



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI"

## 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

L'attività di ricerca del Dipartimento TESAF è orientata allo studio integrato, all'efficace gestione e all'uso sostenibile delle risorse rinnovabili agricole e forestali, con l'obiettivo di fornire strumenti per la definizione di strategie decisionali e gestionali nell'ambito delle aree rurali, naturali o antropizzate. A tal fine, l'attività del Dipartimento è organizzata in competenze specialistiche di ricerca nel settore i) ecologico-selviculturale, ii) delle risorse idriche e del rischio idrogeologico, iii) economico-estimativo e di analisi delle politiche agricole ad alimentari, iv) tecnologico e v) della fitopatologia.

La diversità di aree scientifiche comprese nel Dipartimento costituisce la maggiore ricchezza della struttura, che può così porsi nei riguardi degli Enti territoriali deputati alla gestione del territorio (Stato, Regioni, Province, Comuni e loro aggregazioni, ecc.) come soggetto di riferimento perché internamente strutturato in maniera interdisciplinare ad analizzare e proporre metodi gestionali in sistemi socio-ecologici complessi. L'interdisciplinarietà e l'approccio integrato alla ricerca consentono di valutare in modo non settoriale le diverse esigenze che le collettività manifestano nei riguardi del territorio rurale per garantire l'applicazione di gestioni il più possibile rispondenti sia ai vincoli della sostenibilità ambientale, sia della sicurezza economica e fisica, che del quadro politico-istituzionale.

Il Dipartimento ha sviluppato competenze nell'ambito dei territori rurali di pianura come di quelli di montagna a livello nazionale, europeo ed internazionale, dove il complesso e talvolta difficile contesto socio-economico impone in modo più stringente che altrove una corretta valutazione degli effetti delle strategie di programmazione e gestionali a medio-lungo termine. Il Dipartimento collabora con diverse istituzioni di ricerca e loro network a livello internazionale e nazionale, tra cui la FAO, l'IFAD, l'Unione Europea, la IUFRO, l'EFI, il CIFOR ed organizzazioni governative e non governative attive nello sviluppo rurale e nella gestione delle risorse naturali e sociali sia in paesi industrializzati che in via di sviluppo.

In questo modo, il Dipartimento TESAF è venuto a costituire un polo di ricerca scientifica multi-disciplinare ed integrata, di elevato rilievo internazionale, con decine di progetti finanziati sia da agenzie nazionali che internazionali. Il Dipartimento conta (alla data del 31/12/2013) 49 docenti e 34 unità di personale tecnico-amministrativo.

I risultati raggiunti nelle ricerche di taglio sia più fondamentale sia applicato configurano il Dipartimento TESAF come una struttura particolarmente idonea ai percorsi di formazione avanzata. La maggior parte dei ricercatori afferenti al Dipartimento, infatti, è coinvolta nell'organizzazione e nel coordinamento di programmi di Dottorato, in particolare della Scuola di Dottorato Land Environment Resources and Health (L.E.R.H.).

Sulla base delle principali reti di collaborazione interne, sia preesistenti sia neo-generate, il Dipartimento TESAF ha adottato un modello funzionale organizzato in 5 gruppi di ricerca:

1. Economia agroalimentare e delle risorse naturali Estimo, diritto e politiche del territorio e dell'ambiente
2. Tecnologie meccaniche per i sistemi agricoli, agro-industriali e forestali
3. Ecologia e gestione forestale sostenibile
4. Patologia vegetale
5. Risorse idriche e difesa del suolo

Attesa la rilevante eterogeneità dei contesti di ricerca, si ritiene opportuno utilizzare il Quadro relativo ai Gruppi di Ricerca al fine di definire in modo puntuale gli obiettivi di ricerca.

### Sezione B - Sistema di gestione

#### ▶ QUADRO B.1

#### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

La struttura organizzativa del Dipartimento è descritta sinteticamente di seguito.

SEGRETERIA DI DIREZIONE/GENERALE

Supporta la direzione del dipartimento per gli aspetti organizzativi e di gestione del personale, supporta l'attività degli organi collegiali e delle commissioni. Gestisce le collaborazioni con le persone fisiche e giuridiche. Governa il flusso delle informazioni e la visibilità del dipartimento sia all'interno dell'Ateneo sia all'esterno. In accordo con il

servizio informatico cura l'aggiornamento dei servizi intranet e la manutenzione dei data base.

#### SEGRETERIA DIDATTICA

Il Dipartimento TESAF si avvale della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria per numerosi servizi legati alla gestione dell'offerta formativa dei corsi di studio sia lato docente che lato studente. Il personale del Dipartimento TESAF garantisce il raccordo con la Scuola per la formalizzazione di tutte le delibere di competenza del Dipartimento e per le attività di gestione amministrativa dei corsi di studio. Sono interamente amministrati e gestiti presso il dipartimento: il supporto organizzativo alle viste didattiche e alle attività di laboratorio, la Scuola di Dottorato L.E.R.H. e numerose iniziative didattiche post lauream e di formazione professionale extra curriculare. Un impegno specifico è dedicato alle iniziative di internazionalizzazione della didattica con la gestione di quattro progetti Erasmus Mundus e della nuova Laurea Magistrale Forest Science erogata in lingua inglese.

#### SEGRETERIA AMMINISTRATIVO CONTABILE

Costituisce il punto di riferimento per l'amministrazione del dipartimento. Le funzioni sono molteplici e crescenti e sono legate alla varietà delle iniziative progettuali messe in essere dal corpo docente nell'intento di acquisire fondi di ricerca nazionali, comunitari e internazionali. Il servizio svolge funzioni di carattere gestionale e consultivo per la realizzazione dei progetti di ricerca dalla fase di avvio alla fase di rendicontazione. Nello specifico si occupa anche della redazione dei contratti, degli accordi di diversa natura in attività istituzionale e non con la collaborazione degli uffici dell'amministrazione centrale. Il servizio è fortemente impegnato anche nei programmi di internazionalizzazione sia sotto gli aspetti del coordinamento sia per quanto riguarda l'attività strettamente finanziaria. Il servizio svolge inoltre attività di programmazione e gestione per l'acquisizione di beni e servizi, attraverso procedure in economia e gare di appalto sia attive sia passive.

#### Supporto Organizzativo e Logistico Attività Didattiche e di Ricerca

Il servizio è integrato con la segreteria amministrativo contabile, ma fornisce un supporto più diretto ai docenti e ricercatori per le varie attività istituzionali degli stessi. Svolge funzioni amministrative e contabili per la gestione dei corsi di studio. Svolge attività generali di supporto alla didattica e coordinamento logistico e organizzativo dei vari SSD del Dipartimento. Gestisce il front office del dipartimento.

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA E INTERNAZIONALIZZAZIONE

Il servizio fornisce attività di supporto alla programmazione, implementazione e rendicontazione dei progetti di ricerca finanziati con fondi non nazionali. Nello specifico svolge attività di consulenza per i progetti dell'Unione Europea in diverse aree di interesse e di finanziamento: FP7, Cooperazione Transfrontaliera, Tempus, Leonardo, Marie Curie e HORIZON 2020. Inoltre si occupa della gestione dei programmi e dei conseguenti finanziamenti di mobilità internazionale sia di studenti sia di staff: Erasmus, Erasmus Mundus, Summer e Winter school, iniziative di mobilità per visiting scientist e ora ERASMUS +. Il servizio offre supporto alla commissione internazionalizzazione del Dipartimento per l'individuazione delle priorità e della mission del Dipartimento per il potenziamento dell'attività di internazionalizzazione. Dalla sua istituzione ad oggi il servizio è stato coinvolto in misura progressivamente maggiore in attività connesse soprattutto alla progettazione e al fund raising di nuovi progetti e nuove opportunità di finanziamento.

#### SERVIZI INFORMATICI

Il Dipartimento TESAF ha una consolidata tradizione di servizi informatici di alta qualità e ha sperimentato con successo una moderna gestione dei servizi di rete (gestione integrata dei server e virtualizzazione con alti livelli di sicurezza, wifi di Dipartimento) e tutta una serie di servizi intranet a supporto delle varie esigenze (archivio documentale, prenotazioni on line, servizi ftp, cloud di Dipartimento, ecc). Nello specifico sono garantiti: manutenzione dei personal computer del Dipartimento e assistenza agli utenti (installazione SW, configurazione dei servizi, sostituzione pezzi, installazione antivirus, ecc.), gestione dei server, rete dati, storage, webserver, servizi cloud, acquisto beni informatici (preventivi, informazioni, gestione ed acquisto delle licenze SO e applicativi, riprese video, editing, produzioni cd multimediali). E' inoltre a carico del servizio informatico la manutenzione di due aule informatiche per un totale di 40 postazioni di lavoro e la gestione di un sistema di storage di grandi volumi di dati che garantisce fino a 20 TB on line. Il servizio collabora inoltre con il Polo MF per la progettazione e l'ottimizzazione dei servizi informatici di campus.

#### SERVIZI TECNICI DI LABORATORIO

Il personale tecnico è specializzato ed è strettamente impegnato per supportare le attività di ricerca nei laboratori del Dipartimento TESAF le cui caratteristiche sono dettagliate nel quadro C.1.a.

#### CENTRI INTERDIPARTIMENTALI DI RICERCA CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO IL DIPARTIMENTO TESAF

Il Dipartimento TESAF è sede amministrativa per due Centri interdipartimentali di ricerca:

CIRGEO Centro Interdipartimentale di Ricerca di Geomatica

CIRVE Centro Interdipartimentale di Ricerca di Viticoltura ed Enologia

Tutte le attività dei servizi del Dipartimento sopra elencate sono rese con i medesimi standard qualitativi anche a supporto dell'attività dei due centri interdipartimentali. I volumi finanziari amministrati per conto dei Centri testimoniano del loro notevole impatto sui carichi di lavoro del PTA del Dipartimento.

Per accordo dei due Dipartimenti promotori il CIRVE ha inoltre l'obiettivo di presidiare l'attività didattica e di ricerca presso il Polo di Conegliano dove sono attivi la laurea triennale in Viticoltura ed Enologia e quella magistrale interateneo in Viticoltura, Enologia e Mercati Vitivinicoli.

#### CONTAGRAF

Il CONTAGRAF - Centro Interuniversitario per la Contabilità e la Gestione Agraria, Forestale e Ambientale è un centro autonomo con personale gestito dall'Ateneo in modalità accentrata, ma con evidente vicinanza con il Dipartimento TESAF per ruolo del personale docente promotore e chiare affinità disciplinari.

#### SEDI STACCATE

S'intende qui porre in evidenza un'altra peculiarità del Dipartimento TESAF con riflessi importanti sugli assetti organizzativi del dipartimento. Alcune unità di PTA operano, infatti, in sedi staccate. Si tratta del Centro Studi per l'ambiente alpino Lucio Susmel a San Vito di Cadore (BL) - e del Polo enologico di Conegliano.

#### CENTRO STUDI PER L'AMBIENTE ALPINO DI SAN VITO DI CADORE BL

Il Centro Studi di San Vito <http://intra.tesaf.unipd.it/Sanvito/centro.asp#Centro> istituito nel 1962 è di fatto un punto di riferimento per attività sia didattiche sia di ricerca in area dolomitica ed è sempre più utilizzato anche da ricercatori di altri dipartimenti.

#### CIRVE POLO ENOLOGICO DI CONEGLIANO

Il Polo enologico di Conegliano è gestito dal CIRVE che per conto dei Dipartimenti TESAF e DAFNAE assicura il presidio fisico (locali in comodato d'uso dalla Provincia di Treviso) del Polo dove gravitano quasi 300 studenti universitari.

#### ORGANI DI INDIRIZZO E GOVERNO PER LE ATTIVITA' DI RICERCA E LA SUA VALUTAZIONE

Gli strumenti principali adottati dal Dipartimento quali organi di indirizzo e governo per le attività di ricerca e la sua valutazione sono rappresentati da 3 Commissioni: Commissione Ricerca, Commissione Identità Istituzionale e Commissione di Internazionalizzazione. I compiti delle tre Commissioni sono descritti nel seguito.

##### Commissione Ricerca.

Nell'ambito del Dipartimento è costituita la Commissione Ricerca con il compito di applicare metodologie e strumenti con riferimento ai seguenti obiettivi:

- i) monitoraggio e valutazione periodica della attività di ricerca,
- ii) formulazione di strumenti e strategie per il miglioramento dell'attività di ricerca,
- iii) formulazione di proposte e pareri in materia di promozione della ricerca, di organizzazione e coordinamento delle infrastrutture e delle risorse strumentali,
- iv) svolgimento di funzioni istruttorie in materia di valutazione dei progetti finanziati con fondi di Ateneo.

##### Commissione Identità Istituzionale

Questa Commissione si occupa della creazione e consolidamento, sia a livello nazionale sia internazionale, dell'identità del Dipartimento come soggetto interdisciplinare promotore e attuatore di didattica e ricerca avanzata di alta qualità, anche in funzione del networking utile alla partecipazione a call internazionali per il finanziamento alla ricerca.

##### Commissione di Internazionalizzazione

La Commissione per l'Internazionalizzazione ha come compito la promozione e il coordinamento delle attività internazionali del Dipartimento con particolare riferimento a:

- i) coordinamento di accordi/iniziativa nell'ambito Erasmus; Erasmus Mundus, Erasmus +
- ii) promozione e gestione di accordi di scambio (docenti, studenti) con Università straniere;
- iii) promozione e gestione di accordi di collaborazione scientifica per ricerche congiunte con Università, enti, fondazioni o associazioni scientifiche straniere.



### 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.	Economia agroalimentare e delle risorse naturali Estimo, diritto e politiche del territorio e dellambiente			14
2.	Tecnologie meccaniche per i sistemi agricoli, agro-industriali e forestali			8
3.	Ecologia e gestione forestale sostenibile			13
4.	Patologia vegetale			6
5.	Risorse idriche e difesa del suolo			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.	Dinamica dei sistemi morfoclimatici in risposta ai cambiamenti globali e rischi	CARTON Alberto (GEOSCIENZE)	6	Seppi Roberto (UniPV)

geomorfologici indotti (3)				
2.	Processi geologici, morfologici ed idrologici: monitoraggio, modellazione ed impatto nell'Italia Nord Orientale (3)	FABBRI Paolo (GEOSCIENZE)	27	Genevois Rinaldo, Marchi Lorenzo; Piegay Hervé; Wohl Ellen; Frostick Lynne; Gaetan Carlo, Tecca Pia, Cultrera Matteo, Viero Alessia, Squarzone Cristina, Superchi Laura, Ortombina Mirta, Lugato Emanuele, Castelletto Nicola, Pizzighello Giorgio, Vianello Alessandro, Canal Marco, Comiti Francesco, Tarolli Michele, Altissimo Marta, Boni Martino, Calabrò Nancy,
3.	Linking geomorphological processes and vegetation dynamics in gravel-bed rivers (3)	SURIAN Nicola (GEOSCIENZE)	8	Barban Matteo, Monegato Giovanni (CNR-IGG, Torino), Ziliani Luca,
4.	Fisica Teorica della Materia Condensata	TROVATO Antonio (FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI")	28	Personale docente di altri atenei: BARONI Stefano, BAZZANI Armando, BRILLANTE Aldo, CASETTI Lapo, FABRIZIO Michele, GIACOMETTI Achille, GONNELLA Giuseppe, LAIO Alessandro, LIPPIELLO Eugenio, MICHELETTI Cristian, PAROLA Alberto, PENNA Vittorio, SALERNO Mario, VENUTI Elisabetta Collaboratori CNR: DE PALO Stefania, SARRACINO Alessandro, TROMBETTONI Andrea, SKRBIC Tatjana, RODRIGUEZ Alex PTA Università: SCHIAVON Adriana

▶ **QUADRO B.2**

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

L'Assicurazione Qualità (AQ) della ricerca del Dipartimento ha il fine di stabilire gli obiettivi di ricerca da perseguire, di identificare e programmare quanto occorre per conseguirli, di monitorare il regolare svolgimento delle attività e di verificare il grado di effettivo raggiungimento degli obiettivi previsti.

La base di riferimento per l'individuazione della politica per la AQ del Dipartimento è rappresentata dal Documento di Programmazione triennale di Ateneo 2013-2015 e dai Riesami annuali previsti dalla Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD).

Il Dipartimento persegue un continuo miglioramento delle attività di ricerca, con attenzione sulla potenziale rilevanza sociale dei risultati delle ricerche, attraverso le seguenti linee di indirizzo:

- Miglioramento degli indicatori di performance in termini di qualità e impatto della produzione scientifica dei docenti e dei ricercatori, valutati annualmente utilizzando parametri riconosciuti dalla comunità scientifica di riferimento.
- Dimensione internazionale della ricerca: il Dipartimento attua misure finalizzate a favorire programmi di mobilità internazionale, ad incrementare la capacità di attrarre risorse esterne attraverso la creazione ed il consolidamento di network e la partecipazione a bandi competitivi, soprattutto a livello comunitario, a favorire l'ospitalità di ricercatori stranieri.
- Politiche per i giovani ricercatori: il Dipartimento mira a potenziare la creazione di sinergie tra ricercatori in una logica di integrazione e di valorizzazione delle competenze, favorendo il raggiungimento dei risultati e la crescita scientifica dei giovani ricercatori, anche attraverso la partecipazione a bandi competitivi ad essi riservati.
- Politiche per la Scuola di Dottorato: il Dipartimento seleziona i programmi da attivare in relazione alle competenze, agli ambiti scientifici di eccellenza e ai settori scientifico disciplinari presenti nel Dipartimento; attua politiche per assicurare un numero adeguato di borse di Dottorato sia erogate dall'Ateneo, sia finanziate o cofinanziate da fonti esterne, concentrando le risorse sui gruppi di ricerca che dimostrino elevati livelli di qualità e produttività scientifica; promuove il potenziamento di dottorati anche su temi di interesse comune ricercando finanziamenti esterni dedicati; incentiva la dimensione internazionale dei programmi di Dottorato mediante partecipazione a scuole, congressi e soggiorni in altri atenei o centri di ricerca caratterizzati da eccellenza scientifica, ed anche mediante l'impiego intensivo della lingua inglese, in modo da attrarre sempre più candidati internazionali e da elevare il livello di preparazione all'ambito di ricerca internazionale dei candidati italiani.

La Struttura organizzativa per l'attuazione della politica per l'AQ della ricerca del Dipartimento è costituita dai seguenti organi e soggetti:

- Direttore di Dipartimento
- Consiglio di Dipartimento
- Commissione Ricerca
- Commissione di Internazionalizzazione
- Commissione Identità Istituzionale
- Unità di Personale tecnico dedicata al supporto gestionale nella presentazione e rendicontazione dei progetti e nei processi di valutazione della ricerca.

▶ **QUADRO B.3**

**B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale**

L'opera di integrazione tra le varie realtà del Dipartimento TESAF costituisce un'azione di importanza essenziale per avviare un processo di miglioramento della performance complessiva della ricerca dipartimentale. A tal fine, l'azione di riesame della ricerca è stata coordinata dalla Commissione Ricerca del Dipartimento sulla base dei risultati conseguiti nell'ambito dell'esercizio valutativo ANVUR VQR 2004-2010. La metodologia di Riesame e le indicazioni conseguenti sono stati presentati, discussi ed approvati

durante il Consiglio di Dipartimento del 28 Gennaio 2014. L'esercizio valutativo è sintetizzato in alcuni valori di riferimento:

- i) la frazione di prodotti eccellenti valutati dal GEV 7 (di riferimento) è pari al 45,8%;
- ii) la frazione di prodotti non conferiti o non pertinenti è pari a 6,6%;
- iii) l'indicatore R è pari a 0,91;

L'esercizio valutativo ha permesso di individuare alcuni squilibri e criticità fra le varie realtà del Dipartimento, espresse in Fig. 1 (pdf allegato) mediante il corrispondente SSD. In particolare, si evidenzia come la percentuale di prodotti eccellenti varia fra i vari SSD da 28,6% a 83,3%, mentre quella di prodotti limitati varia da 0% a 50%. In buona parte, la performance complessiva del dipartimento risulta penalizzata dalla percentuale di prodotti non conferiti. La differenziazione nella produzione scientifica fra le varie aree è dovuta invece in gran parte alle tradizioni culturali caratterizzanti ciascun settore (in alcuni settori venivano tradizionalmente premiate le pubblicazioni su collocazioni editoriali che si trovano ad essere penalizzate nella valutazione peer-review), mentre non si ravvisano condizioni strutturali che impediscano il miglioramento della capacità di produzione di scientifica.

Al fine di individuare strategie complessive di miglioramento, sono state condotte una serie di tre simulazioni intese a valutare l'impatto sull'esercizio di valutazione di alcuni miglioramenti nella produzione scientifica. Queste simulazioni hanno permesso di evidenziare il ruolo importante delle seguenti condizioni:

- i) l'abbattimento dei prodotti non conferiti o non pertinenti
- ii) la riduzione della percentuale di prodotti a valenza limitata.

La strategia complessiva del riesame è quindi volta ad i) azzerare i prodotti mancanti o non pertinenti, ii) ridurre sensibilmente i prodotti di portata limitata. Infine, si è ravvisata l'importanza di aumentare la percentuale di prodotti con co-autori stranieri.

Al fine di conseguire tali finalità strategiche, il Dipartimento ha adottato una politica specifica, che si articola su alcuni piani diversi:

- I) adozioni di criteri legati alla qualità della produzione scientifica ed al coinvolgimento di docenti inattivi nella attribuzione dei finanziamenti per la ricerca di Ateneo
- II) co-finanziamento di assegni di ricerca;
- III) incremento della qualità dei servizi informatici;
- IV) finanziamento di due progetti di ricerca integrativi su fondi propri, nella prospettiva della logica programmatica di budget prevista dalla nuova contabilità economico-patrimoniale;
- V) accentuazione della politica di internazionalizzazione della ricerca
- VI) monitoraggio annuale della produzione scientifica del Dipartimento al fine di verificare l'avvio di percorsi virtuosi di miglioramento.

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
	<p>Laboratorio di analisi bio-combustibili: Caratterizzazione e certificazione della qualità dei bio-combustibili solidi; tracciabilità della filiera. Sulla base delle normative tecniche nazionali ed europee (UNI EN UNI CEN/TS) nel laboratorio sono eseguite prestazioni per conto terzi (operatori economici e consumatori) anche per il supporto tecnico per stesura contratti di fornitura, implementazione del Sistema Gestione Qualità (SGQ) e stesura di contratti di calore.</p> <p>Laboratorio polifunzionale per applicazioni meccaniche: Supporto ad attività afferenti all'area di ricerca di Tecnologie meccaniche per i sistemi agricoli, agro-industriali e forestali con la realizzazione di strumenti e attrezzature specifiche per la sperimentazione di laboratorio e di campo nei vari settori delle tecnologie agronomiche. Supporto alla didattica con allestimento di installazioni dimostrative della funzionalità delle principali macchine e attrezzature agricole, del controllo funzionale e della regolazione delle macchine irroratrici.</p> <p>Laboratorio di dendrocronologia: Analisi macroscopica del legno attraverso la misura degli anelli di campioni opportunamente preparati per l'osservazione allo stereoscopio. Attività di consulenza per conto terzi, in particolare per la determinazione dell'età dell'individuo arboreo e dell'epoca di impianto e per la datazione di campioni legnosi.</p> <p>Laboratorio di ecologia forestale: Supporto ad attività di ricerca di ecologia forestale sulle principali specie forestali tramite la misura dei parametri micro-meteorologici e fisiologici (potenziale idrico, attività fotosintetica, flusso di linfa). Attività di consulenza per conto di altre università o istituti di ricerca per la realizzazione e calibrazione di vari sensori di ambito ecologico.</p> <p>Laboratorio di idrologia forestale: Supporto ad attività di ricerca di idrologica tramite l'analisi di traccianti conservativi per mezzo di analisi isotopiche e di cromatografia ionica al fine di quantificare i percorsi di deflusso superficiali e sottosuperficiali in diversi ambienti idroclimatici (zone agricole, foresta, praterie alpine, ambienti glaciali). Attività di consulenza per conto di altre università o istituti di ricerca.</p> <p>Laboratori di patologia vegetale e tecnologie fitopatologiche: diagnosi delle malattie; studio dell'interazione pianta/patogeno; analisi di agenti patogeni e simbionti a carico di piante forestali ed agrarie; valutazione dell'efficacia di induttori di resistenza, agenti di bio-controllo e prodotti fitosanitari.</p> <p>Laboratorio di xilologia: Determinazioni fisiche (umidità, peso, ritiri) e osservazioni inerenti al degrado del legno, analisi microscopica di campioni legnosi, tramite la realizzazione di sezioni, opportunamente colorate e montate su vetrini. Attività di consulenza per conto terzi, in particolare per l'identificazione della specie legnosa, la datazione</p>

dendrocronologica e l'allestimento di preparati microscopici per collezioni didattiche.

**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.	Rilevamento proprietà fisico-meccaniche adesivi per legno	CAVALLI Raffaele	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	07

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
2.	Sala di analisi sensoriale	BOATTO Vasco Ladislao, CURIONI Andrea	Health and Food Domain	Interni, Altri Fondi	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
3.	Sistema integrato di rilevamento mobile (Mobile Mapping System)	VETTORE Antonio	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	08
4.	Strumentazione a Fitocelle	FAVARON Francesco	Environmental Sciences	Interni, Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	07
5.	Rilevamento variabili idrologiche ed ambientali in pieno campo	DALLA FONTANA Giancarlo	Environmental Sciences	Interni, Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	07
6.	Microscopio confocale (Leica DM IRBE)	MASCARELLO Francesco	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	07
7.	Microscopio elettronico (HITACHI 7000)	MASCARELLO Francesco	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	07

**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 Agripolis Pietro Arduino		51.861	43.572
				2.223

**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.	BOATTO	Vasco Ladislao	BTTVCL50H271373S	Professore Ordinario	07	07	AGR/01	31/10/1986	
2.	CAVALLI	Raffaele	CVLRF53E22G943L	Professore Ordinario	07	07	AGR/09	01/11/1999	
3.	COLPI	Cristiana	CLPCST55M53G224S	Professore Ordinario	07	07	AGR/05	28/12/2004	
4.	DALLA FONTANA	Giancarlo	DLLGCR57E26A444O	Professore Ordinario	07	07	AGR/08	01/10/2000	
5.	DEFRANCESCO	Edi	DFRDEI57S69C372Q	Professore Ordinario	07	07	AGR/01	01/11/1999	
6.	FAVARON	Francesco	FVRFNC55S21G224T	Professore Straordinario	07	07	AGR/12	22/12/2011	
7.	FERRUCCI	Nicoletta	FRRNLT57B54E715N	Professore Ordinario	12	12	IUS/03	01/11/2000	
8.	LENZI	Mario Aristide	LNZMRS54E08Z600I	Professore Ordinario	07	07	AGR/08	01/10/2005	
9.	PETTENELLA	Davide Matteo	PTTDDM54M11F205N	Professore Straordinario	07	07	AGR/01	01/04/2013	
10.	TEMPESTA	Tiziano	TMPTZN56P16L407D	Professore Ordinario	07	07	AGR/01	01/10/2002	
11.	VETTORE	Antonio	VTTNTN51L28G224O	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/06	07/01/2004	

**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.	ANFODILLO	Tommaso	NFDTMS63H30L736Q	Professore Associato confermato	07	07	AGR/05	01/11/2002	
2.	BORGA	Marco	BRGMRC61P06L457A	Professore Associato confermato	07	07	AGR/08	07/01/2004	
3.	CATTANEO	Dina	CTTDNI58H43L840X	Professore Associato confermato	07	07	AGR/05	01/06/2001	
4.	CAUSIN	Roberto	CSNRRT53L14F241B	Professore Associato confermato	07	07	AGR/12	28/12/2004	
5.	D'AGOSTINO	Vincenzo	DGSVCN62M19A944Z	Professore Associato confermato	07	07	AGR/08	01/10/2002	
6.	DE MAS	Giovanna	DMSGNN58M67A501P	Professore Associato confermato	07	07	AGR/05	28/02/2000	
7.	FRISO	Dario	FRSDRA57T20F011T	Professore Associato confermato	07	07	AGR/09	01/10/2001	
8.	GALLETTO	Luigi	GLLLGU60R13G224Z	Professore Associato confermato	07	07	AGR/01	01/10/2002	
9.	GATTO	Paola	GTTPLA60M63G224F	Professore Associato confermato	07	07	AGR/01	01/03/2006	
10.	MONTECCHIO	Lucio	MNTLCU63C30G693P	Professore Associato confermato	07	07	AGR/12	01/04/2005	
11.	PIVIDORI	Mario	PVDMRA59H13L219G	Professore Associato confermato	07	07	AGR/05	28/12/2004	
12.	ROSSETTO	Luca	RSSLUCU64B04H620X	Professore Associato confermato	07	07	AGR/01	01/01/2005	
13.	SARTORI	Luigi	SRTLGU57T10F394Z	Professore Associato confermato	07	07	AGR/09	01/11/2000	
14.	SEMENZATO	Paolo	SMNPLA58L07G224X	Professore Associato confermato	07	07	AGR/05	01/10/2001	
15.	THIENE	Mara	THNMRA67R71L840D	Professore Associato (L. 240/10)	07	07	AGR/01	01/05/2013	
16.	ZANELLA	Augusto	ZNLGST57A07L060E	Professore Associato confermato	07	07	AGR/05	01/12/2006	

**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.	ARBORETTI GIANCRISTOFARO	Rosa	RBRRSO69A62E435V	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/02	27/12/2004	

2.	BORTOLINI	Lucia	BRTLUCU59M66L736S	Ricercatore confermato	07	07	AGR/09	01/09/2002
3.	CARRER	Marco	CRRMRC66P07L736J	Ricercatore confermato	07	07	AGR/05	01/01/2005
4.	FRISON	Adelfino	FRSDFN48R06G224D	Ricercatore confermato	07	07	AGR/01	01/10/2001
5.	GREGORETTI	Carlo	GRGCRL67A07H501Y	Ricercatore confermato	07	07	AGR/08	31/08/1998
6.	GRIGOLATO	Stefano	GRGSFN76B08E512A	Ricercatore confermato	07	07	AGR/09	01/09/2007
7.	GUARNIERI	Alberto	GRNLRT65M13A944O	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/06	01/11/2008
8.	GUERCINI	Stefano	GRCSFN55A14G224C	Ricercatore confermato	07	07	AGR/10	01/11/2001
9.	LINGUA	Emanuele	LNGMNL75S25D742X	Ricercatore confermato	07	07	AGR/05	01/10/2007
10.	MARINELLO	Francesco	MRNFNC78L21G693U	Ricercatore non confermato	07	07	AGR/09	01/03/2012
11.	PETIT	Giai	PTTGIA78H08L736M	Ricercatore non confermato	07	07	AGR/05	22/12/2011
12.	PIROTTI	Francesco	PRTFNC75C17B563D	Ricercatore confermato	07	07	AGR/05	01/10/2007
13.	PISANI	Elena	PSNLNE70T65L157D	Ricercatore non confermato	07	07	AGR/01	22/12/2010
14.	RAIOLA	Alessandro	RLALSN65M27C608T	Ricercatore confermato	07	07	AGR/12	07/01/2004
15.	SCATTOLIN	Linda	SCTLND75C65E512B	Ricercatore confermato	07	07	AGR/12	15/12/2010
16.	SECCO	Laura	SCCLRA69S61G224Y	Ricercatore confermato	07	07	AGR/01	01/12/2005
17.	SELLA	Luca	SLLLCU74B14L781A	Ricercatore confermato	07	07	AGR/12	01/11/2007
18.	SITZIA	Tommaso	STZTMS76R04D969S	Ricercatore confermato	07	07	AGR/05	01/10/2007
19.	TAROLLI	Paolo	TRLPLA75D04D284N	Ricercatore non confermato	07	07	AGR/08	01/10/2011
20.	TRESTINI	Samuele	TRSSML77T03M172D	Ricercatore confermato	07	07	AGR/01	01/09/2007
21.	URSO	Tiziana	RSUTZN60T50G224Y	Ricercatore confermato	07	07	AGR/06	01/02/1992

#### 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.	ZANETTI	Michela	ZNTMHL71B59G224A	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	07	07	AGR/06	01/03/2011	28/02/2014

#### 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.	ANDRIGHETTO	Nicola	NDRNCL85L27A459M	Assegnista	07	07	AGR/01	01/04/2013	31/03/2014
2.	BARISAN	Luigino	BRSLGN70R11D505T	Assegnista	07	07	AGR/01	01/05/2013	31/12/2013
3.	BETTELLA	Francesco	BTTFNC83C23G224O	Assegnista	07	07	AGR/08	01/01/2013	31/12/2013
4.	BIANCHIN	Federica	BNCFRC75E59L565D	Assegnista	07	07	AGR/01	01/03/2013	31/12/2013
5.	BONATO	Paola	BNTPLA81D42L157L	Assegnista	07	07	AGR/05	01/12/2013	30/11/2014
6.	BROTTO	Lucio	BRTLUC84T11C743F	Assegnista	07	07	AGR/01	01/01/2012	31/12/2014
7.	CALLIGARO	Simone	CLLSMN84C21G224R	Assegnista	07	07	AGR/08	01/04/2013	31/03/2014
8.	CARTURAN	Luca	CRTLUC76C17C964A	Assegnista	07	07	AGR/08	01/03/2013	28/02/2014
9.	CASTAGNERI	Daniele	CSTDNL82P23F335C	Assegnista	07	07	AGR/05	01/01/2013	31/12/2014
10.	CATULLO	Serena	CTLSRN77B65L736A	Assegnista	07	07	AGR/01	01/09/2012	30/04/2014
11.	CRIVELLARO	Alan	CRVLNA80P01G888H	Assegnista	07	07	AGR/06	01/02/2013	31/01/2015
12.	DAINESE	Matteo	DNSMTT80H25F241M	Assegnista	07	07	AGR/05	01/01/2013	31/12/2014
13.	DAL BIANCO	Andrea	DLBNDR84R31C957E	Assegnista	07	07	AGR/01	01/05/2013	30/04/2014
14.	DE BLASI	Fabrizio	DBLFRZ85S19F241S	Assegnista	07	07	AGR/08	01/02/2013	31/01/2014
15.	DEGETTO	Massimo	DGTMSM73H07A703L	Assegnista	07	07	AGR/08	01/12/2013	30/09/2014
16.	FAVERO	Matteo	FVRMTT86L15G224W	Assegnista	07	07	AGR/01	01/03/2012	28/02/2015
17.	FERRIGO	Davide	FRRDVD80T03D442L	Assegnista	07	07	AGR/12	01/11/2012	31/01/2014
18.	FRANCOIS	Baptiste	FRNBTS85P05Z110U	Assegnista	07	07	AGR/08	01/04/2013	31/03/2014
19.	FURINI	Marica	FRNMRC84R42H620H	Assegnista	07	07	AGR/01	01/10/2012	31/05/2014
20.	GASPARETTO	Dino	GSPDNI79D25H620K	Assegnista	07	07	AGR/01	01/08/2013	31/07/2014
21.	GASPARINI	Franco	GSPFNC82H24A059J	Assegnista	07	07	AGR/09	01/05/2013	30/04/2014
22.	GAZZOLA	Diana	GZZDNI83D46C111P	Assegnista	07	07	AGR/15	01/03/2013	28/02/2014
23.	HERRERA	Jose Carlos	HRRJCR81L19Z611E	Assegnista	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/12/2013
24.	LORENZETTI	Romina	LRNRMN79R71E958X	Assegnista	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/12/2013
25.	MACURA	Biljana	MCRBJN83H69Z149X	Assegnista	07	07	AGR/01	01/10/2011	30/09/2014
26.	MANIERO	Giovanni	MNRGNN87P03F382J	Assegnista	07	07	AGR/03	01/05/2013	30/04/2014
27.	MARIGA	Leonardo	MRGLRD84T03A459V	Assegnista	07	07	AGR/01	01/04/2013	31/03/2014
28.	MARINI	Diletta	MRNDTT87P50A703U	Assegnista	07	07	AGR/09	01/04/2013	31/01/2014
29.	MARRA	Francesco	MRRFNC83R29C964F	Assegnista	07	07	AGR/08	01/01/2013	31/12/2013
30.	MEGGIO	Franco	MGGFNC80E29L736H	Assegnista	07	07	AGR/03	01/03/2013	31/12/2013
31.	MIOVSKA	Marina	MVSMRN78D57Z148E	Assegnista	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/12/2015

32.	MRAD	Meriem	MRDMRM80S68Z352Q	Assegnista	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/08/2014
33.	NIKOLOPOULOS	Efthymios	NKLFHY80C15Z115B	Assegnista	07	07	AGR/08	01/02/2013	31/01/2015
34.	PELLEGRINI	Marco	PLLMRC83P11A465Q	Assegnista	07	07	AGR/05	01/03/2012	31/08/2014
35.	PENNA	Daniele	PNNDNL75B11F205M	Assegnista	07	07	AGR/08	01/01/2012	31/12/2013
36.	PICCO	Lorenzo	PCCLNZ80B15D962E	Assegnista	07	07	AGR/08	01/11/2013	30/04/2015
37.	PIRAGNOLO	Marco	PRGMRC80M08G224F	Assegnista	08	08a	ICAR/06	01/02/2013	31/01/2014
38.	RIGON	Emanuel	RGNMNL78E19L157K	Assegnista	07	07	AGR/08	01/04/2012	31/03/2014
39.	SACCONE	Luca	SCCLCU86T15G224A	Assegnista	07	07	AGR/01	01/04/2013	31/03/2014
40.	SCOPEL	Cristina	SCPCST65E42F133Z	Assegnista	07	07	AGR/12	01/05/2013	30/09/2014
41.	SOFIA	Giulia	SFOGLI83B68I775I	Assegnista	07	07	AGR/08	01/05/2013	30/04/2015
42.	TEO	Gianni	TEOGNN71S09D505S	Assegnista	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/12/2013
43.	TIRELLO	Paola	TRLPLA79S54F394G	Assegnista	07	07	AGR/11	01/05/2013	30/09/2014
44.	VANNOZZI	Alessandro	VNNLSN80H30L736J	Assegnista	07	07	AGR/07	01/01/2013	31/12/2013
45.	ZOCATELLI	Davide	ZCCDVD85B08F861P	Assegnista	07	07	AGR/08	01/02/2013	31/01/2014

#### 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.	BATTIATO	Andrea	BTTNDR81T03G273G	Dottorando	07	07	AGR/09	01/01/2011	31/12/2013
2.	BERTOLDI	Gabriele	BRTGRL86M27H330G	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2011	31/12/2013
3.	BHOCHHIBHOYA	Silu	BHCSLI85A42Z234O	Dottorando	07	07	AGR/09	01/01/2013	31/12/2015
4.	BOZZOLAN	Irene	BZZRNI80R71D442S	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2012	31/12/2014
5.	BROTTO	Lucio	BRTLUC84T11C743F	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2012	31/12/2014
6.	CHAVARRIA RESENDEZ	Ariadna	CHVRDN87P57Z514C	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/12/2015
7.	CIESA	Marta	CSIMRT86P52A459Y	Dottorando	07	07	AGR/09	01/01/2011	31/12/2013
8.	CORRADINI	Giulia	CRRGLI83S60L736F	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/12/2015
9.	CREMA	Stefano	CRMSFN84T14A539M	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2011	31/12/2013
10.	DAL MASO	Elisa	DLMLSE87A58G224G	Dottorando	07	07	AGR/12	01/01/2012	31/12/2014
11.	DELAJ	Fabio	DLEFBA86H20D284Y	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2012	31/12/2014
12.	DJUMBOUNG LONTSI	Daniele Aurelie	DJMDLR85L68Z306C	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2011	31/12/2013
13.	ESTRELLA ORREGO	Maria Jimena	STRMJM83A65Z600L	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2011	31/12/2013
14.	FAVERO	Matteo	FVRMTT86L15G224W	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2012	31/12/2014
15.	FERRARI	Efrem	FRRFRM85S25L378C	Dottorando	07	07	AGR/05	01/01/2011	31/12/2013
16.	GOLDIN	Beatrice	GLDBRC82C68H199C	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2012	31/12/2014
17.	LENGYEL	Szabina	LNGSBN84T50Z134N	Dottorando	07	07	AGR/12	01/01/2012	31/12/2014
18.	LEONARDI	Alessandro	LNRLSN83S19C743R	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2012	31/12/2014
19.	MACURA	Biljana	MCRBJN83H69Z149X	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2012	31/12/2014
20.	MASIERO	Mauro	MSRMRA78R01G224P	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2011	31/12/2013
21.	MICHELINI	Tamara	MCHTMR87A71H612X	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2013	31/12/2015

22.	MIOVSKA	Marina	MVSMRN78D57Z148E	Dottorando	07	07	AGR/01	01/01/2013	31/12/2015
23.	MORETTO	Johnny	MRTJNN86T06F443O	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2011	31/12/2013
24.	MOSCA	Laura	MSCLRA71B51A059G	Dottorando	07	07	AGR/10	01/01/2011	31/12/2013
25.	PACCANARO	Maria Chiara	PCCMCH88P56G224C	Dottorando	07	07	AGR/12	01/01/2013	31/12/2015
26.	PEZZUOLO	Andrea	PZZNDR85H09H620T	Dottorando	07	07	AGR/09	01/01/2011	31/12/2013
27.	PIERMATTEI	Livia	PRMLV184T46A271F	Dottorando	08	08a	ICAR/06	01/01/2013	31/12/2015
28.	PIEROBON	Francesca	PRBFNC82C41B563A	Dottorando	07	07	AGR/05	01/01/2012	31/12/2014
29.	POZZA	Enrico	PZZNRC85M25L551E	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2011	31/12/2013
30.	RAINATO	Riccardo	RNTRCR85C17G224N	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2013	31/12/2015
31.	RAVAZZOLO	Diego	RVZDGI87A12D325G	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2012	31/12/2014
32.	SGARBOSSA	Andrea	SGRNDR86P02C111V	Dottorando	07	07	AGR/09	01/01/2012	31/12/2014
33.	STRAZZABOSCO	Luigi	STRLGU58M23H501X	Dottorando	07	07	AGR/12	01/01/2011	31/12/2013
34.	TAMBURINO	Lucia	TMBLCU73A54L781D	Dottorando	07	07	AGR/05	01/01/2011	31/12/2013
35.	ZUECCO	Giulia	ZCCGLI87D62G224K	Dottorando	07	07	AGR/08	01/01/2013	31/12/2015

#### 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	11
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	16
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	5
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

#### Personale con contratto a tempo determinato

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