



Anno 2013

Università degli Studi di SASSARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Natura e del Territorio"

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

Al Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio aderiscono docenti e ricercatori afferenti ai seguenti Settori Scientifico Disciplinari e Concorsuali:

-Settori Scientifico-disciplinari: Bio/02, Bio/03, Bio/04, Bio/05, Bio/07, Bio/15, Bio/18, Geo/02, Geo/03, Geo/04, Geo/07, Geo/09, Agr/01, Agr/03, Agr/14, Mat/05, LAnt/10.

-Settori Concorsuali: 05/A1, 05/A2, 05/B1, 05/C1, 05/I1, 04/A1, 04/A2, 04/A3, 07/A1, 07/B2, 07/E1, 01/A3, 01/A6, 10/A1, 11/B1.

All'atto della sua costituzione, il Dipartimento ha esplicitamente dichiarato nel proprio progetto scientifico alcuni obiettivi prioritari. Tra questi spiccano:

- costruire una struttura nella quale sia garantita la valorizzazione del potenziale umano di ricerca attraverso la collaborazione, l'integrazione e la convergenza delle diverse aree;

- garantire l'interdipendenza tra ricerca e didattica per promuovere e valorizzare la ricerca scientifica quale presupposto essenziale per un'offerta formativa adeguata che sia al passo con i nuovi orientamenti internazionali;

- sviluppare progetti di ricerca e di formazione interdisciplinare su obiettivi che nascono intorno a problemi di conoscenza, di base o applicata, che singole discipline risolverebbero in maniera meno efficace.

Costituito da docenti provenienti da diversi ambiti, che spaziano per lo più dalle competenze ricomprese all'interno dell'Area CUN 4 (Scienze della Terra), passando per quelle dell'Area 5 (Scienze biologiche), per finire con quelle previste per l'Area 7 (Scienze agrarie e veterinarie), il punto di forza del Dipartimento è costituito proprio dalla convergenza di ricercatori di diversa estrazione disciplinare e culturale in un progetto scientifico comune, teso a declinare le conoscenze in materia di pedologia e geologia, di zoologia, botanica ed ecologia, di economia agraria e di gestione degli agroecosistemi arborei e forestali in una moderna accezione delle scienze della natura, in cui si contemperano finalità positive, strettamente attinenti all'avanzamento della conoscenza scientifica, con quelle normative, legate alla definizione delle modalità di gestione sostenibile di complessi ambiti territoriali, nei quali l'azione dell'uomo è concepita nel senso di un'attiva partecipazione al conseguimento ed alla conservazione di condizioni di equilibrio dei locali ecosistemi che possano rivelarsi sostenibili nel medio-lungo periodo.

Tali finalità istituzionali ben si attagliano a quelle dichiarate nel Piano delle Performances 2013-2015 dell'Ateneo, laddove nelle linee programmatiche per la ricerca e il trasferimento tecnologico si recita che "...indipendenza, trasversalità, sinergia e diffusione della conoscenza tra ricercatori sono i principi cui ispirare l'azione, rivolta necessariamente allo sviluppo di politiche di stimolo, promozione e supporto dell'attività di ricerca sotto il profilo tecnico e manageriale".

Strettamente funzionali a tali linee programmatiche appaiono gli obiettivi strategici che l'Ateneo si prefigge per il triennio 2013-15:

1. migliorare la qualità e la quantità dei prodotti della ricerca;
2. migliorare la capacità di attrazione delle risorse esterne tramite il successo nei bandi competitivi per i progetti di ricerca Regionali, Nazionali, Europei ed Internazionali;
3. stimolare la propensione all'apertura verso il contesto socioeconomico esercitato mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze;
4. migliorare la capacità di istituire collegamenti internazionali nell'attività di ricerca.

A ben vedere, dunque, il Dipartimento aderisce alle strategie programmate dall'Ateneo in materia di ricerca e trasferimento tecnologico attraverso un modello innovativo di convergenza sinergica di competenze multidisciplinari. In particolare, tale contaminazione virtuosa appare di specifica valenza ai fini dell'obiettivo strategico n. 3, al quale pare dedicarsi l'attività di ricerca del Dipartimento nel momento in cui abbina la parola chiave "territorio" alla denominazione istituzionale "Scienze della Natura" che ne sintetizza la mission. Per quel che concerne gli altri tre obiettivi strategici, la diversità culturale può a sua volta costituire una fonte di valore aggiunto alle proposte progettuali del Dipartimento, ferma restando la consapevolezza di una base di partenza che può considerarsi soddisfacente con riferimento al panorama interno all'Ateneo. Il Dipartimento dispone infatti di un patrimonio di conoscenze e capacità progettuali e metodologiche, di relazioni istituzionali ed informali, di dotazioni infrastrutturali e strutturali che consentono di collocarlo in una posizione sostanzialmente in linea con la media nazionale e di avanguardia nella graduatoria delle strutture dell'ateneo sassarese, così come risulta dall'esercizio della VQR 2004-2010 condotto secondo le linee suggerite dalla CRUI.

Occorre d'altra parte riconoscere che il processo di integrazione tra i diversi ambiti disciplinari nel comune progetto scientifico-didattico del Dipartimento avanza con lentezza. Ciò è peraltro pienamente comprensibile per un duplice ordine di motivi: innanzitutto, si deve richiamare la giovane età della struttura dipartimentale, che ha visto la luce solo nel gennaio del 2012 e che ha condotto inizialmente la sua attività dando corso a progetti pregressi concepiti individualmente dai diversi gruppi di ricerca; in secondo luogo, il contesto istituzionale di contorno, caratterizzato dall'applicazione delle norme del nuovo ordinamento universitario e dal riordino dell'assetto funzionale ed amministrativo dell'intero Ateneo, non ha reso possibili fughe in avanti nell'attuazione concreta del processo di integrazione. La stessa organizzazione interna del Dipartimento non appare ancora giunta ad un punto definitivo: a questo proposito, se è vero che non tutto il personale docente e ricercatore ha ancora trovato il modo di riconoscersi in vere e proprie Sezioni, occorre precisare che una simile organizzazione funzionale non ha impedito la formazione di gruppi di ricerca dotati di chiara ed inequivocabile identità culturale e scientifica, con ruoli e competenze chiaramente ripartiti.

Una simile incertezza istituzionale e di prospettive, associata alla necessità di aderire a progetti scientifici maggiormente aderenti alle proprie specifiche capacità, ha indotto diversi ricercatori e docenti, ancora elencati in questa scheda, ad afferire ad altri Dipartimenti dell'Ateneo fin dal mese di gennaio 2014. Se di questo aspetto si dovrà tener conto in una lettura prospettica delle performances del Dipartimento, d'altro canto induce a valutare positivamente la conferma dell'adesione al Dipartimento da parte di altri ricercatori appartenenti ai medesimi ambiti disciplinari di coloro che hanno lasciato, quasi a consolidare il convincimento della necessità della condivisione dell'innovativo progetto scientifico e didattico che ne caratterizza l'essenza stessa.

Con queste premesse, e in linea con le linee definite dal Piano delle Performances dell'Ateneo per il 2013-15, il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio si ripropone i seguenti obiettivi strategici (OS) ed i conseguenti obiettivi operativi (OO) che ne dovranno sostanziare il perseguimento:

OS1: miglioramento continuo delle performances della ricerca.

OO11: monitoraggio e valutazione della produzione scientifica tramite indicatori adottati nei diversi ambiti disciplinari;

OO12: adozione di strumenti di incentivazione del merito nell'accesso a risorse dipartimentali, ivi comprese quelle per il reclutamento nel ruolo docente;

OO13: individuazione analitica delle aree di criticità e ricerca di soluzioni condivise ed efficaci;

OO14: revisione dei percorsi formativi dei giovani ricercatori e valutazione delle performances di assegni e contratti nella prospettiva del ricambio generazionale;

OO15: promozione della ricerca multidisciplinare quale elemento specifico di caratterizzazione dell'offerta scientifica del Dipartimento.

OS2: consolidamento della posizione competitiva nell'accesso a risorse finanziarie per la ricerca.

OO21: ampliamento ed intensificazione dei rapporti istituzionali con altri centri di ricerca e con i portatori di interessi locali, nazionali ed internazionali;

OO22: formazione di competenze specifiche in materia di progettazione e rendicontazione amministrativa;

OO23: proposizione di progetti multidisciplinari e interdisciplinari nei bandi competitivi.

OS3: internazionalizzazione.

OO31: intensificazione della partecipazione ai programmi visiting professor/scientist in entrata ed in uscita;

OO32: proposizione di progetti formativi e scientifici di respiro internazionale;

OO33: organizzazione e promozione di eventi convegnistici e seminari di interesse internazionale.

OS4: integrazione con la missione didattica.

OO41: promozione di nuove iniziative di formazione multidisciplinare aderenti al progetto scientifico del Dipartimento;

OO42: integrazione dei programmi Erasmus/Socrates nel progetto scientifico del Dipartimento attraverso la condivisione di iniziative di ricerca con le sedi convenzionate.

Si può facilmente notare che i primi tre obiettivi strategici ripercorrono le linee guida del Piano delle performances dell'Ateneo, mentre il quarto riproduce uno degli obiettivi prioritari assunti dal Dipartimento nel progetto scientifico e didattico redatto all'atto della sua costituzione. L'interdisciplinarietà rappresenta una componente trasversale delle strategie delineate, quasi a definire un vero e proprio metodo di approccio alla missione scientifica del Dipartimento, pur preservando le linee di ricerca autonomamente individuate nei diversi ambiti disciplinari. Gli obiettivi preposti sono da intendersi, come chiaramente enunciato, in un'ottica di miglioramento continuo della performance dipartimentale. Ciò implica che, nonostante molte delle misure operative richiamate quale concreta attuazione delle linee strategiche siano già in atto e costituiscano anzi una cifra essenziale dell'attività dipartimentale, il benchmark da adottare non sia autoreferenziale ma il più ampio contesto dell'offerta scientifica nazionale ed internazionale.

Il riesame della ricerca dipartimentale, condotto nel quadro B.3 della presente scheda di autovalutazione, ha consentito di tracciare alcuni tratti di un'elementare analisi SWOT. Rimandando a quel quadro per i dettagli, qui se ne possono riassumere i principali aspetti. Punti di forza:

- a) buon livello qualitativo della produzione scientifica;
- b) capacità di attrarre finanziamenti da bandi competitivi;
- c) dotazione strutturale ed infrastrutturale di pregio;
- d) azione di alta formazione.

Punti di debolezza:

- e) carenze nella scelta dei prodotti da sottoporre a valutazione VQR;
- f) grado di internazionalizzazione suscettibile di ulteriore miglioramento.

Opportunità:

- i. l'affermazione del modello di crescita intelligente ed inclusiva;
- ii. la crescente domanda di ricerca inter- e trans-disciplinare;
- iii. il finanziamento assicurato dalle istituzioni locali (prima fra tutte la Regione Sardegna).

Minacce:

- iv. la progressiva riduzione della dotazione ordinaria dell'Ateneo;
- v. la persistente crisi economica che affligge la Sardegna;
- vi. l'accentuazione del clima competitivo tra le strutture della ricerca.

Il quadro tracciato evidenzia con chiarezza le aree di eccellenza da esaltare e le criticità da risanare. La compilazione della SUA-RD costituisce un momento fondamentale per la vita del giovane Dipartimento nel momento in cui consente la condivisione di tali consapevolezze e attribuisce precise responsabilità nella scelta degli strumenti e delle misure da dedicare al miglioramento delle prestazioni della struttura.

Tenuto conto di ciò, e facendo riferimento specifico agli obiettivi proposti, il Dipartimento intende adottare nell'anno successivo a quello della compilazione della presente scheda, i seguenti indicatori di performance:

Indicatori di performance OS1:

IP11: n. pubblicazioni suscettibili di valutazione eccellente nell'esercizio VQR;

IP12: n. ricercatori inattivi;

IP13: voto medio VQR dei nuovi reclutamenti, di assegnisti e dottorandi;

IP14: n. progetti proposti e finanziati.

Indicatori di performance OS2:

IP21: n. relazioni formalizzate con altri Atenei, Centri di ricerca ed altre istituzioni;

IP22: n. ore corsi di formazione progettuale ed amministrativa frequentati dal personale del Dipartimento;

IP23: v. IP14.

Indicatori di performance OS3:

IP31: gg. visiting (long term) in entrata;

IP32: gg. visiting (long term) in uscita;

IP33: n. progetti internazionali proposti e finanziati;

IP34: n. eventi e convegni di interesse internazionale promossi dal Dipartimento;

Indicatori di performance OS4:

IP41: n. progetti didattici multidisciplinari;

IP42: n. progetti di ricerca con sedi convenzionate Erasmus/Socrates.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento si è organizzato funzionalmente in due sezioni e ha istituito gli organi collegiali previsti dalla legge 240/2010 e dallo Statuto dell'Autonomia dell'Ateneo:

1) Comitato per la Ricerca

Costituito dai docenti/ricercatori: Pulina P. (presidente), Brundu G., Casu M., Ceccherelli G., Cerri G., Sirca C.; rappresentanti studenti/assegnisti: Diana F. e Pasteriga C.G.

2) Comitato per la Didattica

Costituito dai docenti/ricercatori: Oggiano G. (presidente), Benedetto G., Camarda I., Curini Galletti M., Francalacci P., Carcupino M., Secchi F., Pensavalle C., Farris E.;
rappresentanti studenti/assegnisti: Diana F. e Idini T.; rappresentanti per il personale T.A.: Corda A.

3) Giunta

Costituita dai docenti/ricercatori: Dettori S. (presidente), Apollonio M., Furesi R., Filigheddu R., Francalacci P., Lugliè A., Secchi F., Salis M., Mameli P., Ceccherelli G;
rappresentanti studenti/assegnisti: Idini T.; rappresentanti per il personale T.A.: Alzu G..

4) Mobilità internazionale

Costituita dai docenti/ricercatori: Farris E. (presidente), Casu M., Ceccherelli G., Madau F.A., Mameli P., Pensavalle C.; rappresentanti studenti/assegnisti: Idini T.

5) Commissione paritetica

Costituita dai docenti/ricercatori: Dettori S. (presidente), Apollonio M., Sechi N., Secchi F., Mulas M., Casu M., Mameli P.; rappresentanti studenti/assegnisti: Stacca D.,
Titocci J., Idini T.; rappresentanti per il personale T.A.: Corda A.

Il Dipartimento è dotato inoltre di un regolamento che garantisce la pari dignità tra le componenti, le pari opportunità tra i ricercatori ed il rispetto del codice etico, ed opera nell'ambito di una programmazione basata su principi che privilegino il merito, tenendo conto del riequilibrio fra i settori anche in funzione del continuo miglioramento della didattica, tutelino le componenti minoritarie e favoriscano una crescita equilibrata e armonica.

CORSI DI LAUREA IN CARICO AL DIPARTIMENTO

Il Dipartimento gestisce i seguenti corsi:

- Corso di laurea in Scienze Naturali (L 32);

- Corso di laurea magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio (LM 75).

Inoltre i membri del Dipartimento sostengono con il carico didattico loro assegnato i corsi di laurea in Scienze Naturali, Scienze

Biologiche, Scienze Forestali e Ambientali, Tecnologie Viticole Enologiche Alimentari, Chimica, Scienze dell'Architettura e del Progetto, Urbanistica Pianificazione della Città del Territorio dell'Ambiente e del Paesaggio, Scienze dei Beni Culturali, Biotecnologie, Professioni Sanitarie, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Agro-zootecniche, e i corsi di laurea magistrale in

Gestione dell'Ambiente e del Territorio, Biologia Sperimentale e Applicata, Scienze Viticole ed Enologiche, Sistemi Forestali e Ambientali, Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale, Medicina e Chirurgia, Archeologia, Sistemi agrari, Scienze delle Produzioni zootecniche e Scienze e Tecnologie Alimentari.

CENTRI DI RICERCA (INTERNI, INTERDIPARTIMENTALI, INTERATENEO)

I docenti del dipartimento sono componenti attivi dei seguenti centri:

- Centro interdisciplinare per lo Sviluppo della Ricerca Biotecnologica e per lo Studio della Biodiversità della Sardegna e dell'Area Mediterranea;
- Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC), divisione per lo studio degli impatti dei cambiamenti climatici sull'Agricoltura, sulle Foreste e negli Ecosistemi Naturali;
- Centro Interuniversitario per le Ricerche, Conservazione ed Utilizzazione del Germoplasma Mediterraneo;
- Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a fini Faunistici (CIRSeMAF);
- Com.BioMa. Centro di competenza interateneo con l'Università di Cagliari per la Biodiversità marina;
- Centro Interdipartimentale per la Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità Vegetale;
- NRD. Centro interdipartimentale Nucleo Ricerca per la Desertificazione;
- Conisma. Consorzio Nazionale interuniversitario per le Scienze del Mare;
- Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Archeologia delle Isole del Mediterraneo Occidentale - CIAIMO;
- Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Tecnologie per i Beni Culturali, Sassari e Cagliari CIRTeBeC;
- Laboratorio di Preistoria e Archeologia Sperimentale LaPaRS.

SCUOLE DI DOTTORATO

- Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e delle sue Risorse;
- Scuola di Dottorato in Scienze e Biotecnologie dei Sistemi Agrari e Forestali. Indirizzo: Agrometeorologia ed Ecofisiologia dei Sistemi Agrari e Forestali;
- Scuola di dottorato in Global Change Science and Policy (ChangeS), in Consorzio con le Università del Salento e Ca' Foscari;
- Scuola di Dottorato in Architettura e Pianificazione. Corso di Dottorato: Architettura e Ambiente.

MASTER

- Master di 1° livello "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna"; attualmente con sede amministrativa presso l'Università di Parma e sedi consorziate: Sassari, Firenze, Pavia e Insubria;
- Master di 2° livello Pianificazione, prevenzione e lotta agli incendi boschivi in area Mediterranea.



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.	Scienze economico-estimative dell'agricoltura, del sistema agro-alimentare, dell'ambiente e del territorio	FURESI Roberto	5	
2.	Gestione sostenibile dei sistemi frutticoli e agro-forestali e dei paesaggi agrari e rurali	DETTORI Sandro	7	
3.	Zoologia, zooarcheologia e genetica	APOLLONIO Marco	25	
4.	Ecologia	SECHI Nicola	14	
5.	Botanica e biologia vegetale	CAMARDA Ignazio	4	
6.	Scienze della terra e dei materiali	OGGIANO Giacomo	16	
7.	Pedologia	VACCA Sergio	3	
8.	Geomorfologia	GINESU Sergio	3	
9.	Laboratorio di botanica ambientale e biosistemica vegetale	FILIGHEDDU Rossella Speranza Lucia Cristiana	9	

Agrometeorologia, micrometeorologia, cambiamenti climatici e impatti sui

10.	sistemi naturali e agrari mediterranei	SPANO Donatella Emma Ignazia	13
11.	Biodiversità e agrobiodiversità	CHESSA Innocenza	8

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.	Laboratorio di Scienze delle professioni Educative (SPE)	DETTORI Giuseppe Filippo (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)	7	Giuliano Vivanet (Dipartimento di Pedagogia, Filosofia e Psicologia, Università di Cagliari); Valentina Grion (Dipartimento di Scienze della formazione, Università di Padova).
2.	Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Archeologia delle Isole del Mediterraneo Occidentale	RENDELI Marco (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)	30	Piero Bartoloni, Alberto Moravetti
3.	Laboratorio di Preistoria e Archeologia Sperimentale (LaParS)	MELIS Maria Grazia (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)	4	Daniel ALBERO SANTACREU, Ayudante doctor, Università Delle isole Baleari Stefania BAGELLA, tecnico laureato liv. D, Curatrice del Museo scientifico dell'Università di Sassari Ramona CAPPAL, dottoranda, Université de Provence Alessandra CELANT, ricercatrice a tempo indeterminato, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma Laura MANCA, dottoranda, Université de Provence, (dal 2014 assegnista del DISSUF) Margherita MUSSI, professore associato, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma
4.	Nucleo Ricerca Desertificazione (NRD)	GUTIERREZ Luciano (Agraria)	38	Pinna Maria Vittoria - Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Demurtas Clara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Cappai Chiara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Laura Mula - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Maio Nadia - COCOCO Segreteria Amministrativa Università di Sassari; Paulotto Alessandra COCOCO Segreteria Gestionale; Marcello Lubino Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Roberta Lobina - Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Chiara Zanolta amministrativo gestionale Università di Sassari; Olmeo Maria Grazia Dottoranda del XXV ciclo Università di Bologna; Ponti Luigi ENEA Centro Ricerche Casaccia Laboratorio Gestione Sostenibile degli Agroecosistemi Roma, Italia; Pasqui Massimiliano, Ricercatore permanente CNR IBIMET; Dono Gabriele Università della Tuscia, Viterbo; Longo Vittorio Borsa di ricerca presso il DIPNET - Università di Sassari
5.	Paesaggi rurali e urbani medievali della Sardegna	MILANESE Marco (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)	30	PAUL ARTHUR, Professore Ordinario, Università di Lecce; DANIEL ISTRIA, CNRS Aix-Marseille; GIOVANNI MURGIA, Professore Associato, Università di Cagliari; GIAN GIACOMO ORTU, Professore Ordinario, Università di Cagliari; DANIELA ROVINA, Archeologo Direttore, Soprintendenza Archeologica di Sassari e Nuoro; SAURO GELICHI, Professore Ordinario, Università Cà Foscari Venezia; ANTONIO MALPICA CUELLO, Professore Ordinario, Universidad de Granada; MARCO VALENTI, Professore Associato, Università di Siena

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

Informazioni non pubbliche

QUADRO B.3 | **B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale**

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a | **C.1.a Laboratori di ricerca**

- Stazione Didattico-sperimentale "Antonio Milella" (26,5 ha a Fenosu - Oristano),
- Stazione Didattico-Sperimentale "La Naciola" (10 ha a Tempio Pausania)
- Laboratorio chimico agrario (mq 200),
- Laboratorio bio-tecnologico (mq 200),
- Laboratorio di Agrometeorologia ed Ecofisiologia (mq 50),
- Laboratorio di Calcolo ed elaborazione dati (50 mq),
- Laboratorio di Enologia (70mq presso Az. Fenosu),
- Laboratorio di Microscopia ottica (100 mq),

- Laboratorio di Miscoscopia elettronica (60 mq),
 - Laboratorio di Genetica (150 mq),
 - Laboratorio di Zoologia Marina (150 mq, sede di Fertilia),
 - Laboratorio Incendi Boschivi,
 - Laboratorio di Archeozoologia,
 - Museo Zoologico,
 - Laboratorio di estrazione e analisi di sostanze biologicamente attive da piante officinali,
 - Laboratorio di Ecologia acquatica (Idrochimica, Fitoplancton e Fitobenthos),
 - Laboratorio di Microscopia elettronica e microanalisi (in condizioni di pressione variabile da ambientale ad alto vuoto),
 - Laboratorio di Fisiologia vegetale,
 - Laboratorio di Biologia molecolare e genetica,
 - Laboratorio di Cartografia,
 - Laboratorio di Sedimentologia e Geologia marina,
 - Laboratorio di luminescenza ottica (OSL) per datazioni assolute,
 - Laboratorio di Preparazione Campioni Litoidi (taglio, granulazione, polverizzazione, micronizzazione, separazioni minerali),
 - Laboratorio di Diffrazione a Raggi X (DISBEG),
 - Laboratorio di Microscopia ottica (per Scienze della Terra),
 - Laboratorio di Caratterizzazioni Fisico-Meccaniche di lapidei,
 - Laboratorio di Trattamenti termici,
 - Laboratorio di Analisi Termiche TG-DTG-DTA,
 - Laboratorio di Mineralogia e Petrografia,
 - Laboratorio di Chimica e Fisica del Suolo(sede di Nuoro),
 - Laboratorio di Chimica delle Acque (sede di Nuoro),
- Laboratorio di Botanica Ambientale e Biosistemica Vegetale:
- Laboratorio di Botanica generale e Botanica Sistemica(cariologia, istologia e anatomia),
 - Laboratorio di Ecologia vegetale,
 - Erbario e laboratori di allestimento exsiccata,
 - Laboratorio di Microscopia ottica (normale, contrasto e fluorescenza) e Archeobotanica.


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
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

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
1.	Impianto di fermentazione e analisi downstream di biomassa e fermentati	BUDRONI Marlina, MANNAZZU Ilaria Maria, ZARA Severino	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	07
2.	Spettrofluorimetro con misurazione di tempo di vita e resa quantica	MALFATTI Luca, INNOCENZI Plinio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
3.	Spettrometro per microfluorescenza X	MALFATTI Luca, INNOCENZI Plinio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo	Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	09
4.	Laboratorio di elettrofisiologia	DIANA Marco	Health and Food Domain	Interni	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05

5.	NMR Bruker 400 MHz	ZUCCA Antonio	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
6.	Diffratometro a raggi X	MULAS Gabriele Raimondo Celestino Ettore, ENZO Stefano	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
7.	DSC Sensys, Setaram	MULAS Gabriele Raimondo Celestino Ettore, ENZO Stefano	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
8.	Setaram PCT Pro2000	MULAS Gabriele Raimondo Celestino Ettore, ENZO Stefano	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
9.	Microwave Milestone multisynth	CARTA Antonio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca	03
10.	API 2000 LC/MS/SMS + Shimadzu LC 20 AD x R + Peak AB-3G N2 Generator	BOATTO Gianpiero	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
11.	Spettrometro EPR BRUKER ER220D-SRC	GARRIBBA Eugenio	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	1984	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
12.	Elettroforesi capillare con rivelatore a UV, fluorescenza e massa	LEONI Giovanni Giuseppe	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
13.	Applied Biosystem Real Time PCR	CHESSA Bernardo, ALBERTI Alberto, PITTAU Marco	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
14.	Varian LC MS/MS 310	DEMONTIS Maria Piera, VARONI Maria Vittoria	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
15.	Microscopio laser confocale Leica TSP5	GADAU Sergio Domenico	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
16.	Ecografo Philips HD11	PINNA PARPAGLIA Maria Luisa	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	07
17.	Risonanza magnetica a basso campo (0,23 T) Paramed	MANUNTA Maria Lucia, SANNA PASSINO Eraldo	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	07
18.	MICROSCOPIO A TRASMISSIONE ZEISS EM902A	BANDIERA Pasquale, MONTELLA Andrea Costantino M.	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1992	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
19.	Microscopio elettronico a scansione ambientale Zeiss EVO LS10	OGGIANO Giacomo, SECHI Nicola	Environmental Sciences	Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	04, 05
20.	Cono Calorimetrico Noselab mod. GA01	SPANO Donatella Emma Ignazia	Environmental Sciences	Interni	2009	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
21.	Microscopio a Scansione Fei Quanta 200	MAZZARELLO Vittorio Lorenzo Giuseppe	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05

22.	Cromatografo HPLC della ditta Varian	MANCA Gavina	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Contratti di ricerca	13
23.	Gamma camera (Lumagem 3200/12K, Gamma Medica Ideas Inc.)	SPANU Angela	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
24.	Gamma camera Ibrida (SPECT/TC) (INFINIA Hawkey 4; General Electric)	SPANU Angela	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
25.	Risonanza Magnetica Nucleare (Intera-Achieva, Philips, 1.5T)	CONTI Maurizio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
26.	Tomografia Computerizzata (Brilliance CT 3.2.4, Philips)	CONTI Maurizio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
27.	Sistema per angiografia digitale (INTEGRIS V 3000, Philips)	CONTI Maurizio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
28.	Sistema di Monitoraggio (Intellivue MP2, Philips)	PUGLIATTI Maura	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
29.	Ecotomografia (Sequoia 512, Siemens Acuson Corp.)	GANAU Antonello	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1999	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
30.	Canon Microfilm Scanner MS-800	SIMBULA Pinuccia Franca	Social Sciences and Humanities	Interni, Altri Fondi	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca	11

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
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

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	
1.	Biblioteca di Chimica, Farmacia e Medicina veterinaria		38.111	13.004	38
2.	Biblioteca di Scienze sociali A. Pigliaru		119.747	13.271	87
3.	Biblioteca di Medicina e Chirurgia		7.050	5.126	32
4.	Biblioteca di Lettere e Lingue		107.688	14.836	100
5.	Biblioteca di Agraria		27.413	11.527	56
6.	Biblioteca di Storia		48.954	4.189	26
7.	Biblioteca di Scienze		34.021	16.629	29
8.	Biblioteca di Architettura F. Clemente		6.484	736	23
9.	Biblioteca area di Scienze giuridiche G. Olives		99.421	23.274	126

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	APOLLONIO	Marco	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
2.	CAMARDA	Ignazio	Professore Ordinario	05	05	BIO/02
3.	CASALE	Achille	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
4.	CHESSA	Innocenza	Professore Ordinario	07	07	AGR/03
5.	CURINI GALLETTI	Marco	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
6.	DETTORI	Sandro	Professore Ordinario	07	07	AGR/03
7.	FILIGHEDDU	Rossella Speranza Lucia Cristiana	Professore Ordinario	05	05	BIO/03
8.	FURESI	Roberto	Professore Ordinario	07	07	AGR/01
9.	GINESU	Sergio	Professore Ordinario	04	04	GEO/04
10.	OGGIANO	Giacomo	Professore Ordinario	04	04	GEO/03
11.	PASCUCCI	Vincenzo	Professore Straordinario	04	04	GEO/02
12.	PULINA	Pietro	Professore Ordinario	07	07	AGR/01
13.	SECHI	Nicola	Professore Ordinario	05	05	BIO/07
14.	SPANO	Donatella Emma Ignazia	Professore Ordinario	07	07	AGR/03

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ALBANI	Diego Maria	Professore Associato confermato	05	05	BIO/04
2.	BENEDETTO	Graziella	Professore Associato confermato	07	07	AGR/01
3.	CARCUPINO	Marcella	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
4.	COSSU	Andrea Vito Luigi	Professore Associato confermato	05	05	BIO/07
5.	FRANCALACCI	Paolo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18
6.	LUGLIE'	Antonella Gesuina Laura	Professore Associato confermato	05	05	BIO/07
7.	MULAS	Maurizio	Professore Associato confermato	07	07	AGR/03
8.	SECCHI	Francesco	Professore Associato confermato	04	04	GEO/07
9.	USAI	Marianna	Professore Associato confermato	05	05	BIO/15
10.	VACCA	Sergio	Professore Associato confermato	07	07	AGR/14

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	AZZENA	Mario Placido	Ricercatore confermato	07	07	AGR/03
2.	BAGELLA	Simonetta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/03
3.	BRUNDU	Giuseppe Antonio Domenico	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/03
4.	CAPRA	Gian Franco	Ricercatore confermato	07	07	AGR/14
5.	CASU	Marco	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
6.	CECCHERELLI	Giulia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
7.	CERRI	Guido	Ricercatore confermato	04	04	GEO/09
8.	FALQUI	Antonello	Ricercatore confermato	07	07	AGR/03
9.	FARRIS	Emmanuele	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
10.	FILIGHEDDU	Maria Rosaria Sara Antonietta	Ricercatore confermato	07	07	AGR/03

11.	MAMELI	Paola	Ricercatore confermato	04	04	GEO/09
12.	MANCONI	Renata	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
13.	PADEDDA	Bachisio Mario	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07
14.	PENSAVALLE	Carlo Andrea	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
15.	SCANDURA	Massimo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
16.	SINI	Maria Paola	Ricercatore confermato	07	07	AGR/01
17.	URBANI	Malvina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
18.	WILKENS	Barbara	Ricercatore confermato	10	10	L-ANT/10

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CASINI	Leonardo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	04	04	GEO/03
2.	GRIGNOLIO	Stefano	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/05
3.	MADAU	Fabio Albino	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	07	07	AGR/01
4.	MARRAS	Serena	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	07	07	AGR/03
5.	PIAZZI	Luigi	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/07
6.	PINNA	Stefania	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/07
7.	SALIS	Michele	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	07	07	AGR/03
8.	SIRCA	Costantino Battista	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	07	07	AGR/03

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BAZZONI	Anna Maria	Assegnista	05	05	BIO/07
2.	BELLUCCO	Veronica	Assegnista	02	02	FIS/02
3.	BRIVIO	Francesca	Assegnista	05	05	BIO/05
4.	BRUNDU	Antonio	Assegnista	04	04	GEO/09
5.	BRUNU	Antonello	Assegnista	05	05	BIO/02
6.	CABRAS	Matteo	Assegnista	07	07	AGR/03
7.	CADEDDU	Barbara	Assegnista	05	05	BIO/05
8.	CARENTI	Gabriele	Assegnista	10	10	L-ANT/10
9.	CARIA	Maria Carmela	Assegnista	05	05	BIO/03
10.	CARLETTI	Alberto	Assegnista	04	04	GEO/05
11.	CARTA	Luisa	Assegnista	05	05	BIO/02
12.	CHIRICHELLA	Roberta	Assegnista	05	05	BIO/05
13.	COMPTE CIURANA	Jordi	Assegnista	05	05	BIO/03

14.	CORONA	Lucia	Assegnista	07	07	AGR/03
15.	COSSU	Piero	Assegnista	05	05	BIO/05
16.	COSSU	Tiziana Antonella	Assegnista	05	05	BIO/03
17.	CUCCURU	Stefano	Assegnista	04	04	GEO/03
18.	DE ROSA	Beatrice Alba Lidia	Assegnista	04	04	GEO/09
19.	DEIANA	Alessandra	Assegnista	05	05	BIO/03
20.	DEPLANO	Giovanni	Assegnista	07	07	AGR/03
21.	GALLO	Andrea	Assegnista	07	07	AGR/03
22.	LAI	Giuseppina Grazia	Assegnista	05	05	BIO/07
23.	LAI	Laura	Assegnista	07	07	AGR/03
24.	LAI	Tiziana	Assegnista	05	05	BIO/05
25.	MANCOSU	Noemi	Assegnista	07	07	AGR/03
26.	MARCIA	Paolo	Assegnista	05	05	BIO/05
27.	MARIANI	Maria Antonietta	Assegnista	05	05	BIO/07
28.	MEREU	Simone	Assegnista	07	07	AGR/03
29.	MEREU	Valentina	Assegnista	07	07	AGR/03
30.	MUNOZ LOZANO	Olga	Assegnista	07	07	AGR/03
31.	NATALE	Salvatore	Assegnista	02	02	FIS/02
32.	OLIVA PEREZ	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/07
33.	PATTERI	Andrea	Assegnista	04	04	GEO/04
34.	PILLONI	Mara	Assegnista	04	04	GEO/04
35.	PISANU	Stefania	Assegnista	05	05	BIO/03
36.	PITTALIS	Daniele	Assegnista	04	04	GEO/03
37.	PULINA	Silvia	Assegnista	05	05	BIO/07
38.	SANNA	Daria	Assegnista	05	05	BIO/18
39.	SATTA	Cecilia Teodora	Assegnista	05	05	BIO/07
40.	SCHIRRU	Matilde Silvia	Assegnista	11	11a	M-GGR/01
41.	TESTONE	Valeria	Assegnista	04	04	GEO/03
42.	VIRDIS	Salvatore Gonario Pasquale	Assegnista	04	04	GEO/05

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BELLUCCO	Veronica	Dottorando	07	07	AGR/03
2.	CABITZA	Mauro	Dottorando	07	07	AGR/03
3.	CADDEO	Antonio	Dottorando	07	07	AGR/03
4.	CANTORE	Andrea	Dottorando	07	07	AGR/03
5.	CANU	Antonio	Dottorando	05	05	BIO/05
6.	CESARANO	Mara	Dottorando	05	05	BIO/05
7.	COSTA SAURA	Jose Maria	Dottorando	07	07	AGR/03
8.	CUSSEDDU	Valentina	Dottorando	05	05	BIO/07
9.	FARINA	Mauro	Dottorando	04	04	GEO/09

10.	GANGA	Antonio	Dottorando	07	07	AGR/14
11.	GUIDO	Viviana	Dottorando	07	07	AGR/03
12.	LO CASCIO	Mauro	Dottorando	07	07	AGR/03
13.	LONI	Tiziana	Dottorando	04	04	GEO/02
14.	MANIGA	Antonio	Dottorando	05	05	BIO/10
15.	MARCON	Andrea	Dottorando	05	05	BIO/05
16.	MASIA	Sara	Dottorando	07	07	AGR/03
17.	MELE	Caterina	Dottorando	07	07	AGR/03
18.	MELIS	Paolo	Dottorando	05	05	BIO/05
19.	MELONI	Mattia Alessio	Dottorando	04	04	GEO/03
20.	MURA	Laura	Dottorando	05	05	BIO/05
21.	PAPUGA	Guillaume	Dottorando	05	05	BIO/02
22.	PIRAS	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/05
23.	SANTONA	Mario	Dottorando	07	07	AGR/03
24.	SICA	Nicoletta	Dottorando	05	05	BIO/05
25.	TETTAMANTI	Federico	Dottorando	05	05	BIO/05
26.	VAGNONI	Enrico	Dottorando	07	07	AGR/13

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	4
Area Servizi Generali e Tecnici	5
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	16
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	1
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	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0

