con Enti Culturali e di Ricerca Nazionali ed Internazionali.

Nel triennio 2011-2013, i docenti afferenti al DST hanno avuto le seguenti affiliazioni con enti culturali e di ricerca nazionali:

Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia - Affiliato ad Ente di ricerca, periodo ottobre 2011- luglio 2015.

Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia - Affiliato ad Ente di ricerca, periodo novembre 2011- ottobre 2013.

GNAMPA dell' Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" - Affiliato ad Ente di ricerca, periodo 2011-2013.

Nel triennio 2011-2013, il DST ha attivato numerose convenzioni con enti culturali e di ricerca nazionali per lo svolgimento di attività di alta formazione e di sperimentazione in partnership. Nel periodo di riferimento, il DST ha interagito con soggetti terzi sia pubblici che privati, nazionali ed internazionali, riuscendo ad ottenere una consistente fonte di finanziamento a supporto delle proprie attività istituzionali. Con la Provincia di Benevento è stato sottoscritto nel 2011 un progetto finalizzato alla Caratterizzazione geochimica-ambientale e analisi di rischio delle aree circostanti la discarica di Sant'Arcangelo Trimonte. Nello stesso ambito è stato sottoscritto nel 2011 un accordo con l'Ente Parco metropolitano delle colline di Napoli finalizzato alla Caratterizzazione geochimico-ambientale di suoli e acque delle aziende agricole ubicate nel Parco. Nel campo dello studio degli acquiferi è stato attivato nel 2012 un accordo con la società Acqua Bene Comune S.p.A. (Napoli) per lo Studio e quantificazione delle emergenze sorgive nell'area di S. Lucia di Serino (AV). Analoga tematica di ricerca è stata finanziata dall'Acquedotto Pugliese S.p.A.. Sempre in campo geologico-applicativo, negli anni 2010-2011 è stato attivato un progetto con il CNR-IRPI per la conduzione di Studi geologico-tecnici nell'ambito delle azioni di protezione civile finalizzate alla gestione dell'emergenza e del post-emergenza della frana di Montaguto (Avellino).

Nel 2012 l'azienda farmaceutica Merck Serono ha finanziato una ricerca finalizzata allo Studio della composizione proteica del liquido follicolare. Nello stesso anno la Torrent Pharmaceuticals Ltd ha finanziato una ricerca sullo studio degli effetti metabolici degli analoghi funzionali delle iodotironine. Sempre in campo bio-medico, il Ministero della Salute ha finanziato il progetto CCM 2011, che ha avuto nel 2012 un'unità di ricerca presso il DST.

Nel campo della chimica sono state sottoscritte nell'anno 2013 due convenzioni con VINNOVA e VINNOVA- Marie Curie che hanno finanziato le ricerche condotte nell'ambito del progetto internazionale Biodegradable functionalized materials for applications in tissue engineering.

Un accordo sottoscritto nel 2011 con il GNAMPA, ha finanziato un progetto finalizzato ad una ricerca su Metodi asintotici per lo studio di alcuni funzionali e alcuni tipi di equazioni alle derivate parziali.

Il Dipartimento di Protezione Civile, nell'ambito del progetto MaGIC (Marine Geohazards along the Italian Coasts), ha finanziato due ricerche del DST negli anni 2011 e 2012. La Regione Campania ha finanziato negli anni 2012 e 2013 varie attività di ricerca, finalizzate allo studio della Biodiversità e Produzione della Pasta nell'Alto Tammaro (Bio.Pas.Ta.), all'analisi di Strategie produttive per la valorizzazione dell'Elaiocoltura nel Gal Alto Tammaro (Str.E.G.A.Ta.), a studi su La Produzione di Suino Chiaro in un Territorio Tipico (Pro.s.c.i.u.t.ti), alla Valorizzazione e tipizzazione della flora e dei mieli dell'Alto Tammaro (Va.Miel.A.Ta.), a studi sulla Produzione di vini con basso contenuto di solfiti nel Terno (Pro.Vin.Ba.S.Ti.), a supporto dei Progetti di Ateneo sulla Sicurezza, Sostenibilità e Competitività delle produzioni agroalimentari Campane (CARINA) e sull'Introduzione e valorizzazione di alimenti salutistici e razionalizzazione produttiva nelle filiere tradizionali della Regione Campania (CAMPUS Agroalimentare) nell'ambito delle Reti di Eccellenza.

Sono in corso di formalizzazione una serie di collaborazioni di ricerca con enti nazionali ed internazionali. Nel campo della geochimica ambientale sono in corso contatti con lo State Key Laboratory of Biogeology and Environmental Geology, China University of Geosciences, Wuhan 430074, China; oltre che una collaborazione con la EuroGeoSurvey Geochemistry Expert group.

Nel campo dell'Ecologia è sono state attivate: una collaborazione con l'Universidade da Coruña; una collaborazione al progetto EU FP7 MOSSCLONE " Creating and testing a method for controlling the air quality based on a new biotechnological tool. Inoltre, è in corso di valutazione finale presso la Regione Campania (LR5 annualità 2008) il progetto Recupero biologico di suoli di aree industriali contaminate da idrocarburi policiclici aromatici: valutazione dell'attività della microflora autoctona e monitoraggio del processo di biorisanamento in uno studio in scala di laboratorio.

Nel 2013 è iniziata l'istituzione di un gruppo di lavoro coordinato dal Laboratorio di Sismotettonica e Tettonica Attiva del DST-Università del Sannio al quale afferiscono il LEC-Università di Lancaster, l'INGV- Sezione di Napoli e l'IREA-CNR di Napoli. Il network è finalizzato alla strutturazione e conduzione di progetti di Ricerca e collaborazioni in ambito ERASMUS.

Contributo del DST alle attività di alta formazione:

Ad oggi, presso il DST sono attivi i corsi di dottorato in Bioinformatica, Scienze della Terra e della Vita e "Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute".

Nell'anno 2013 è stato attivato il XXVIII ciclo del corso di dottorato in Scienze della Terra e della Vita, il V ciclo del corso in Bioinformatica e il XXIX ciclo del corso Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute. L'attivazione e il relativo finanziamento sono avvenuti a seguito della valutazione positiva effettuata dal Nucleo di Valutazione Interno e dopo pronunciamento del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione.

Per l'anno 2013, il corso di dottorato in Bioinformatica ha beneficiato di nr.1 borsa finanziata sul bilancio di Ateneo, nr. 2 borse finanziate con il Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti (D.M. 198/2003) e nr. 1 borsa finanziata dal programma della Regione Campania Dottorato in Azienda (POR Campania FSE 2007-2013).

Il corso di dottorato in Scienze della Terra e della Vita ha beneficiato di nr.1 borsa finanziata sul bilancio di Ateneo, nr. 1 borsa finanziata con il Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti (D.M. 198/2003) e nr. 3 borse finanziate dal programma della Regione Campania Dottorato in Azienda (POR Campania FSE 2007-2013).

Il corso di dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute ha beneficiato di 6 borse finanziate sul bilancio di Ateneo.

Il DST, per l'anno 2013, ha messo a bilancio Euro 21.931,31 sul capitolo destinato al funzionamento dei dottorati di ricerca. Tali fondi sono stati utilizzati essenzialmente per favorire la mobilità dei dottorandi e per l'organizzazione di eventi convegnistici e seminari ad essi dedicati, nonché per la copertura di piccole spese per materiale di laboratorio di ricerca.

Ai dottorandi di ricerca del Dipartimento sono stati proposti i convegni e i seminari di seguito riportati:

1. Presentazione Volume il Terremoto Bianco del 21 Agosto 1962, Dott. Fabrizio T. Gizi, CNR-IBAM, Aula Magna, DST, 6 Maggio 2013
2. Seminario di Tossicologia Che acqua beviamo?, Dott.ssa Lucia Giaccio, DISTAR - Università di Napoli Federico II, Aula Magna, DST, 12 Giugno 2013
3. Seminario I canali funny: generazione e controllo del battito cardiaco, Prof. Dario DiFrancesco, Dipartimento di Bioscienze, The PaceLab, Università degli Studi di Milano, Aula Magna, DST, 4 Dicembre 2013
4. Seminario L'origine dell'Universo: microfisica e macrofisica, Prof. Lucio Piccirillo, The Alan Turing Building School of Physics & Astronomy, University of Manchester, Aula Magna, DST, 10 Dicembre 2013

Nell'anno 2013, inoltre, il DST ha organizzato per i dottorandi di ricerca un corso di Statistica di 6 CFU tenuto dal Prof. Stefano Maria Pagnotta (P.A SECS-S/01, DST).

Nel triennio 2011-2013, il DST, in collaborazione con l'Istituto Nazionale Tumori ed il CROM, ha attivato il Master Universitario di II livello in 'Ambiente e Cancro'. In collaborazione con Biogem scarl., con la Libera Università Maria SS Assunta, Roma, il Suor Orsola Benincasa, Napoli, la Pontificia Università Tommaso d'Aquino Angelicum, Roma, link Campus- University of Malta, Roma ha attivato la terza edizione del Master Universitario Internazionale in Biogiuridica.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il DST è stato istituito con D.R.n.286 del 1 Marzo 2013, come fusione dei preesistenti Dipartimenti di Scienze Biologiche ed Ambientali e di Studi Geologici ed Ambientali già attivi dal 2001.

Per quanto concerne la struttura organizzativa finalizzata alla ricerca bisogna considerare che la maggioranza dei fondi destinati alla ricerca deriva da fonti di finanziamento

esterne all'Ateneo e che il DST ha una dimensione tale da facilitare operazioni ed analisi gestionali a livello collegiale. Pertanto, la catena operativa e decisionale nel gestire l'attività di ricerca si riduce sostanzialmente, nell'ambito dei propri ruoli, al binomio Direttore/Consiglio di Dipartimento. All'aspetto scientifico della ricerca è connesso l'aspetto amministrativo/contabile che deve tenere conto della fase progettuale, della fase operativa (spese) nonché della fase contabile (bilancio a preventivo, intercorrente ed a consuntivo).

La Segreteria Amministrativa: a) pubblicizza le opportunità di finanziamento segnalate da Enti/Istituzioni/Ufficio Ricerca d'Ateneo ecc; b) riceve dai docenti le richieste e le istruisce formalmente segnalandole al Direttore; c) analizza con il Direttore l'impatto sul Dipartimento; d) predispone le relative pratiche per il Consiglio, in particolare il bilancio preventivo dello specifico progetto di ricerca; e) segue le procedure d'acquisto e di spesa relative alle ricerche approvate/in atto, anche interfacciandosi con eventuali altri Enti; f) mantiene aggiornata la contabilità relativa; g) provvede alla redazione del bilancio a consuntivo per soddisfare le richieste degli Enti finanziatori e per la corretta considerazione nella contabilità generale dell'Ateneo.

Il Supporto tecnico scientifico: a) fornisce assistenza tecnica alle attività di ricerca intervenendo sulle facilities, con il controllo dell'efficienza delle attrezzature, delle procedure di prova, della fornitura di consumabili; b) opera ricerca di mercato, valutazione delle offerte per acquisti di apparecchiature e di software ad esse dedicato; c) predispone il funzionamento di nuove apparecchiature e gli aggiornamenti software ed hardware; d) cura la organizzazione degli spazi laboratori progettazioni/allestimenti, su indicazione del Direttore del Dipartimento; e) ricerca di bandi di finanziamenti regionali, nazionali ed europei (fundrasing); f) coopera per la formulazioni di progetti e concorre alla attuazione degli stessi per gli aspetti tecnico-scientifici sotto il coordinamento del responsabile di progetto e del Direttore del Dipartimento.

Il Direttore ha il ruolo naturale di interfaccia con gli Organi di Governo dell'Ateneo per garantire una corretta comunicazione bi-direzionale attiva inerente le strategie generali di sviluppo dell'Ateneo stesso. Il Direttore, coadiuvato per l'aspetto amministrativo/finanziario/contabile dalla Segreteria Amministrativa, interagisce con i Docenti proponenti ricerche e richieste di finanziamento per progetti di ricerca e con la stessa Segreteria analizza l'impatto sul Dipartimento delle singole richieste/progetti. Supporta i Docenti nei loro rapporti con altri Enti/Istituti/Atenei ai fini di raggiungere i necessari accordi ove previsti ed inserisce nell'Ordine del Giorno del Consiglio di Dipartimento le richieste considerate mature.

Il Consiglio del Dipartimento è il luogo proprio dove si sviluppano e si pianificano le strategie per la ricerca, inserite nel contesto locale, nazionale ed internazionale, di cui il Direttore è garante nel suo ruolo di interfaccia con gli Organi di Governo dell'Ateneo. Approva un piano triennale della ricerca e ne definisce gli obiettivi, in coerenza con la Programmazione triennale di Ateneo, indicando le attività di preminente interesse e la relativa disponibilità di strutture, strumentazioni e servizi.

I Docenti sono responsabili, come singoli o come group-leader, di ideare e predisporre i progetti di ricerca, fornendo al Direttore ed alla Segreteria Amministrativa tutte le informazioni necessarie per espletare le procedure formali. Essi sono disponibili a rendere pubbliche ai colleghi del Dipartimento le proprie attività di ricerca.

Il fatto che la maggior parte dei fondi provenga dall'esterno (e quindi a "destinazione vincolata") e la dimensione in termini di risorse umane del Dipartimento rendono il Consiglio di Dipartimento l'immediato interlocutore per una discussione dei contenuti e delle valenze dei progetti, senza necessità di un Organo ridotto dedicato. Tuttavia l'entità dei finanziamenti, la varietà delle modalità di gestione finanziaria legata all'eterogeneità degli Enti esterni, richiede un particolare impegno di gestione: per tale motivo nell'ambito della Segreteria Amministrativa è stata individuata una unità di personale che ha la finalità di seguire tutte le pratiche inerenti la gestione burocratico/amministrativa (e quindi finanziaria/contabile) di tutti i progetti e le attività di ricerca.



QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	FISIOLOGIA, ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO	GOGLIA Fernando	6	
2.	IMMUNOGENETICA E TUTELA DELLA SPECIFICITA' INDIVIDUALE	VITO Pasquale	7	
3.	BIOLOGIA MOLECOLARE	COLANTUONI Vittorio	10	
4.	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	CANZONIERO Lorella Maria Teresa	5	
5.	MACROMOLECOLE NATURALI E DI SINTESI	GRAZIANO Giuseppe	4	
6.	BIOLOGIA ANIMALE E MICROBIOLOGIA	PAOLUCCI Marina	10	
7.	ECOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE	DE NICOLA Flavia	3	
8.	BIOCHIMICA, NUTRIZIONE E MALATTIE METABOLICHE	MANCINI Francesco Paolo	2	
9.	ZOOLOGIA	DI CRISTO Carlo	2	
10.	BIOINFORMATICA E BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI	CECCARELLI Michele	8	

11.	PALEOECOLOGIA	AMORE Filomena Ornella	2
12.	GEOFISICA	DE MATTEIS Raffaella	2
13.	GEOLOGIA APPLICATA	GUADAGNO Francesco Maria	11
14.	MINERALOGIA,PETROGRAFIA E GEOCHIMICA AMBIENTALE	LANGELLA Alessio	5
15.	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	RUSSO Filippo	4
16.	ANALISI MATEMATICA	GARGIULO Giuliano	2
17.	DINAMICA DEI SISTEMI COMPLESSI	ROMANO Paola	2
18.	GEOLOGIA STRUTTURALE	TORRENTE Maurizio Maria	3
19.	GEOLOGIA STRATIGRAFICA	SENATORE Maria Rosaria	2
20.	SVILUPPO DI SISTEMI INTEGRATI ANIMALI E VEGETALI	GUARINO Carmine	3
21.	Metodologie di soft computing Parallele, Big Data e HPC oriented per applicazioni in ambiti aerospazio / bioinformatica / geo-ambientali - Astrofisica e Relatività	RAMPONE Salvatore	2

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Elettronica e Optoelettronica	CUTOLO Antonello (Ingegneria)		12



QUADRO B.2

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

L'Assicurazione della Qualità della Ricerca è perseguita attraverso:

- facilità di accesso ai bandi di finanziamento attraverso il supporto dell'unità tecnico scientifica del DST che fa capo all'U.O. Laboratori e Supporto didattico e mediante la stretta relazione con l'Ufficio Ricerca d'Ateneo per i bandi Pubblici e Privati. E' attiva una mailing list di Dipartimento per la diffusione delle notizie in relazione alle procedure dei bandi più frequenti (PRIN, FIRB, UE-Programmi Quadro);

- snellezza e chiarezza delle procedure di partecipazione, di acquisizione-gestione e rendicontazione. Il personale Tecnico scientifico e di Segreteria è disponibile/operativa a gestire rispettivamente la burocrazia e la relativa contabilità collaborando in tempo reale con i Docenti e la controparte finanziatrice;

- Regolamentazione del supporto Dipartimentale (sia in fase valutativa, sia in fase realizzativa): i Docenti predispongono piani operativi per le loro ricerche; ove esse richiedano risorse dipartimentali, sono assoggettate a valutazione preventiva al fine di chiarirne la fattibilità ed eliminare a priori eventuali criticità.

Il Dipartimento pone altresì la massima attenzione sul livello della ricerca. Il Dipartimento, tramite banche dati nazionali e di Ateneo tiene sotto controllo i dati statistici della produttività dei Docenti. Già da alcuni anni persegue la politica di valorizzare i Docenti con alti indici di produttività (bibliometrici, ove possibile, o su valutazione dei prodotti come percepiti negli ambienti tra pari in ambito culturale/disciplinare), incoraggiando più ricercatori ad aggregarsi a linee di ricerca compatibili con le loro attitudini scientifiche e distribuendo parte dei fondi di Ateneo con un regime premiale.

Il DST ha istituito un gruppo di lavoro per l'Assicurazione di Qualità del Dipartimento (gruppo AQ) costituito da docenti e ricercatori afferenti a vari SSD rappresentativi sia dell'Area Geologica che di quella Biologica che, in particolare, coadiuva il Direttore del Dipartimento per tutto ciò che attiene agli aspetti tecnico-organizzativi connessi alla gestione della ricerca dipartimentale, ivi compresa la redazione della SUA-RD ed il RIESAME con il supporto della commissione di lavoro per la scheda SUA-RD, al monitoraggio del corretto svolgimento dei piani annuale e triennale ed al controllo delle registrazioni e dei documenti dell'AQ. Il gruppo AQ propone ogni anno al Direttore del Dipartimento, anche sulla base della relazione annuale del NVA e degli indicatori suggeriti dall'Ateneo azioni per il miglioramento: 1) della qualità della ricerca; 2) del livello di internazionalizzazione della stessa; 3) del trasferimento delle conoscenze; 4) dei servizi. Presta particolare attenzione all'innovazione dei processi amministrativi e dei processi di erogazione e di comunicazione relativi alla ricerca in coordinamento con il Direttore e la Segreteria Amministrativa. Vigila sulla effettiva attuazione del piano programmatico segnalando al Consiglio di Dipartimento il raggiungimento degli obiettivi posti, ovvero il permanere di fattori di criticità così da permettere l'adozione di eventuali misure per l'incentivazione della qualità della ricerca. Il DST incentiva la qualità della ricerca mettendo a disposizione un budget da gestire secondo criteri proposti dal gruppo AQ ed approvati dal Consiglio di Dipartimento, esigibile da coloro i quali non abbiano a disposizione fondi di ricerca personali ma che hanno linee di ricerca produttive. La composizione, i compiti e la tempistica del gruppo AQ sono riportati nella Tabella allegata in pdf.

Al DST afferiscono SSD appartenenti alle seguenti aree CUN:

- 1 - Scienze Matematiche e Informatiche: MAT/05; INF/01
- 2 - Scienze fisiche: FIS/01
- 4 - Scienze della Terra: GEO/05; GEO/09; GEO/04; GEO/01; GEO/10; GEO/02; GEO/03; GEO/08; GEO/07.
- 5 - Scienze Biologiche: BIO/02; BIO/04; BIO/05; BIO/06; BIO/07; BIO/09; BIO/10, BIO/11, BIO/13; BIO/14; BIO/18; BIO/19
- 9 - Ingegneria industriale e dell'informazione: Ing/Inf 05
- 12 - Scienze giuridiche: IUS/01
- 13 - Scienze Economiche e Statistiche: SECS-S/01
- 6- Scienze Mediche: MED/04
- 3- Scienze Chimiche: CHIM/02; CHIM/03
- 7-Scienze Agrarie e Veterinarie: VET/01

Nel triennio 2011-2013 i prodotti di ricerca del DST sono stati: 329 contributi in riviste, 47 contributi in volume, 3 libri, 1 brevetto, 3 curatele, 12 cartografie circa 130 atti di convegno. Riguardo il ranking editoriale dei contributi in riviste ISI, la produzione del DST per il 45% si colloca in Q1, per il 38% in Q2 e per il restante 17% in Q3 e Q4.

Nella VQR 2004-2010, il DST è stato valutato per le aree 4 e 5 dove sono stati presentati più di 10 prodotti. Come si evince dalle tabelle dell' ANVUR, i dati riferiti all' analisi realizzata per area rappresentata nel Dipartimento e per il Dipartimento stesso, rendono possibili le seguenti considerazioni:

L' area 4 (Scienze della Terra), nell'ambito dei Dipartimenti italiani (48) che presentano almeno 10 prodotti ha registrato un rapporto tra voto medio di questa area del dipartimento e voto medio complessivo dell' area pari a 0.89 (R). La percentuale di prodotti E (eccellenti) è pari a 13%, mentre il voto medio dei prodotti attesi nell' area pari a 0.5 (I).

L' area 5 (Scienze Biologiche), nell'ambito dei Dipartimenti italiani (219) che presentano almeno 10 prodotti ha registrato un rapporto tra voto medio di questa area del dipartimento e voto medio complessivo dell' area pari a 1.26 (R). La percentuale di prodotti E (eccellenti) è pari a 53.2%, mentre il voto medio dei prodotti attesi nell' area pari a 0.77 (I).

I settori afferenti alle aree CUN condivisi con gli altri Dipartimenti e che non sono state utilizzate per la VQR del DST (numero di prodotti presentati inferiore a 10) hanno altresì ottenuto una eccellente/buona valutazione dei prodotti da loro presentati.

I risultati della VQR, hanno permesso all'Ateneo sannita di avere un incremento di 1.412.118 Euro del riparto del fondo di finanziamento ordinario del 2014. Pertanto, legato alla qualità, si è avuto un incremento del 7.57% della quota premiale. In tale contesto, il DST ha potuto avvantaggiarsi della ripartizione dei fondi per il reclutamento di personale docente.

Il DST dispone di laboratori di ricerca per un totale di mq 612 dotati di apparecchiature scientifiche. Ogni laboratorio congiunto ha un Responsabile scientifico scelto tra i professori e i ricercatori di ruolo afferenti al DST che partecipano alle attività del laboratorio. Il Responsabile Scientifico è responsabile del funzionamento del laboratorio, coordina e gestisce le attività del laboratorio. Il DST dispone di una sala calcolo a disposizione degli studenti con 25 pc collegati in rete ed equipaggiati con software dedicati per le attività didattiche, di ricerca e di studio. Sono inoltre presenti 2 reti wireless, la prima dedicata agli studenti e la seconda, a docenti e personale tecnico amministrativo. E' inoltre disponibile il collegamento al network internazionale Eduroam, che permette la navigazione ai registrati con accesso diretto presso numerosissime istituzioni scientifiche e di ricerca in Europa e nel mondo (www.eduroam.org).

Le strutture dipartimentali a servizio della ricerca appaiono nel complesso adeguate, pur riscontandosi alcuni disequilibri. Il raggiungimento della piena funzionalità dei laboratori in via di allestimento all'interno del terzo e più recente plesso del Dipartimento e la messa a disposizione di nuovi spazi per la ricerca, cui si sta lavorando anche grazie alla acquisizione di nuove apparecchiature e alla riorganizzazione dei laboratori di ricerca, potranno fornire un contributo importante per migliorare ulteriormente il grado di adeguatezza della strutture dipartimentali per la ricerca.

Il personale tecnico a supporto dell'attività di ricerca è rappresentato da:

- il personale tecnico-amministrativo, da un coordinatore amministrativo, costituito da 6 unità operanti nel settore amministrazione, contabilità e servizi generali;
- il personale tecnico-scientifico, da un coordinatore tecnico-scientifico, costituito da 3 unità operanti nell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati.

Le principali sofferenze si registrano a carico della compagine tecnico-scientifica ed amministrativa che non è quantitativamente adeguata alla mole di lavoro della struttura del DST.

Nella tabella allegata in pdf sono riportati gli obiettivi e gli interventi di miglioramento che il DST si propone di raggiungere entro l'anno 2017.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

▶	QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
---	--------------	-----------------------------

Il DST dispone di un totale ambienti adibiti ad attività di ricerca laboratoriale di m2 255 in Via dei Mulini (BN) e di un totale ambienti adibiti ad attività di ricerca laboratoriale di m2 357 in Via Port'Arsa (BN). I Laboratori sono dotati delle più moderne attrezzature scientifiche per le attività di ricerca e dispongono di molte facilities e strumenti d'avanguardia. I Laboratori fruiscono di interazioni interdipartimentali nonché della interazione con altri Laboratori nazionali ed internazionali con cui sono stati avviati diversi progetti collaborativi. Nell'ambito delle ricerche biologiche e di base, sono attualmente funzionanti n. 10 laboratori. Ogni laboratorio ha un Responsabile scientifico scelto tra i professori e i ricercatori di ruolo afferenti al DST che partecipano alle attività del laboratorio. Il Responsabile Scientifico è responsabile del funzionamento del laboratorio, coordina e gestisce le attività del laboratorio. Nell'ambito ricerche geologiche e di base, sono attualmente funzionanti n. 6 laboratori. Ogni laboratorio ha un Responsabile scientifico scelto tra i professori e i ricercatori di ruolo afferenti al DST che partecipano alle attività del laboratorio. Il Responsabile Scientifico è responsabile del funzionamento del laboratorio, coordina e gestisce le attività del laboratorio.

I laboratori di ricerca del DST sono riportati nel pdf allegato.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Indirect open-circuit calorimeter "Oxymax Lab Animal Monitoring System" Columbus Instruments	GOGLIA Fernando	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2003	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
2.	citofluorimetro BD FACSVVERSE - Becton Dickinson Italia S.p.a.	COLANTUONI Vittorio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2011	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
3.	Sistema integrato con scatola di Taglio diretto, scatola di taglio anulare tipo "Bromhead ring shear	GUADAGNO Francesco Maria	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2001	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	04

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

▶	QUADRO C.1.c	C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico
---	--------------	--

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	BIBLIOTECA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE	2.986	7	0

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

Quadro C.2 - Risorse umane

▶ QUADRO C.2.a	C.2.a Personale
----------------	-----------------

Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	COLANTUONI	Vittorio	CLNVTR49S09F636V	Professore Ordinario	05	05	BIO/11	01/11/1994	
2.	GOGLIA	Fernando	GGLFNN47P29L273F	Professore Ordinario	05	05	BIO/09	14/02/2000	
3.	GUADAGNO	Francesco Maria	GDGFNC55C03F839I	Professore Ordinario	04	04	GEO/05	03/01/2000	
4.	LANGELLA	Alessio	LNLSS59D06F839J	Professore Ordinario	04	04	GEO/09	16/05/2007	
5.	MANCINI	Francesco Paolo	MNCFNC63L08F839W	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	16/05/2007	
6.	PAOLUCCI	Marina	PLCMRN57T69L682W	Professore Straordinario	05	05	BIO/06	16/02/2011	
7.	RUSSO	Filippo	RSSFPP61M25L245N	Professore Ordinario	04	04	GEO/04	01/02/2005	

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	AMORE	Filomena Ornella	MRAFMN60H44F839J	Professore Associato confermato	04	04	GEO/01	02/11/2000	
2.	CANZONIERO	Lorella Maria Teresa	CNZLLL59P53F205X	Professore Associato confermato	05	05	BIO/14	01/11/2001	
3.	CECCARELLI	Michele	CCCMLH65B17C557X	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	01/11/2002	
4.	DE MATTEIS	Raffaella	DMTRFL63T43D643Q	Professore Associato confermato	04	04	GEO/10	02/02/2005	
5.	ESPOSITO	Libera	SPSLBR68A47C129H	Professore Associato confermato	04	04	GEO/05	01/11/2001	
6.	FILATRELLA	Giovanni	FLTGNN65A13F052S	Professore Associato non confermato	02	02	FIS/01	01/03/2011	
7.	FIORILLO	Francesco	FRLFNC64C03F799O	Professore Associato (L. 240/10)	04	04	GEO/05	30/12/2011	
8.	GRAZIANO	Giuseppe	GRZGPP66M10A399B	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	01/11/2001	
9.	GUARINO	Carmine	GRNCMN60R01F839A	Professore Associato non confermato	05	05	BIO/02	16/02/2011	
10.	LUPO	Angelo	LPUNGL56P22I262X	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/11/2001	
11.	MORENO	Maria	MRNMRA65H67F8P9N	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09	01/11/2002	
12.	PAGNOTTA	Stefano Maria	PGNSFN66H25A509E	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/01	01/02/2005	
13.	PAPPALARDO	Daniela	PPPDNL69E45A509J	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/02/2005	
				Professore Associato					

14.	RAMPONE	Salvatore	RMPSVT62E01A783Y	confermato	09	09	ING-INF/05	01/11/2002
15.	SENATORE	Maria Rosaria	SNTMRS57A52F839A	Professore Associato confermato	04	04	GEO/02	16/10/2000
16.	TORRENTE	Maurizio Maria	TRRMZM60B18F839N	Professore Associato confermato	04	04	GEO/03	01/11/2001
17.	VITO	Pasquale	VTIPQL63S24G661S	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18	30/12/2002

Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	AMBROSINO	Concetta	MBRCCCT66H62F839U	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13	01/04/2008	
2.	CERULO	Luigi	CRLLGU73B25Z112I	Ricercatore confermato	01	01	INF/01	01/04/2009	
3.	CICHELLA	Domenico	CCCDNC67P01F839G	Ricercatore confermato	04	04	GEO/08	03/04/2006	
4.	CIOFFI	Federica	CCFFRC82R47E791O	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/09	01/06/2011	
5.	DE NICOLA	Flavia	DNCFLV75B54F839J	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07	30/03/2007	
6.	DI CRISTO	Carlo	DCRCRL70A19L259Q	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	11/01/2005	
7.	FORMISANO	Luigi	FRMLGU74P25F839Z	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14	01/11/2008	
8.	GARGIULO	Giuliano	GRGGLN62H12G568Y	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05	28/07/1992	
9.	GRIFA	Celestino	GRFCST77A15G990Y	Ricercatore confermato	04	04	GEO/07	03/04/2006	
10.	MAGLIULO	Paolo	MGLPLA73C10F839S	Ricercatore confermato	04	04	GEO/04	03/04/2006	
11.	MARESCA	Rosalba	MRSRLB59H45F839R	Ricercatore confermato	04	04	GEO/10	26/11/1983	
12.	MASSA	Bruno	MSSBRN75L19B963X	Ricercatore confermato	04	04	GEO/03	10/04/2006	
13.	MERCURIO	Mariano	MRCMRN77H18G813L	Ricercatore confermato	04	04	GEO/09	01/06/2011	
14.	PAGLIARULO	Caterina	PGLCRN73S42A509H	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19	01/11/2006	
15.	PANCIONE	Massimo	PNCMSM74R01A783O	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	30/12/2010	
16.	PERUGIA	Carmen	PRGCMN75L67F839J	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05	05/04/2007	
17.	REVELLINO	Paola	RVLPLA72C44A783R	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05	01/03/2007	
18.	ROCCO	Mariapina	RCCMPN70A52B519D	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04	03/04/2006	
19.	ROMANO	Paola	RMNPLA64D52H703W	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01	04/11/1996	
20.	SABATINO	Lina	SBTLNI65C57A783P	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	03/04/2006	
21.	SCIARRILLO	Rosaria	SCRRSR65A43F839S	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	19/06/1996	
22.	SILVESTRI	Elena	SLVLNE75L53A783I	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	30/12/2004	
23.	SPADACCINI	Roberta	SPDRRT72S61F839H	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	14/02/2005	
24.	STILO	Romania	STLRMN72M69L259H	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	01/11/2008	
25.	VALENTE	Alessio	VLNLSS60T28D843J	Ricercatore confermato	04	04	GEO/02	15/10/1996	
26.	VARRICCHIO	Ettore	VRRTTR60R02H953X	Ricercatore confermato	07	07	VET/01	01/10/1994	
27.	ZECCHINO	Irene	ZCCRNI76S68A399Q	Ricercatore confermato	12	12	IUS/01	16/12/2004	

Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	FALCO	Geppino	FLCGPN76L01A783G	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/04	30/05/2012	13/11/2014
2.	ZULLO	Alberto	ZLLLR75S20F839F	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	05	05	BIO/10	01/06/2011	31/05/2014

Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BUSIELLO	Rosa Anna	BSLRNN83R71F839B	Assegnista	05	05	BIO/09	25/03/2013	24/03/2014
2.	CIMMINO	Roberta	CMMRRT85L53F799P	Assegnista	07	07	VET/01	25/03/2013	24/03/2014
3.	COCCIA	Elena	CCCLNE82E61A489R	Assegnista	05	05	BIO/06	24/06/2013	23/06/2014
4.	CONTE	Barbara	CNTBRR80P45F839H	Assegnista	05	05	BIO/02	22/10/2012	21/10/2014
5.	DIODATO	Nazzareno	DDTNZR66H09A783M	Assegnista	04	04	GEO/05	02/05/2013	01/05/2014
6.	IELE	Antonio	LIENTN82H19A783X	Assegnista	09	09	ING-INF/01	21/01/2013	21/01/2014
7.	LUPO	Guido	LPUGDU72H03A783N	Assegnista	04	04	GEO/05	16/09/2013	15/09/2014
8.	MEDURI	Angelo	MDRNL85T06C710M	Assegnista	03	03	CHIM/03	01/01/2013	31/12/2013
9.	PALUMBO	Eliana	PLMLNE84B57G596Z	Assegnista	04	04	GEO/01	08/07/2013	08/07/2014
10.	POLLASTRO	Valeria	PLLVLR84M54A783R	Assegnista	07	07	VET/01	16/09/2013	16/09/2014
11.	RUSSO	Finizia	RSSFNZ78R68G795J	Assegnista	07	07	VET/01	15/10/2012	14/10/2014

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ANAND	Santosh	NNDSTS77C01Z222A	Dottorando	09	09	ING-INF/01	01/05/2011	30/04/2014
2.	BORRELLI	Rosanna	BRRRNN69C61C495N	Dottorando	05	05	BIO/18	01/05/2011	30/04/2014
3.	CASILLO	Filippo	CSLFPP83A22A783I	Dottorando	04	04	GEO/05	01/09/2012	31/08/2015
4.	CIMMINO	Roberta	CMMRRT85L53F799P	Dottorando	07	07	VET/01	01/07/2013	30/06/2016
5.	COLANGELO	Tommaso	CLNTMS82C29A783Q	Dottorando	05	05	BIO/11	01/05/2011	30/04/2014
6.	COLAPRICO	Antonio	CLPNTN82E10D643Q	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/05/2011	30/04/2014
7.	COPPOLA	Maria	CPPMRA86H54A783B	Dottorando	05	05	BIO/09	01/09/2012	31/08/2015
8.	D'ANDREA	Egildo Luca	DNDGDL86E18A783H	Dottorando	05	05	BIO/18	01/05/2011	30/04/2014
9.	DE VITO	Melania	DVTMLN83T41A783N	Dottorando	05	05	BIO/14	01/07/2013	30/06/2016
10.	DI MARCO	Antonio	DMRNTN84D18G596E	Dottorando	05	05	BIO/05	01/09/2012	31/08/2015
11.	FASANO	Giulia	FSNGLI88C71D643H	Dottorando	05	05	BIO/14	01/07/2013	30/06/2016

12.	FORMATO	Christian	FRMCRS81L05A783P	Dottorando	04	04	GEO/03	01/07/2013	30/06/2016
13.	GAROFANO	Luciano	GRFLCN88L28C525A	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/06/2013	31/05/2016
14.	GERMINARIO	Chiara	GRMCHR87R48A783T	Dottorando	04	04	GEO/07	01/09/2012	31/08/2015
15.	GROSSO	Felicia	GRSFLC84E45A509I	Dottorando	05	05	BIO/07	01/05/2011	30/04/2014
16.	GUERRIERO	Luigi	GRRLGU84S10A489F	Dottorando	04	04	GEO/05	01/05/2011	30/04/2014
17.	IANNACE	Pietro	NNCPTR87E18A783P	Dottorando	04	04	GEO/03	01/07/2013	30/06/2016
18.	LOMBARDI	Vittoria	LMBVTR85S44A783T	Dottorando	07	07	VET/01	01/09/2012	31/08/2015
19.	MANGO	Annamaria	MNGNMR83C61F839T	Dottorando	05	05	BIO/11	01/06/2013	31/05/2016
20.	MAZZONE	Pellegrino	MZZPLG86E03A783I	Dottorando	05	05	BIO/18	01/05/2011	30/04/2014
21.	MEO	Agostino	MEOGTN83H09A509E	Dottorando	04	04	GEO/02	01/05/2011	30/04/2014
22.	MUCCILLO	Livio	MCCLVI79C12A783T	Dottorando	05	05	BIO/11	01/05/2011	30/04/2014
23.	PAGNOZZI	Mauro	PGNMRA86P04A783O	Dottorando	04	04	GEO/05	01/09/2012	31/08/2015
24.	PARENTE	Rosa	PRNRSO83S68A783S	Dottorando	05	05	BIO/14	01/07/2013	30/06/2016
25.	PASTORE	Gabiria	PSTGBR86S64F839C	Dottorando	05	05	BIO/19	01/05/2011	30/04/2014
26.	PASTORE	Rita	PSTRTI85L41A783I	Dottorando	05	05	BIO/11	15/09/2012	14/09/2015
27.	POLCARO	Giovanna	PLCGNN88S58A509Z	Dottorando	05	05	BIO/11	01/06/2013	31/05/2016
28.	POLESE	Maria Carmela	PLSMCR86H57Z133D	Dottorando	07	07	VET/01	01/07/2013	30/06/2016
29.	SANTORSOLA	Mariangela	SNTMNG81R49A662A	Dottorando	13	13	SECS-S/01	15/09/2012	14/09/2015
30.	SCHIANO	Concetta	SCHCCT78H68F839Q	Dottorando	05	05	BIO/11	15/09/2012	14/09/2015
31.	SCIOSCIA	Elisa	SCSLSE86R62A783Z	Dottorando	05	05	BIO/19	01/07/2013	30/06/2016
32.	SIANO	Francesco	SNIFNC73P08H703O	Dottorando	05	05	BIO/06	01/07/2013	30/06/2016
33.	SIMEONE	Ines	SMNNSI86S64B715F	Dottorando	01	01	INF/01	01/06/2013	31/05/2016
34.	SORIANO	Marcella	SRNMCL86D60A783S	Dottorando	04	04	GEO/05	01/09/2012	31/08/2015
35.	TESTA	Giovanni	TSTGNN73A18A783C	Dottorando	04	04	GEO/05	01/07/2013	30/06/2016
36.	UVA	Antonio	VUANTN83C11A509D	Dottorando	05	05	BIO/18	01/05/2011	30/04/2014
37.	VENTOLA	Giovanna Maria	VNTGNN83E53A509X	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/06/2013	31/05/2016
38.	VOTINO	Carolina	VTNCLN86H49A783L	Dottorando	05	05	BIO/11	01/05/2011	30/04/2014
39.	ZITANO	Serena	ZTNSRN85P59A783E	Dottorando	07	07	VET/01	01/04/2010	20/05/2014

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

QUADRO C.2.b	C.2.b Personale tecnico-amministrativo
---------------------	--

Personale di ruolo	
Area Amministrativa	6
Area Servizi Generali e Tecnici	1

Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	3
Area Biblioteche	2
Area Amministrativa - Gestionale	3
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	1
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	1
Area Biblioteche	2
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Dati estratti dall'archivio Dalia, riferiti a dicembre 2013 e aggiornati al 16/03/2015 15:56:

si considera il personale in servizio, è escluso il personale che a dicembre risulta cessato

personale di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici di ruolo

personale non di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici non di ruolo. Sono esclusi dall'estrazione il Direttore Generale e il Direttore Amministrativo

personale non di ruolo: vengono considerati anche i soggetti con qualifica DALIA "047000 - ALTRO PERSONALE A TEMPO DETERMINATO" che a dicembre hanno percepito la IIS