

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento Scienze della Vita



Rapporto di Riesame
della Ricerca e della Terza Missione
dipartimentali
anno 2018

PERSONE COINVOLTE NEL RIESAME

Ruolo	Nominativi dei partecipanti
Professori e Ricercatori del Dipartimento	<ul style="list-style-type: none"> • Giannino Del Sal, Direttore • Mauro Tretiach, Direttore vicario • Paolo Edomi Delegato alla didattica, componente gruppo AQ • Daniele Sblattero, Delegato alla ricerca, componente gruppo AQ • Fabio Del Missier, Delegato alla ricerca • Andrea Nardini, Delegato alla ricerca, rappresentante area 05 in CVR • Andrea Carnaghi, rappresentante area 11b in CVR • Cinzia Chiandetti, delegato Terza Missione, componente gruppo AQ • Alberto Pallavicini, delegato Terza Missione • Sabina Passamonti delegato Terza Missione
Altre persone coinvolte/consultate	<ul style="list-style-type: none"> • Roberto Dessenibus, responsabile segreteria amministrativa e didattica del DSV • Barbara Campisi, Presidente Presidio Qualità UniTs • Alessandra Ferluga, capo Ufficio ricerca UniTS • Elena Veludo, responsabile <i>Settore Servizi alla ricerca e Rapporti con il territorio</i> • Luisa Balbi, responsabile <i>Settore Servizi per il Trasferimento delle Conoscenze - SBA</i>

DATE DELLE RIUNIONI

Data incontro	Argomenti trattati / Ordine del giorno
12/06/2018	<p>Giunta di Dipartimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - presentazione tempistiche e finalità modello di Rapporto di Riesame 2018 - discussione generale sulle modalità operative per la compilazione e presentazione al CdD del 15.06.2018
28/05/2018	<p>Gruppo AQ DSV:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visita CEV: adempimenti necessari gruppo AQ - Redazione scheda Riesame Ricerca e Terza Missione 2018: identificazione delle linee generali di lavoro e suddivisione delle attività tra i delegati. - Stesura di una bozza 1.0 del rapporto. - Regolamenti DSV: verifica documentazione presente - Sistema Qualità degli atti del DSV: decisioni in merito (organizzazione materiali, schemi processi, responsabilità, monitoraggi) - Monitoraggio sezioni del sito web DSV relative a AQ e R&TM
19/06/2018	<p>Gruppo AQ DSV:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisione Rapporto di Riesame 2018 bozza 2.0 - elaborazione della bozza finale per pre-valutazione del presidio della qualità

	- verifica documentazione mancante
25/06/2018	Gruppo AQ DSV e rappresentanti UniTS presidio della Qualità e Settore Servizi alla ricerca e Settore Servizi alla ricerca - Discussione sul Rapporto di Riesame preliminare - Discussine su tempistiche adempimenti per visita CEV - discussione su documentazione da presentare per visite cev
02/07/2018	Gruppo AQ DSV - Discussione sul Rapporto di Riesame - Discussine su tempistiche adempimenti per visita CEV - Discussione su documentazione da presentare per visita CEV
13/07/2018	Giunta di Dipartimento - Discussione sul Rapporto di Riesame propedeutica all'approvazione in CdD del 17.07.2018

SINTESI DELL'ESITO DELLA DISCUSSIONE CON IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Il presente Rapporto di Riesame è stato approvato nel Consiglio di Dipartimento nella seduta del 17/07/2018

Si allega di seguito una sintesi della discussione:

Nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 17/07/2018, Il Direttore ha posto in votazione il Rapporto di Riesame di Ricerca e Terza Missione del Dipartimento di Scienze della Vita dopo aver tracciato il processo di elaborazione del documento stesso. In particolare ha ricordato come il 25 giugno u.s. si è tenuto un incontro tra la presidentessa del Presidio Qualità prof.ssa Campisi, la dott.ssa Alessandra Ferluga dell'ufficio ricerca, la dott.ssa Balbi dell'ufficio per la Terza Missione e la dott.ssa Veludo e i proff. Tretiach, Sblattero ed Edomi, in cui sono stati discussi i contenuti di una prima bozza del documento redatto dai delegati della Direzione del DSV anche in base alle informazioni date in una serie di incontri con docenti di altri Atenei. Una seconda bozza, inoltrata all'attenzione della presidentessa del presidio qualità in data 11/07/2018 per una sua ulteriore verifica, è stata redatta dal direttore vicario e dal prof. Sblattero in base alle osservazioni emerse nella riunione del 29/06/2018. Questa seconda bozza è stata quindi presentata e discussa nella giunta di Dipartimento nella seduta del 13/07/2018, insieme alla *checklist* di analisi che nel frattempo è stata inviata dal Presidio di Qualità, contenente minime integrazioni e suggerimenti di modifica. Così emendato, il testo è stato pubblicato sul sito intranet del dipartimento ed è stato quindi presentato al Consiglio di Dipartimento dal prof. Sblattero che ne ha illustrato i contenuti, concentrando in particolare l'attenzione sui dati quantitativi del numero di prodotti della ricerca, contratti di ricerca, terza missione relativi, conto terzi, conferenze, progetti presentati, progetti finanziati e rendicontati ecc., sottolineando come tali dati circostanziano da un lato la buona *performance* del DSV a livello di Ateneo, dall'altro lato confermano il notevole impegno amministrativo-contabile cui è sottoposto il personale della Segreteria Amministrativa del Dipartimento. Nella successiva discussione è intervenuto il prof. Sava che ha sottolineato l'importanza per tutti i Dipartimento di avere chiare politiche di sviluppo, basate su analisi attente dei propri punti di forza e di debolezza ed associate alla capacità di portarle avanti con coerenza. Il documento è stato quindi approvato con voto unanime dei presenti.

OBIETTIVI DELLA RICERCA E DELLA TERZA MISSIONE DEL DIPARTIMENTO

Gli obiettivi del **Piano Strategico 2016-2018 di Dipartimento (PSD)** si ricollegano strettamente agli obiettivi del **Piano Strategico di Ateneo (PSA)**.

Per quanto riguarda la ricerca, il PSA si pone come obiettivi quelli di mantenere l'Ateneo di Trieste nel ruolo di *research university*, di aumentare l'impatto della ricerca cogliendo le sfide sociali e, più in generale, di rafforzare la posizione dell'Ateneo all'interno del sistema della ricerca triestino, regionale, nazionale e internazionale. Coerentemente con questi obiettivi, il PSD stabilisce come obiettivi per il DSV:

- **rafforzamento** della posizione del Dipartimento all'interno del sistema della ricerca locale, nazionale e internazionale;
- **miglioramento** della capacità di cogliere le sfide sociali in atto (es. H2020- S3FVG) e future (es. FP9) per aumentare l'impatto della ricerca;
- **consolidamento** delle attività scientifiche del Dipartimento contribuendo al ruolo di *research university*.

Al fine di raggiungere questi obiettivi, tenendo conto delle caratteristiche multidisciplinari del DSV e dei suoi punti di forza e debolezza, come previsto dal PSD, si è ritenuto opportuno mettere in atto strategie e azioni capaci di far raggiungere una massa critica adeguata ai gruppi di ricerca, favorire l'interdisciplinarietà, implementare le azioni di *networking* e aumentare la capacità di attrarre finanziamenti.

Le azioni previste dal PSD sono descritte qui sotto, in relazione al loro stato di avanzamento.

Razionalizzazione della ricerca del DSV.

Questa azione è volta a migliorare la collaborazione interna dei diversi gruppi di ricerca e a favorire eventuali aggregazioni nei (e tra i) vari ambiti ed è già in atto, anche se il percorso intrapreso necessita di tempi medio-lunghi. Le iniziative in corso riguardano, ad esempio, le collaborazioni di ricerca nell'ambito del dottorato di ricerca in Neuroscienze e Scienze Cognitive (NESC, recentemente classificato nell'ultima valutazione ANVUR 2018 come innovativo). Iniziative di integrazione stanno coinvolgendo gruppi di ricerca di ambito psicologico, biologico e ingegneristico che operano nell'ambito delle neuroscienze cognitive, con giornate di studio e attività seminariali comuni, anche nell'ambito del dottorato NESC. Particolare attenzione viene rivolta alle tematiche legate alla salute e al benessere, affrontate integrando prospettive biologiche e psicologiche. Tali iniziative, migliorando la conoscenza reciproca, dovrebbero permettere di definire un 'terreno' e interessi di ricerca comuni e conseguentemente facilitare la collaborazione e l'integrazione tra gruppi. L'acquisizione (in corso) di strumentazione per l'allestimento di un laboratorio di tracciamento oculare nell'ambito psicologico potrà costituire un *asset* strategico per favorire la collaborazione tra diversi gruppi (percezione, sviluppo, pensiero e decisione, psicologia sociale) e con gruppi interni ed esterni al DSV (ad es. collaborazioni sono in atto con ricercatori di linguaggio/traduzione presso il Dipartimento IUSLIT).

Attività integrate sono anche in corso nell'ambito Biomedico e Ambientale, ad esempio sulle tematiche legate alle conseguenze dei cambiamenti climatici e relativi impatti eco-sistemici sulla salute umana (es. isola di calore urbana, esposizione ad inquinanti, allergeni prodotti da piante aliene invasive, effetti degli stress ambientali sulla qualità dei prodotti e gestione delle risorse naturali).

Per quanto riguarda l'**interdisciplinarietà**, le collaborazioni auspicabili previste dal PSD sono in parte già iniziate, anche se è opportuno intensificare gli sforzi per una piena realizzazione delle potenzialità del DSV. In questo senso appaiono incoraggianti le iniziative (di cui sopra) che hanno visto collaborare psicologi e neuroscienziati di formazione biologica. Inoltre, sono iniziate collaborazioni tra ricercatori di

ambito psicologico e ambientale, che hanno portato alla creazione di gruppi misti per la proposta di progetti in ambito ambientale (*citizen science* e cambiamenti climatici globali). Questa collaborazione ha avuto ricadute positive anche sull'offerta formativa della laurea magistrale in ecologia dei cambiamenti globali e continuerà nel futuro.

Le potenzialità e le capacità del DSV di operare in modo interdisciplinare su tematiche scientifiche complesse di tipo biomedico, ambientale e delle scienze cognitive sono testimoniate anche dalle pubblicazioni dei suoi ricercatori e docenti e dall'ampiezza delle attività di terza missione (documentate in seguito).

Aggregazione multidisciplinare razionale

Questa azione è volta ad estendere la cooperazione tra gruppi di ricerca al di fuori del DSV e prosegue nelle numerose collaborazioni intra-ateneo e inter-ateneo. Ne sono esempio dal lato della didattica/ricerca il dottorato NESC e quello inter-ateneo con l'Università di Udine "Ambiente e Vita", come anche le numerose collaborazioni attive in ambito scientifico (es. H2020 *Flagship project Graphene Core 1*, ecc.) con altri 5 dipartimenti dell'ateneo (DSCF, DSM, DMG, DIA, DISU) e con diversi enti di ricerca regionali e nazionali (es. Stazione Zoologica Anton Dohrn, ISMAR-CNR).

Implementazione di piattaforme e servizi. Questa azione è volta a migliorare il supporto strumentale per il DSV e, oltre al mantenimento delle strutture esistenti (Light Microscopy Imaging Center - LMIC, Citometria a Flusso & Biacore -CFB, Sequenziamento DNA – SDNA, Erbario TSB), è diretta anche all'implementazione di servizi di ateneo quali la Microscopia Elettronica e lo stabulario. Per l'ambito psicologico sono in corso le acquisizioni di strumentazioni per un laboratorio di tracciamento oculare mentre per l'ambito biomedico una stazione per analisi genomica.

Rafforzamento e valorizzazione del capitale umano

Questa azione è volta a garantire i migliori interventi possibili per continuare a reclutare, operando sulla programmazione annuale e straordinaria, **il personale docente e ricercatore più idoneo per gli obiettivi strategici del DSV.** A questo proposito da una analisi pluriennale della situazione del personale del DSV si evidenzia una realtà variegata. Dal 2014 il Dipartimento ha potuto mettere in atto una programmazione per il personale docente (piano strategico 2014/2018, verbale CdD n. 50) che è stato largamente attuato nelle sue linee generali, ma che è in attesa di essere completato per la parte relativa agli anni 2016-2017.

Nel corso del quadriennio **2014-2017** si sono registrati:

- **10 uscite** dal ruolo per pensionamenti, di cui 5 PO, 4 PA, 1 RU;
- **4 uscite** verso altre Università ed enti di ricerca (1 PO, 1 PA, 2 RU);
- **5 ingressi** di cui 1 PO, 4 PA;
- **9 ingressi** di Ricercatori a Tempo Determinato, di cui **5 RTDb, 4 RTDa**;
- **7 progressioni interne** da RU a PA.

Nel complesso quindi **il bilancio è in pareggio** (14 uscite per 14 nuovi ingressi) con un buon aumento del numero di PA, ma con una grave riduzione del numero di PO. Nel 2017 sono però state approvate dal CdA ulteriori 4 figure di cui 2 esterne (PA) e 2 RTDa e 4 progressioni interne, di cui 2 per PA e 2 per PO, per le quali si è in attesa della pubblicazione dei bandi. A queste si aggiungono 3 posizioni di RTDb dal piano straordinario MIUR ricercatori del 2018.

I risultati incoraggianti nella **VQR** in relazione ai **nuovi assunti e alle progressioni** dimostrano la capacità del DSV di operare bene in questo senso, conciliando eccellenza scientifica ed esigenze didattiche (come testimoniato anche dal calo della sofferenza didattica nei SSD sui quali il DSV ha operato). La nuova programmazione, come le precedenti, terrà conto della *performance* nella ricerca e

della sofferenza didattica utilizzando una varietà di indicatori quantitativi. Il reclutamento di personale esterno di alta qualificazione, come previsto dal PSD, si rivolgerà da un lato al rafforzamento in settori deboli che attualmente non contribuiscono positivamente al raggiungimento dei parametri per la valutazione di eccellenza del DSV, e dall'altro al rafforzamento dei settori scientifici che dimostrano alta produttività, e che sono in grado di contribuire a stimolare collaborazioni intra- ed inter-ateneo.

Sul fronte del **personale amministrativo e del personale tecnico**, si deve registrare una **riduzione nel loro numero assoluto**, legato a pensionamenti e a trasferimenti verso altre strutture dell'Ateneo, non bilanciate da nuove assegnazioni.

Rimane prioritario il **rafforzamento del personale amministrativo e tecnico** del DSV con profili specifici. In questo senso sarà fondamentale iterare le richieste all'Ateneo di nuove figure amministrative, riservando particolare attenzione al problema della conduzione delle segreterie, didattica e amministrativa, oltre alla richiesta di formazione specifica per il personale tecnico e amministrativo.

La capacità di intercettare tempestivamente temi strategici emergenti nel panorama internazionale della ricerca dipende in parte dai singoli ricercatori ma anche dalle strategie ed indirizzi generali dell'Ateneo e del Dipartimento che spesso non sono diffusi con la tempestività o capillarità necessaria. Per quanto riguarda il DSV la condivisione, l'integrazione e la discussione collettiva del PSD, avvenuta sia mediante una interazione per via informatica sia durante incontri di Dipartimento, ha permesso di rendere maggiormente consapevoli i ricercatori e i docenti delle linee di ricerca strategiche nei vari ambiti, e ha consentito di coinvolgerli attivamente nella pianificazione delle future attività, in modo da orientare la ricerca e le collaborazioni su tali linee.

Per quanto riguarda la **terza missione**, gli obiettivi del PSA sono quelli di migliorare il trasferimento della conoscenza alla società, migliorare la comunicazione scientifica e cogliere pienamente le opportunità rappresentate dal fatto che Trieste si caratterizza come città della scienza e della conoscenza. Il DSV ha operato intensamente in questo senso sia con attività di diffusione e divulgazione, sia con attività di ricerca mirate allo sviluppo e trasferimento tecnologico.

Non si è ancora realizzata in modo completo e virtuoso, come auspicato dal PSD, una adeguata integrazione tra l'amministrazione del DSV, gli uffici di trasferimento tecnologico e *grant support* di Ateneo e di altri enti regionali (e.g Area Science Park). Questa condizione per la quale il DSV continua a operare rappresenterebbe un importante punto per ottimizzare i processi di condivisione delle informazioni sulle opportunità di finanziamento comunitario, e sull'assistenza per proposte progettuali, ricerca dei partner, consulenza tecnologica. Per quanto riguarda il monitoraggio delle attività di terza missione, tutti i ricercatori e i docenti sono informati sulla necessità di popolare il database di Ateneo ArTS anche con le attività di terza missione. In quest'ottica il sito web del DSV è stato già stato migliorato e continuerà a essere aggiornato per documentare le attività e i prodotti del dipartimento.

MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLA RICERCA E DELLA TERZA MISSIONE

1. PRODUZIONE SCIENTIFICA

Analisi della quantità e qualità della produzione scientifica

Con riferimento alla produzione scientifica illustrata nella relazione del Dipartimento destinata ad essere compendiata nella Relazione annuale del Magnifico Rettore sui risultati dell'Ateneo, si commentano brevemente di seguito i principali indicatori di monitoraggio e gli scostamenti rispetto agli obiettivi del Dipartimento.

L'analisi va sviluppata prendendo in considerazione i seguenti gruppi di informazioni/indicatori:

- **Esiti VQR (riferimento 2011-2014):** analizzare brevemente i risultati della valutazione per il Dipartimento con riferimento agli indicatori R, X, I complessivi del Dipartimento.
- **Esiti CVR (riferimento 2013-2017):** analizzare brevemente i risultati della valutazione per il Dipartimento, con particolare riguardo alla eventuale presenza di criticità nella produttività scientifica.

Analisi sintetica

Uno degli aspetti chiave di ogni pianificazione e definizione di obiettivi è la conoscenza dello stato di fatto da cui si parte. Le attività di ricerca del DSV sono state perciò sempre attentamente monitorate, **con frequenza annuale o biennale tramite plurimi indicatori, che sono stati introdotti ancora nel 2014 (verbale CdD n. 50 dd. 11.03.2014) e quindi implementati negli anni successivi (verbali CdD n. 78 dd. 09/09/2015; 96 dd. 26/10/2016; 109 dd 14/09/2017** in occasione della discussione propedeutica alla definizione della programmazione del personale docente

Gli indicatori scelti sono non solo quelli desumibili dalle VQR e CVR più recenti, ma anche – ad integrazione o parziale sostituzione delle prime - il numero totale di articoli pubblicati dai singoli docenti nel periodo di riferimento indicizzati in banche-dati internazionali, il numero di citazioni e l'indice H, il numero di posizioni di dottorato e di assegni di ricerca messi a disposizione da ciascun docente, l'entità dei fondi di ricerca competitivi e non competitivi (es. contratti di conto terzi) acquisiti, il tutto valutato in genere per l'ultimo quadriennio e normalizzato per (a) il numero di mesi/persona dei singoli settori scientifico-disciplinari (SSD) e – ove necessario – (b) per i valori di riferimento dei valori-soglia dell'ASN per la prima fascia del rispettivo SSD. Tutti i dati, acquisiti dalla Direzione per tramite dei propri delegati e della propria Segreteria amministrativa, vengono per prassi inviati ai singoli docenti per le necessarie verifiche, emendati ove necessario (registrando e rendendo note al CdD le modifiche apportate) e quindi elaborati per produrre un indice sintetico espresso su base decimale che permette di operare dei confronti diretti di performance tra singoli SSD, mentre l'analisi multivariata ("*Principal Component Analysis*") basata su tutte le variabili normalizzate permette di definire, come richiesto dal CdA (vedi delibera punto 9-B dd. 28/03/2014) settori forti in ricerca su cui innestare figure di RTDa/b piuttosto che SSD deboli in ricerca, su cui può risultare strategico investire risorse di personale docente più mature al fine di migliorare nel futuro la *performance*.

Per quanto riguarda l'ultimo rapporto CVR 2016, che ha analizzato la produzione scientifica degli anni **2013-2016** si evidenzia come il Dipartimento di Scienze della Vita ha ricevuto una **valutazione complessivamente molto buona**. Una sintesi dei dati disponibili nel rapporto 2016 sono stati presentati e discussi al CdD del 09/03/2018 dai rappresentanti di area 05 e 11b.

E' utile ricordare che nell'ultimo esercizio di valutazione CVR sono state utilizzate le nuove Tabelle di Valutazione dei prodotti della ricerca, revisionate nel corso di un processo avviato nel maggio 2016,

proseguito con una fase di presentazione agli Organi Accademici e sperimentazione e culminato nella definitiva approvazione delle Tabelle da parte di Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nel maggio 2017. Contestualmente, è stata approvata la nuova definizione di un indice di produzione scientifica minima attesa da ogni ricercatore, denominato Indice Ipm, che richiede il raggiungimento di un peso totale almeno eguale a 10 calcolato su tutti i prodotti pubblicati nell'arco dei quattro anni precedenti, e di aver pubblicato nell'arco dei quattro anni precedenti almeno 2 prodotti valutabili con peso CVR superiore a 2.

La revisione della Tabelle adottata nella valutazione CVR 2016, e il regime transitorio di introduzione del nuovo Ipm, fanno sì che i risultati conseguiti non siano direttamente confrontabili con quelli delle valutazioni CVR precedenti. Si riportano quindi di seguito alcune considerazioni, basate sul recente rapporto sullo stato della ricerca redatto dalla CVR.

La classe di prodotti maggiormente rappresentata nella produzione scientifica del DSV è quella relativa agli **articoli in rivista**, sebbene tale percentuale sia più marcata nell'area 5 rispetto alla area 11b, riflettendo probabilmente tradizioni di pubblicazione differenti tra le due aree. L'analisi comparativa della distribuzione percentuale dei prodotti valutati nelle varie macro-tipologie CVR nei bienni 2013-2014 e 2015-2016 (A = articoli su rivista, C = contributi su volume collettaneo, M = monografie, PA = *proceedings*), **mostra un incremento della produzione di articoli su rivista accoppiato ad un calo della categoria dei *proceedings***. Ancor più importante e positivo il fatto che, tra gli articoli su rivista, aumenta la percentuale di prodotti collocati nella categoria AAA, quella a maggior punteggio perché collocata su riviste ad elevato o elevatissimo impatto citazionale. Contestualmente, **si osserva una riduzione della percentuale di articoli pubblicati su riviste di medio o basso livello**, indicando un progressivo spostamento della produzione scientifica del DSV verso sedi di pubblicazione più prestigiose.

Più in dettaglio, l'**Area 05** presenta l'83% di articoli valutati con peso da 9 a 6, mentre nell'**Area 11b** tale percentuale è del 69%. Focalizzando l'attenzione sugli articoli più prestigiosi (peso 9), questi rappresentano il 39% e 19% della produzione di articoli delle aree 05 e 11b, rispettivamente. Resta comunque molto buono il valore della restante produzione, con un 44% (area 5) e 50% (area 11b) di articoli valutati con peso 6.

Per quanto riguarda gli addetti alla ricerca con Ipm sotto soglia minima, il rapporto CVR rileva **5 casi problematici su un totale di 66 addetti per l'Area 05, e zero casi su un totale di 15 addetti per l'area 11b, per un totale di 5 casi problematici su un totale di 81 addetti (6,2%)**. Naturali dinamiche di pensionamento ma soprattutto specifiche azioni intraprese per coinvolgere maggiormente alcuni addetti nelle attività di ricerca più produttive nel DSV hanno già portato ad un miglioramento di questa situazione, come verrà con ogni probabilità evidenziato dalla prossima valutazione CVR 2018.

I dati relativi all'ultimo esercizio di valutazione **VQR 2011-2014** sono stati presentati e discussi al CdD n.102 del 15/03/2017.

Per la valutazione relativa alla **VQR 2011-2014**, si può evidenziare come l'**area 05** dell'Università di Trieste, largamente coincidente con il DSV, ha presentato complessivamente **116 prodotti sui 122 attesi**. Di questi, il 69,67% sono stati classificati di valore eccellente (A) o elevato (B). Con specifico riferimento ai prodotti presentati da membri del DSV afferenti all'Area 05, questa percentuale aumenta al 70,80%. Nell'**area 11b**, anch'essa largamente coincidente con il DSV, la percentuale di prodotti di valore eccellente (A) o elevato (B) conferiti dagli afferenti al DSV è pari a 62,96.

Il voto medio dei prodotti conferiti (**indicatore I**) è pari a 0,72 per l'Area 05. Il valore di R, sempre riferito all'Area 05, è pari a 1,11, indicando quindi che la valutazione media dei prodotti conferiti dal DSV in Area 05 è **superiore alla media nazionale di Area**. Per l'area 11b, la valutazione media (indicatore I) dei prodotti conferiti dagli afferenti al DSV è pari a 0,67 con un valore di R pari a 1,26. Tale valore è **significativamente superiore alla media nazionale**.

In base al **parametro R**, le due principali aree per composizione numerica presenti nel dipartimento, ovvero l'**area 05** (Scienze Biologiche) e l'**area 11b** (Psicologia), si **collocano nel primo quartile** delle realtà nazionali di corrispondenti dimensioni.

L'**indicatore X**, che confronta la frazione di prodotti A+B dell'istituzione in una determinata Area rispetto alla medesima Area nell'insieme omogeneo di istituzioni, risulta pari a 1,07. Anche in questo caso si tratta di un buon risultato, che indica come **il DSV presenti una percentuale maggiore di prodotti A e B della media di Area**. Sempre per quanto riguarda X, il valore per l'area 11b degli afferenti al DSV è pari a 1,24, collocandosi significativamente sopra alla media di Area.

Ottimi risultati sono stati conseguiti anche di singoli settori del DSV, con due di questi, **BIO/02 - Botanica sistematica** e **BIO/13 - Biologia applicata**, che **risultano al primo posto in Italia** nel relativo segmento dimensionale. Anche altri settori, sia nell'area 05 che nell'area 11b, hanno ottenuto eccellenti risultati, non però evidenziati dalle tabelle ANVUR in quanto rappresentati da un numero di docenti inferiore a quattro.

Va sottolineato che i risultati delle analisi della qualità della ricerca condotte in questi anni, incrociati con quelli della sofferenza didattica, hanno fortemente indirizzato le scelte del Dipartimento nella politica di reclutamento, permettendo di migliorare situazioni critiche e rafforzare al contempo SSD che si sono dimostrati capaci di raggiungere risultati importanti.

Punti di forza e di debolezza

Punti di forza:

- 1.- Secondo i più recenti indicatori della VQR 2011-2014, il DSV vanta punte di eccellenza a livello nazionale e internazionale nella ricerca di base e applicata.
- 2.- Il Dipartimento si caratterizza inoltre per un'ottima capacità di attrarre finanziamenti pubblici e privati.
- 3.- Dal punto di vista della **valutazione intra-ateneo** operata dalla Commissione della Valutazione della Ricerca (CVR), risulta che su un totale di 81 ricercatori e docenti valutati e attualmente in servizio, solo 5 hanno un indice di produzione inferiore al minimo stabilito dagli Organi Accademici, ma tale situazione è certamente destinata a migliorare nell'immediato futuro.
- 4.- Nell'ambito di una valutazione internazionale è da ricordare l'ottimo risultato ottenuto nel Ranking universitario "*RUR - Round World University Ranking 2017*" dove il **settore delle Life Sciences** si posiziona **secondo in Italia** e al 145° posto nel mondo.
- 5.- Particolarmente rilevante appare la **produzione scientifica** del DSV: 1670 pubblicazioni censite nel catalogo di Ateneo per il periodo 2012-2017, tra cui 1192 articoli su riviste nazionali/internazionali anche con collocazioni editoriali molto prestigiose per ognuno dei tre ambiti (ad es. *Nature*, *Science* ecc.)

Punti di debolezza:

- 1.- alcuni addetti alla ricerca con lpm sotto soglia minima;
- 2.- massa critica insufficiente in specifici SSD;
- 3.- scarsità di personale tecnico specializzato a supporto della ricerca;
- 4.- scarsità di spazi di laboratorio;
- 5.- problematica fruibilità ed obsolescenza della strumentazione scientifica;
- 6.- insufficiente supporto per "*grant applications*" e *TechTransfer* nonché per la gestione burocratica;
- 7.- mancanza di un "advisory board" esterno a supporto delle scelte strategiche.

Azioni già intraprese o proposte per il miglioramento

1.- Sono state condotte regolari azioni di monitoraggio della produttività scientifica per intercettare potenziali situazioni critiche in modo da agire tempestivamente con interventi correttivi. La Direzione ha quindi condotto incontri con gli addetti alla ricerca con Ipm sotto soglia minima o appena sufficiente, nonché con docenti di settori affini. In questo modo è stato possibile proporre possibili interazioni sul fronte della ricerca, superando criticità connesse con aspetti di isolamento anche semplicemente fisico, derivante dalla frammentazione del personale su un numero eccessivo di sedi.

2.- Nelle programmazioni più recenti sono state previste figure di RTDb per settori con massa critica insufficiente ma con ottime performance a livello di ricerca ed impegno organizzativo.

3.- Si è proceduto a una importante riorganizzazione dei servizi tecnici interni al dipartimento, che ha portato ad una valorizzazione delle professionalità interne e all'acquisizione da parte dell'utenza di una piena consapevolezza del tipo di *expertise* a disposizione. E' stato inoltre introdotto un regolamento interno per il coinvolgimento di tecnici EP nelle attività di ricerca del personale docente, che verrà a breve implementato per estenderlo anche alle figure di categoria D e C.

4.- In questi anni la Commissione Spazi del DSV ha analizzato in maniera molto esaustiva la situazione spazi del Dipartimento, redigendo tre documenti che sono stati portati all'attenzione di Giunta e Consiglio di Dipartimento. I documenti (disponibili sul sito web del DSV al link <https://dsv.units.it/>) sono stati alla base di specifiche delibere, poi portate all'attenzione degli OOAA in cui si sono formulate diverse proposte per uno sfruttamento più congruo della risorsa "spazi" a livello di Ateneo. In attesa del reperimento delle risorse economiche necessarie e della definizione delle questioni (che sono di competenza del CdA), a livello interno si è proceduto ad una ottimizzazione dell'uso di alcuni laboratori e spazi condivisi, anche assegnando specifici obiettivi al personale tecnico del DSV per migliorare la vivibilità e la fruibilità di specifici ambienti di lavoro. Per tramite della Direzione, di una commissione creata *ad hoc* e del personale tecnico dedicato, è stata infine elaborata una proposta, approvata dal CdA in data xx/yy/2018, per il trasferimento dello Stabulario UniTS, gestito dal DSV, in Area Science Park, Basovizza (TS), che porterà alla nascita di uno stabulario centralizzato SPF e convenzionale, e quindi alla creazione di un punto sperimentale in uno degli edifici di pertinenza del DSV.

5.- Annualmente il DSV investe una quota cospicua del proprio FFO per la riparazione della strumentazione scientifica di uso comune e per dare contributi in co-finanziamento per quella dei singoli gruppi di ricerca. E' in corso di completamento la pubblicazione sul sito web del DSV di specifici data-base su: (a) strumentazione disponibile; (b) banche-dati; (c) linee cellulari, che dovrebbero facilitarne l'uso da parte di tutta l'utenza, con ottimizzazione di costi e tempi. Il personale docente e tecnico del DSV si impegna notevolmente nel reperimento di risorse economiche per l'acquisto di nuova strumentazione con la presentazione di domande di (co-)finanziamento ad enti di ricerca e fondazioni, recuperando importanti risorse economiche. In questo modo il Dipartimento si è dotato di tre piattaforme strumentali (*Light Microscopy Imaging*, Citometria a Flusso & Biacore, Sequenziamento DNA) al servizio della ricerca interna al DSV, ed ampiamente utilizzate anche da utenti di altri dipartimenti e di altri enti del sistema di ricerca regionale. I servizi offerti sono disciplinati da regolamenti interni con tariffari a prezzi vantaggiosi per gli utenti dell'università e possono anche operare per aziende in regime conto terzi, con specifico tariffario.

6.- La scarsità di personale amministrativo non ha permesso di popolare un "Grant Office" di Dipartimento, che pure era stato pianificato sulla base di "best practices" che si era andati a studiare presso altri Atenei (per es. Trento e Udine). A questo problema si è cercato di ovviare contrattualizzando figure esterne con contratti a termine, che hanno interagito molto positivamente con il personale strutturato, coadiuvandolo soprattutto nei processi di rendicontazione dei progetti europei

7.- Sono in corso contatti da parte della Direzione con una rosa di ricercatori di rango internazionale che potrebbero rendersi disponibili a breve per costituire un *Advisory Board*. Questo dovrebbe essere consultato in particolare in fase di formulazione del nuovo Piano strategico del DSV elaborazione della

futura programmazione quinquennale del personale docente e per valutare eventuali opzioni alternative di *upgrade* interno.

2. PROGETTI COMPETITIVI E ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

Analisi dei Progetti competitivi e delle altre attività di ricerca

Quadro sintetico dei progetti

Anno	N° progetti presentati	N° progetti finanziati*	N° progetti rendicontati
2017	43	26	24
2016	111	20	24
2015	49	12	17
2014	26	18	22

* riportare in Allegato 1 l'elenco dei progetti finanziati e relativo ammontare UniTS

Quadro sintetico delle altre attività di ricerca**

Anno	N° collaborazioni enti di ricerca	N° collaborazioni pubblico/privato	N° altre collaborazioni
2017	2	4	47
2016	4	1	53
2015	4	6	54
2014	6	0	51

** riportare in Allegato 2 l'elenco delle altre attività di ricerca e relativo ammontare UniTS

Con riferimento all'andamento dell'attività di ricerca illustrato nella relazione del Dipartimento destinata ad essere compendiate nella Relazione annuale del Magnifico Rettore sui risultati dell'Ateneo, si commentano brevemente di seguito i principali indicatori di monitoraggio (progetti competitivi, collaborazioni con altri enti di ricerca, attività di collaborazione pubblico/privato, attività di collaborazione con PPAA, etc.) e gli scostamenti rispetto agli obiettivi del Dipartimento.

Analisi sintetica

L'analisi dei progetti competitivi e delle altre attività di ricerca ha riguardato l'intero quadriennio **2014-2017**.

Per quanto riguarda i progetti con finanziamento o con sottoscrizione di una convenzione i dati sono stati estratti ed analizzati dal sistema U-GOV.

Per quanto riguarda invece i progetti presentati ma non finanziati ci si è basati sull'analisi di un database interno del dipartimento.

In sintesi i dati analizzati permettono di evidenziare come nel corso del quadriennio il DSV abbia gestito il completo iter burocratico (dalla presentazione alla finalizzazione del contratto) di un totale di **460 distinte attività** tra progetti o attività in convenzione.

Progetti di ricerca competitivi

- sono state presentate **229 richieste di finanziamento per un totale di 76 progetti finanziati**. Il tasso complessivo di successo risulta essere di circa il **30%**.

Il contributo finanziario totale per il dipartimento è pari a circa **4.5 milioni di euro**.

Il numero di domande presentate ha un andamento costante in un *range* attorno alle **40 domande / anno**; si discosta da questo numero l'anno 2016 con oltre 100 richieste.

Nel corso del quadriennio l'**attività di rendicontazione** ha riguardato **87 progetti**.

Analizzando più in dettaglio le domande di finanziamento presentate e i finanziamenti vinti si nota come la gran parte proposte progettuali sono prodotte su bandi competitivi, con particolare riferimento a quelli internazionali. In particolare si evidenzia come nel biennio 2016-2017 che sono stati finanziati i seguenti progetti internazionali

Fondi Cooperazione Territoriale Transfrontaliera:

1 progetto Interreg Central Europe

2 progetti Interreg Italia – Austria

3 progetti Interreg Italia – Slovenia

Bandi H2020

1 progetto internazionale H2020 finanziato dalla Comm. Europea

1 progetto LIFE

Altre istituzioni internazionali

1 progetto finanziato NIH

1 progetti internazionali (Jerome Lejeune Foundation,)

Altre attività di ricerca

E' da segnalare anche l'interesse di Enti e Aziende nelle attività di ricerca svolte dal DSV che ha instaurato un totale di **27 collaborazioni** con enti sia pubblici (es regione FVG, ETP, OGS etc) che privati (es Acegas, Diasorin), tanto per attività di ricerca che per il finanziamento di **assegni di ricerca** che ammontano ad un **totale di 11**.

L'ammontare totale dei finanziamenti è stato pari a **650.000€** Intensa è infine l'attività sul fronte delle **collaborazioni di ricerca**, che hanno raggiunto il numero complessivo di **205**. Queste collaborazioni comprendono sia convenzioni per tirocini formativi, sia convenzioni bilaterali per specifiche attività di ricerca, sviluppo e sperimentazione.

Punti di forza e di debolezza

I punti di forza e debolezza della missione RICERCA svolta dal DSV possono essere sintetizzati come segue:

Punti di Forza

- 1.- il DSV ha una attività molto intensa per la presentazione di domande di finanziamento;
- 2.- le domande di finanziamento sono per circa il 50% rivolte a istituzioni internazionali, indice di una elevata qualità della ricerca e della presenza di un importante network di relazioni internazionali, che è essenziale per la presentazione delle domande;
- 3.- sono stati finanziati nel corso del quadriennio progetti di ricerca finanziati dai principali programmi internazionali, per es. H2020, Life 2014-2020, Era-Net, Era-MBT, *Human Frontier Science Program* (HFSP), INTERREG, NIH;
- 4.- il tasso di successo delle domande è relativamente buono, con valori che raggiungono anche il 30%;
- 5.- anche se prive di finanziamento collegato, il DSV ha instaurato oltre 200 convenzioni con istituzioni italiane e straniere. Questo complesso network di relazioni è stato poi essenziale per la presentazione di richieste di finanziamento specifiche.

Punti di debolezza

- 1.- carenza di personale amministrativo a supporto della preparazione delle domande e successiva rendicontazione dei progetti finanziati; il personale del Dipartimento ha carichi di lavoro che in alcuni periodi sono tali da non permettere una adeguata assistenza al ricercatore;
- 2.- conoscenza solo parziale delle possibilità di finanziamento in atto;
- 3.- insufficiente attività di coordinamento tra i vari gruppi di ricerca nella presentazione di progetti di valenza locale (es. progetti regionali o progetti in strategia S3).

Azioni già intraprese o proposte per il miglioramento

1.- Nell'ambito di uno sviluppo delle attività di ricerca e dell'incremento dei finanziamenti esterni vi sono alcune azioni pianificate ed in parte realizzate in un orizzonte temporale di 2-3 anni, che sono riconducibili alla creazione di un "**Grant office**" di dipartimento, il cui personale, adeguatamente formato anche in collaborazione con il settore servizi alla ricerca, possa supportare efficacemente il ricercatore nella preparazione di richieste di finanziamento e gestione dei "grants". A servizio di tale ufficio si sta lavorando per l'attivazione di un **sistema informatico di presentazione delle domande progettuali**. In questo caso il sistema intranet di dipartimento denominato "Pick" (già oggi utilizzato per la gestione corrente di ordini, missioni, autorizzazioni, e registrazione visitatori, vedi all'indirizzo https://www2.units.it/dsvpick/login/second_step) verrà implementato per la gestione delle domande progettuali. Questo nuovo sistema permetterà di generare un database delle domande e dello stato di avanzamento della relativa pratica. Questo database faciliterà sia la compilazione della parte burocratica (dati necessari nei decreti di presentazione e approvazione) ma anche una analisi più puntuale sul tipo di domande presentate, sulla percentuale di successo ed infine sul coinvolgimento dei singoli ricercatori del DSV nel ruolo di *Principal Investigator* o di partner.

2.- Già dal 2015 per opera dei tre delegati alla ricerca (uno per ambito: Ecologico-ambientale, Biomedico e Psicologico) si è provveduto a pubblicizzare in maniera capillare presso i docenti DSV i bandi di Horizon 2020 e tutti gli altri bandi di finanziamento alla ricerca competitivo e non, così come le opportunità offerte da corsi di formazione dirette alla progettazione sia in ambito locale (es POR_FESR) che europeo. Per migliorare ulteriormente la situazione, si intende promuovere incontri informali con le istituzioni locali e portatori di interesse per valutare la possibilità di elaborare proposte su specifiche tematiche congruenti con gli obiettivi di Ateneo, cogliendo le sfide sociali in atto (es. H2020- S3FVG) e future (es. FP9).

3.- Continuativa attenzione per la valorizzazione delle attività di ricerca del DSV, in particolare per dare massima visibilità ai risultati conseguiti. A questo scopo, il portale regionale (<http://research.unityfvg.it>) potrà rappresentare un ottimo strumento di promozione delle attività e potrà anche favorire una maggiore integrazione utile alla presentazione di progetti regionali/transfrontalieri e più in generale per un più efficiente utilizzo delle risorse strumentali. Nello stesso tempo si sta procedendo all'identificazione di filiere di ricerca condivise, che permetterà anche di costruire un "narrazione" della ricerca del dipartimento utile ad una maggiore visibilità del DSV anche a livello mediatico e divulgativo (v. *infra*).

3. TERZA MISSIONE

Analisi delle attività di terza missione

Quadro sintetico delle attività di terza missione***

Anno	N° attività conto terzi	N° altre attività
2017	5	58
2016	13	42
2015	10	59
2014	7	52

*** riportare in Allegato 3 l'elenco delle attività di terza missione e, per i contratti conto terzi, il relativo ammontare UniTS

Con riferimento all'andamento dell'attività di terza missione illustrato nella relazione del Dipartimento destinata ad essere compendiate nella Relazione annuale del Magnifico Rettore sui risultati dell'Ateneo, si commentano brevemente di seguito i principali risultati raggiunti (valorizzazione di brevetti, attività spin off, analisi dei contratti conto terzi, trial clinici per l'area medica, attività di public engagement, etc...) e gli scostamenti rispetto agli obiettivi del dipartimento.

Analisi sintetica

Attività conto terzi

Le attività conto terzi (CT) del DSV nel quadriennio in esame sono **35**.

Il **valore medio** di tali commesse è di **17.493 €**.

Tutti i tre ambiti scientifici in cui è strutturato il DSV, Ecologico-ambientale, Biomedico e Psicologico, sono attivi nell'ottenere e condurre attività CT, fornendo servizi di qualità, competitivi sul mercato. Nel dettaglio 16 contratti CT per un totale di 219.729 € sono stati stipulati dai colleghi del settore Ecologico-ambientale, 13 contratti per 184.271 € sono stati stipulati dai colleghi del settore Biomedico e 3 contratti per 55.512 € dai colleghi dell'area Psicologica. Oltre a questi CT di natura tecnica il DSV ha stipulato un CT da 54.558€ per le attività di terza missione del DSV (Scienza e Società).

Public engagement.

Le attività di Public engagement registrate dai docenti nel portale **ArTS** sono complessivamente **211**, distribuite come riportato in tabella 1. Le due tipologie più frequenti sono (a) le partecipazioni attive a incontri pubblici su argomenti molto sentiti dall'opinione pubblica (sanità, violenza di genere, inquinamento ambientale, malessere sociale, tutela della biodiversità), spesso ma non solo organizzati in eventi ufficiali di consolidata fama (per es. il Caffè delle Scienze, attivo dal 2004 o le Olimpiadi delle Neuroscienze, concepite all'interno del DSV e ora diffuse su tutto il territorio nazionale) e (b) le iniziative di orientamento per gli studenti delle scuole. con laboratori hands-on, nonché con corsi di aggiornamento per docenti, ciò sia nell'ambito dell'iniziativa Piano Lauree Scientifiche finanziata dal MIUR che attraverso i Laboratori Didattici di Scienze della Vita, nell'ambito di una convenzione-quadro tra UniTS e Immaginario Scientifico di Trieste. I docenti del DSV hanno dimostrato di realizzare anche attività di tutte le altre tipologie previste nel portale ArTS, tranne una che è estranea alle aree 05 e 11. Si noti che il registro ArTS non è del tutto aggiornato. Infatti, lo strumento di registrazione delle attività di terza missione in ArTS è stato solo recentemente messo a disposizione (novembre 2017) e non tutti i docenti hanno potuto recuperare tutte

le informazioni necessarie a compilare le schede per gli anni dal 2014 al 2017. Pertanto, i dati riportati in Tabella 1 non sono completi e in futuro si potranno certamente elencare molte più attività.

Punti di forza e di debolezza

Attività conto terzi

Punti di forza:

- 1.- dall'analisi dei CT stipulati dal DSV nel quadriennio in esame si evince una buona partecipazione dei colleghi in attività di CT. Il totale delle commesse 2014-2017 supera il mezzo milione di euro;
- 2.- le ricerche di tutti i tre ambiti del DSV offrono numerosi aspetti applicativi, intercettando gli interessi e le necessità di un ampio numero di attori, dalle imprese, agli enti pubblici e alla stessa opinione pubblica.

Punti di debolezza:

- 1.- si nota un crollo nella stipula dei CT nell'ultimo anno (2017) a fronte di un crescendo nel triennio precedente, forse riconducibile alla preoccupazione – poi in parte rientrata – che l'applicazione del nuovo regolamento di Ateneo sui progetti comportasse inevitabilmente un forte aggravio gestionale e minori risorse finanziarie a disposizione del personale coinvolto.
- 2.- scarsa pubblicizzazione, a cominciare dal sito web del Dipartimento, dei servizi e dell'*expertise* che il personale del DSV può mettere a disposizione del territorio;
- 3.- procedure e tempi troppo lunghi per la definizione e l'approvazione del budget, che non sono sempre compatibili con le necessità del committente, riconducibili alla scarsità di personale amministrativo dedicato.

Public engagement

Punti di forza:

- 1.- notevole propensione dei docenti a realizzare un ampio spettro di attività sul territorio regionale e extra-regionale con attività sia occasionali che consolidate negli anni.

Punti di debolezza:

- 1.- dispersione delle attività in obiettivi ed azioni ad impatto limitato;
- 2.- assenza di un monitoraggio nel tempo delle iniziative e valutazione del loro valore socio-culturale.

Azioni già intraprese o proposte per il miglioramento

Attività conto terzi:

- 1.- Si sono organizzati incontri con i docenti per discutere gli aspetti ritenuti più problematici del regolamento di Ateneo, stilando una serie di proposte emendative discusse in CdD che sono state quindi trasmesse alla Direzione Generale;
- 2.- E' in atto **l'implementazione del sito web del DSV**, con l'obiettivo di dare maggiore visibilità e spazio al patrimonio di prodotti brevettuali, contratti, servizi e banche dati del Dipartimento, creando una nuova sezione dedicata specificatamente al mondo delle imprese.

3.- Sono in atto attività di censimento e monitoraggio periodico delle attività gestionali di carattere amministrativo dei singoli progetti, per intervenire dove più necessario e migliorare l'azione di coordinamento delle proprie attività amministrative con gli uffici centrali di Innovation office (IO).

Public engagement:

1.- Le due attività più frequenti (partecipazioni attive a incontri pubblici e iniziative di orientamento per gli studenti delle scuole superiori), grazie ad una importante azione di coordinamento svolta anche a livello di Ateneo, si possono considerare consolidate; si prevedono invece margini di miglioramento nella pianificazione di altre attività, in particolare per es. la partecipazione programmata dei docenti ad eventi sui media locali e regionali.

2.- Le nuove funzioni implementate nel portale ArTS permetterà di definire nel dettaglio l'ampia attività di Public engagement condotta dal personale strutturato e non strutturato del DSV, mentre con la collaborazione di alcuni colleghi dell'ambito psicologico si sta strutturando una attività valutativa sulle iniziative più consolidate condotte in questi anni.

3.- coinvolgimento di docenti finora poco attivi nel public engagement, grazie ad una azione pianificata dal Delegato per la terza missione, con il fine di aumentare l'impatto di queste attività e – indirettamente – la visibilità del Dipartimento.

Tabella 1 Tipologia delle attività di Public Engagement	2017	2016	2015	2014	Totale
•partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.);	13	9	10	13	45
•iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori;	17	9	10	9	45
•partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale;	7	3	2	2	14
•organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day);	2	2	11	5	20
•partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making);	3	7	7	7	24
•siti web interattivi e/o divulgativi, blog;	2	0	8	3	13
•pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università);	2	3	1	6	12
•iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani;	2	4	0	4	10
•pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale;	1	4	5	0	10
•iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio;	4	1	1	1	7
•iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione);	1	0	2	0	3
•altre iniziative	1	0	1	1	3
•giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti);	2	0	0	0	2
•organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità;	0	0	1	0	1
•partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche;	1	0	0	0	1
•fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari;	0	0	0	1	1
•iniziative di democrazia partecipativa (es. consensus conferences, citizen panel).	0	0	0	0	0
	58	42	59	52	211

ELENCO PROGETTI COMPETITIVI 2014 - 2017

Responsabile	Progetto	Tipologia	Commessa	Data inizio	Data fine	Importo contribuito
L. Ballarini A	Lesioni spinali: verso lo sviluppo di materiali impiantabili capaci di istruire la riparazione e la ricostruzione del tessuto nervoso	PRIN 2012	BALLERINI.PRIN2012	08/03/2014	08/03/2017	263.649,60 €
A. Carnaghi	Dai media alle molestie sessuali: quando la donna diventa oggetto	PRIN 2012	CARNAGHI.PRIN2012	08/03/2014	08/03/2017	55.018,60 €
S. Martellos	CSDON-LIFE Monitoring biodiversity by a Citizen Science approach for solving environmental problems	LIFE13 ENV/IT/00842	MARTELLOS.CSDONLIFE	02/06/2014	02/12/2017	257.500,00 €
D. Sblattero	Sviluppo di uno strumento portatile per la diagnostica decentrata point-of-care (poc) in viro-logia umana e veterinaria -flavipoc	PAR FSC 2007-2013	MARZARI.FLAVIPOC	01/09/2014	30/06/2017	90.000,00 €
A. Pallavicini	Il ruolo trofico del microzooplankton nel Mare di Weddell/Scotia	PNRA	FONDA.PNRA	13/06/2014	11/06/2017	65.702,11 €
S. Fonda	Funzionamento degli ecosistemi profondi nel Mare di Ross: nuove prospettive sul ruolo dei processi di ventilazione su diversità e metabolismo microbici DEEPROSS	PNRA	FONDA.DEEPROSS	13/06/2014	27/07/2016	11.234,39 €
P. Macor	expression in trisomy 12 chronic lymphocytic leukemia: implications for novel therapeutic approaches	Ministero della Salute Bando 2011-2012	MACOR.CROZUCCHETTO	28/11/2014	27/11/2018	58.950,00 €
P. Macor	MYC/mir-17-92- axis a ne potential target therapy in lymphoproliferative disorders	Ministero della Salute Bando 2011-2013	MACOR.CROBOMBEN	28/11/2014	27/11/2018	55.620,00 €
G. Leanza	Alterazioni istopatologiche in modelli di demenza		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	25.000,00 €
A. Bandiera	Polipeptidi biometrici HELP: una strategia innovativa per la rigenerazione del tessuto muscolare		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	20.000,00 €
G. Grassi	Selezione di nuovi principi attivi per la prevenzione del carcinoma epatico		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	14.000,00 €
A. Tossi, M. Scocchi	Conjugation of antibiotics to a peptide vector - a delivery system to overcome resistance and expand the activity		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	20.000,00 €
G. Stocco	Cofinanziamento di una borsa di dottorato		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	20.000,00 €
R. Marzari	Sviluppo pre-clinico di un nuovo anticorpo ricombinante umano anti-TNF per il trattamento dell'artrite reumatoide		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	18.000,00 €
P. Macor	Sviluppo di immunonanoparticelle per il trattamento della leucemia linfatica cronica		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	13.000,00 €
G. Decorti	Personalizzazione della terapia nella sindrome nefrosica idiomatica in età pediatrica		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	20.000,00 €

V. Borelli	Study of the mechanisms of carcinogenesis of asbestos fibers		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	20.000,00 €
P. Edomi	Acquisto di strumentazione scientifica Ion Torrent nella versione ION Proton		BENEFICENTIA STIFT.	2014	2017	40.000,00 €
L. Muggia, L. Di Blas, M.C. Passolunghi, A. Tubaro, M. Scocchi, F. Mantovani, G. Stocco	FRA 2014	FRA 2014	MUGGIA.FRA2014 DIBLAS.FRA2014 PASSOLUNGI.FRA2014 14 TUBARO.FRA2014 SCOCCHI.FRA2014 MANTOVANI.FRA2014 STOCCO.FRA2014	01/01/2015	31/12/2016	
R. Gennaro	Piattaforma eHealth per la medicina molecolare e la cura personalizzata del paziente (eHealth2patient)	MIUR - Bando Biomedicina FVG	FARGENNAROMIURRI CERCA-15 FARGENNAROMIURF ORMAZIONE-15	01/10/2015	30/09/2018	
M. Scocchi	Cellule staminali pluripotenti indotte derivate dai pazienti per la personalizzazione della terapia: il paradigma della pancreatite da tiopurine nella malattia di Crohn		BENEFICENTIA STIFT.	2015	2018	20.000,00 €
G. Grassi	The effect of demethylation modular 5-Azacytidine on hepatocellular carcinoma cells: studies in vivo in a Zebrafish model		BENEFICENTIA STIFT.	2015	2018	30.000,00 €
P.P. Battaglini	Interfaccia cervello - computer per il morbo di Parkinson		BENEFICENTIA STIFT.	2015	2018	12.000,00 €
E. Tongiorgi	Acquisto strumento scientifico: automated cell imaging system for the microscopy core facility		BENEFICENTIA STIFT.	2015	2018	85.000,00 €
M. Tretiach, M. Gerdol, S. Shoefner, B. Penolazzi, P. Cescutti P. G. Bacaro	FRA 2015	FRA 2015	TRETIACH.FRA2015 GERDOOL.FRA2015 SCHOEFTNER.FRA2015 5 PENOLAZZI.FRA2015 CESCUTTI.FRA2015	01/01/2016	31/12/2017	
A. Pallavicini	FRA 2015	FRA 2015	BACARO.FRA2015	01/01/2016	30/06/2018	17.724,80 €
R. Bulla	Preventing and mitigating farmed bivalve diseases — VIVALDI	H2020	PALLAVICINI.UEVIVALDI	01/03/2016	28/02/2020	
	Caratterizzazione dei fattori immunologici coinvolti nella patogenesi della pre-eclampsia	Fondazione CRTrietste	BULLA.CRT2016	22/03/2016	31/07/2018	35.000,00 €

D. Sblattero	Innovative patient centered health care services - advantages of establishing a close CE network in celiac disease patient health care FOCUS IN CD (Progetto CE111)	Central Europe	ICESBLATTERO-16	01/06/2016	31/05/2019	232.485,00 €
E. Tongiorgi	Centro Drug Screening in vitro per la sindrome di Rett	Contributo Ass. Prorettricerca	CNTPRTONGIORGIPRORETT-16	19/07/2016	28/02/2018	30.000,00 €
T. Agostini	WomanNet: reti locali e strumenti di supporto per le donne rifugiate siriane	LR 19/2000	CNTPRAGOSTINIWOMANNET-17	01/10/2016	30/09/2017	6.000,00 €
E. Tongiorgi	Mirtazapina: un farmaco per la sindrome di Rett	Contributo Associazione Italiana Rett (AIRETT)	TONGIORGI.AIRETT	25/11/2016	30/11/2017	32.000,00 €
G. Del Sal		Art. 7 co. 3 LR 2/2006	BNDPDELSALBIVIS-16	01/12/2016	30/09/2017	15.000,00 €
G. Stocco	Terapia di precisione per le leucemie linfoblastiche acute pediatriche BCR-ABL-LIKE: sviluppo di un sistema in vitro per la diagnosi ed il monitoraggio	Bando Roche per la ricerca	BNDPRSTOCCOROCH E-16	22/12/2016	31/12/2018	100.000,00 €
G. Meroni	“Funzione del prodotto proteico del gene TRIM32 mutato in pazienti con distrofia muscolare dei cingoli di tipo 2h”		BENEFICENTIA STIFT.	2016	2019	25.000,00 €
A. Nardini	“Cambiamenti climatici e mortalità degli alberi: basi genotipiche della resistenza e resilienza a eventi estremi di aridità”		BENEFICENTIA STIFT.	2016	2019	28.000,00 €
M Passolunghi	“Matematica-AMICA: ridurre l’ansia per la matematica e promuovere l’equità di genere”		BENEFICENTIA STIFT.	2016	2019	39.000,00 €
P. Edomi	“Identificazione e validazione di auto-antigeni putativi nella Sclerosi Laterale Amiotrofica”		BENEFICENTIA STIFT.	2016	2019	12.000,00 €
S. Zorzet	“AntagomiR-17-loaded nanoparticles as a new approach for the treatment of chronic lymphocytic”		BENEFICENTIA STIFT.	2016	2019	25.000,00 €
G. Manfioletti	“ Exploiting a novel HMGA1-CCNE2-YAP axis for Triple-Negative Breast Cancer (TNBC) targeting”		BENEFICENTIA STIFT.	2016	2019	24.000,00 €
G. Del Sal	PreCanMed - Creazione di una piattaforma per la medicina anticancro di precisione	Interreg Italia-Austria 2014-2020	INTITAAUTDELSALPRECANMED-17	01/01/2017	30/06/2019	149.100,00 €
G. Manfioletti	Exploiting HMGA1-dependent pathways to counteract breast cancer aggressiveness - IG 2016 Id.18385	AIRC	BNDPRMANFIOLETTIAIRC-16	02/01/2017	01/01/2020	226.000,00 €

A. Carnaghi, I. Donati, L. Muggia, M. Scocchi, E. Tongiorgi, A.Tossi	FRA 2016	FRA 2016	FRACARNAGHI16-17 FRADONATI16-17 FRAMUGGIA16-17 FRASCOCCHI16-17 FRATONGIORGI16-17 FRATOSSI16-17	02/01/2017	31/12/2018	90.115,00 €
G. Del Sal	MOOD - Molecular basis and tools for the pharmacological inhibition of the YAP-TEAD axis through the prolyl-isomerase Pin1 in cancer	PRIN 2015	PRIN2015DELSAL-16	05/02/2017	04/02/2020	83.000,00 €
A. Falace	Resistance and resilience of Adriatic mesophotic biogenic habitats to human and climate change threats	PRIN 2015	PRIN2015FALACE-16	05/02/2017	04/02/2020	42.604,00 €
G. Meroni	Studio del ruolo delle E3 ubiquitina ligase come essenziali sensori in condizioni fisiologiche e patologiche	PRIN 2015	PRIN2015MERONI-16	05/02/2017	04/02/2020	38.815,00 €
G. Sava	Targeting the cancer resistome to restore tumour sensitivity through novel, existing and failed drugs	PRIN 2015	PRIN2015SAVA-19	05/02/2017	04/02/2020	105.141,00 €
T. Agostini	EYE CARE - Teniamo d'occhio la salute	Art. 15, co. 2 Lett. b) LR 17/2014	CCPUAGOSTINIEYECA RE-17	15/02/2017	14/02/2019	55.000,00 €
D. Sblattero	Nuovo approccio inegrato per la terapia orale del morbo di Crohn - oraCle	POR FESR 2014-2020	PORFEORACLE-17	01/04/2017	31/12/2018	200.195,88 €
G. Meroni	NIPT per Aneuploidie Tracciabili e Infomatizzate nel Friuli Venezia Giulia (NATI in FVG)	POR FESR 2014-2020	PORFENATIINFVGME RONI-17	02/05/2017	01/05/2019	125.664,19 €
C. Fantoni	SIDRAN:Sistema immersivo di Design Review in Ambito Navale	POR FESR 2014-2020	PORFEFANTONISIDRA N-17	02/05/2017	31/07/2018	95.083,33
A. Falace	promoting biodiversity enhancement by restoration of cystoseira populations - rocpoplife	LIFE16NAT/IT/000816	LIFEFALACEROCPOPL IFE-17	01/08/2017	30/09/2020	193.938,20 €
E. Tongiorgi	Enhancers of BDNF translation for a neuroprotective therapy in Rett Syndrome	Jerome Lejeune Foundation	CCPRONGIORGILEJE UNE-17	21/08/2017	20/08/2019	40.000,00 €
P. Cescutti	Structural Investigations of Biofilm Matrices for Novel Antibiofilm Strategies	NIH - Cornell University New York	CNTPUCESCUTTICOR NELL-17	15/09/2017	31/08/2020	150.045,48 €
E. Tongiorgi	MEMORI-net, Network per la riabilitazione mentale e motoria dell'ictus	Interreg Italia-Slovenia 2014-2020	INTITASLOTONGIORGI MEMORINET-17	01/10/2017	31/03/2019	348.176,10 €
S. Passamonti	Agrotur II - Sviluppo sostenibile dell'agricoltura e del turismo nel carso transfrontaliero	Interreg Italia-Slovenia 2014-2020	INTITASLOPASSAMON TIAGROTURII-17	01/10/2017	30/09/2019	176.030,00 €

I. Donati	BioApp - Piattaforma transregionale per il trasferimento di biopolimeri tecnologici dalla ricerca al mercato	Interreg Italia-Slovenia 2014-2020	INTITASLODONATIBIO APP-17	01/10/2017	31/03/2020	300.120,00 €
M. Gerdol	Come le componenti chiave della rete alimentare Antartica rispondono ai cambiamenti globali: un approccio <i>omnico</i>	PNRA16_00099-A1	BNDPUGERDOLPNRA 16-17	20/10/2017	20/10/2019	22.625,00 €
A. Tossi	NO WASTE - Biodiversità migliorata per uno sfruttamento senza rifiuti delle colture tradizionali	Interreg Italia-Austria 2014-2020 Avviso pubblico "Prevenzione e contrasto la disagio giovanile" Dipartimenti Presidenza del Consiglio dei Ministri	INTITAAUTTOSSINOW ASTE-17	01/11/2017	31/12/2019	102.639,41 €
T. Agostini	GUIDIAMOCI - Peer education per la percezione del rischio alla guida		BNDPUAGOSTINIGUIDIAMOCI-17	01/12/2017	31/01/2020	40.000,00 €
P.G. Giulianini	Studio delle risposte evolutive di panartropodi antartici a Iriscaldamento climatico mediante approcci trascrittomici ed epigenetici BENEFICENTIA STIFT. 2017	PNRA16_00234 - A1	BNDPUGIULIANINIPNR A-17 BENEFICENTIA STIFT.	21/12/2017 12/07/2017	20/12/2019 09/07/1905	26.997,50 € 70.000,00 €

ELENCO CONVENZIONI DSV 2014 - 2017

Responsabile	Progetto	Tipologia	Commessa	Data inizio	Data fine	Importo
P. Bernardis	Leggibilità tipografica e dislessia	conv. con CHIA LAB srl	GERBINO.CHIALAB	01/10/2014	31/12/2016	18.000,00 €
E. Pizzul	Studio riguardante la determinazione del raggiungimento della maturità sessuale di Salmo(trutta) marmoratus in FVG	Conv. con ETP	PIZZUL.TROTAMARMORATA	23/10/2014	23/10/2015	6.000,00 €
S. Battistella	Indagini genetiche per l'identificazione e la conservazione del temolo Thymallus thymallus	Conv. con ETP	BATTISTELLA.ETP2015	21/11/2014	20/11/2015	7.760,00 €
A. Falace	Indagine conoscitiva della distribuzione macroalgale in aree costiere fortemente antropizzate	Conv. con OGS	FALACE.OGS	21/11/2014	21/05/2016	7.760,00 €
A. Nardini	Progetto per lo sviluppo e l'applicazione di tecniche per il controllo dell'irrigazione del vigneto	Provincia TS	NARDINI.PROVINCIAVIGNETI	11/12/2014	31/12/2015	2.500,00 €
E. Tongiorgi	POCN - Proof of Concept Network	Conv. con Area di Ricerca TS	TONGIORGI.AREAPOCN	22/12/2014	31/10/2015	30.000,00 €
A. Nardini	Sviluppo e applicazione di tecniche per il controllo dell'irrigazione del vigneto basate sulla valutazione dello stato idrico della pianta e del suolo	Conv. Con AcegasApsAmga	NARDINI.ACEGAS	01/03/2015	31/12/2016	10.000,00 €
R. Urbani	Indicatori di stress e inquinamento industriale. Analisi di un contesto a forte insediamento produttivo	Conv. Con ASS n. 1	URBANI.ASS1	20/04/2015	31/10/2016	30.000,00 €
D. Del Piero	Monitoraggi stato consistenza stock ittici molluschi bivalvi	Conv. ex art. 23 LR 7/2000	DELPIERO.MOLLUSCHIBIVALVI2015	21/04/2015	30/04/2016	20.000,00 €
A. Carnaghi	Progetto Giovani e Pregiudizio	Conv. con Regione FVG	CARNAGHI.REGIONE	01/12/2015	31/07/2017	25.000,00 €
A. Pallavicini	Attività di studio e monitoraggio al fine di risolvere la riserva scientifica sulla specie di interesse comunitario Austropotamobius Torrentium	Conv. con Regione FVG	CCPUPALLAVICINIAUSTROPOTAMOBIOUS.16	25/08/2016	31/12/2016	12.000,00 €
A. Carnaghi	Progetto Cyber-bullying and social influence (CyBUS)	Convenzione Rep. 1/2017	CCPUCARNAGHICYBUS-16	29/11/2016	30/06/2018	25.000,00 €
T. Agostini	Diamo un futuro agli Yazidi	Progetto coop.ne intern.le Conv. Regione FVG	CCPUAGOSTINIYAZIDI-16	15/12/2016	14/12/2018	112.000,00 €
E. Pizzul	Studio riguardante il rischio da immissione di specie alloctone a fini di pesca in Friuli Venezia Giulia	Conv. con ETP	CCPUPIZZULETPSPECIEALLOCTONE-17	20/12/2016	31/03/2017	16.000,00 €
A. Carnaghi	Web Guide per la promozione del benessere digitale	Conv. con Regione FVG	CCPUCARNAGHIWEBGUIDE-17	27/11/2017	31/01/2019	5.000,00 €
E. Pizzul	Accordo di collaborazione per la definizione della carta della vocazione ittica del reticolo idrografico del FVG	Conv. con Regione FVG	CCPUPIZZULCARTAITTICAFVG-17	28/11/2017	24/03/2020	30.000,00 €

ELENCO ASSEGNI DI RICERCA FINANZIATI 2014 - 2017

Responsabile	Progetto	Tipologia	Commessa	Data inizio	Data fine	Importo
DEL SAL GIANNINO	Convenzione per finanziamento assegno di ricerca	Progetti nazionali finanziati da altri Enti Pubblici Contributi ed	DELSAL.ASSEGNO CIB	01/01/2015	16/04/2018	23.334,00 €
PASSOLUNGHY MARIA CHIARA	CO-FINANZIAMENTO ASSEGNO: Precursori cognitivi e fattori emotivi nella precoce acquisizione delle abilità matematiche	Progetti nazionali finanziati da privati contratti e convenzioni (COST TO COST)	PASSOLUNGHY.AS SEGNOAUXILIA	01/01/2015	31/12/2016	6.000,00 €
SCOCCHI MARCO	Development of BMAP18 as a peptide drug in the lung bacterial infections: a study to improve its effectiveness in the FC-pulmonary environment	Progetti nazionali finanziati da privati bando (COST TO COST)	SCOCCHI.ASSFFC 2015	01/02/2015	31/12/2016	11.000,00 €
AGOSTINI TIZIANO	Progetto IPA ADRIATIC CBC 2007-2013 "Drinkadria"	Progetti nazionali finanziati da altri Enti Pubblici Contratti e	AGOSTINI.ASSEG NICATO	01/03/2015	31/12/2016	96.822,08 €
PALLAVICINI Alberto	Cofinanziamento assegno Dianet - convenzione OGS	Progetti nazionali finanziati da altri Enti Pubblici Contributi ed	DSV.ASSEGNODIA NETOGS	01/05/2015	31/12/2016	11.667,00 €
BORELLI VIOLETTA	Cofinanziamento Assegno di Ricerca	Progetti nazionali finanziati da privati contributi ed altro	BORELLI.ASSEGN OCALLERIO	01/09/2015	31/12/2016	26.735,88 €
SBLATTERO DANIELE	Finanziamento assegno di ricerca	Progetti nazionali finanziati da privati contributi ed altro	SBLATTERO.ASSE GNOAUXO	01/06/2016	31/12/2016	24.000,00 €
SBLATTERO DANIELE	Finanziamento Assegno di Ricerca biennale	Assegnisti di ricerca (COST TO COST)	ASSRICSBLATTER ODIASORIN-17	23/01/2017	22/01/2019	50.000,00 €
AGOSTINI TIZIANO	assegno di ricerca CATO-OT progetto Drinkadria	Progetti nazionali finanziati da altri Enti Pubblici Contributi ed	CNTPUAGOSTINIA SSCATO-17	01/07/2017	14/07/2018	24.000,00 €
BORELLI VIOLETTA	Convenzione ASS2 Gorizia per BORSA DI RICERCA	Progetti nazionali finanziati da altri Enti Pubblici Contratti e	CCPUBORELLIBO RSAASSGORIZIA-17	24/11/2017	30/10/2018	10.000,00 €
ROMITO PATRIZIA	Borsa di ricerca Violenza sulle donne anziane e salute		CCPRROMITOCGLS	20/12/2017	19/12/2018	5.500,00 €

ELENCO CONVENZIONI 2014 - 2017

Anno	destinatario	Oggetto
1	2014 Comunità di MURIALDO di Treviso	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
2	2014 HELICA srl	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
3	2014 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
4	2014 Studio Nutrizionista	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
5	2014 Dr. Schaer AG/SPA	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
6	2014 ASL di Brindisi	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
7	2014 Dipartimento di Biologia - Complesso Vallisneri	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
8	2014 Ghirigoro Società Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocini formativi e di orientamento
9	2014 Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biologia	Accettazione della proposta di collaborazione per la ricerca "Realizzazione di una guida interattiva alla flora spontanea dei vigneti dell'area D.O.C.G. del
10	2014 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Accordo di collaborazione scientifica tra l'Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta e il DSV per l'esecuzione della Ricerca Corrente anno
11	2014 Novartis Institute for Global Health Srl	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Accordo di collaborazione scientifica tra Novartis e DSV per sviluppo di programmi di ricerca congiunti (Ref. prof.ssa Paola Cescutti).
12	2014 Istituto comprensivo Antonio Bergamas	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Accordo di programma per "Collaborazione in attività di ricerca, sviluppo, sperimentazione, formazione e divulgazione nel campo della Psicologia dello sviluppo e dell'educazione" (ref. prof.ssa
13	2014 Comune di Trieste Area Risorse Economiche Finanziarie e di Sviluppo Economico	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Accordo di Programma tra il Comune di Trieste e il DSV per attività di ricerca, sperimentazione, formazione e divulgazione nel campo dello sviluppo del turistico (Ref. prof. T. Agostini)

14	2014	Department of Biotechnology of the University of Rijeka	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Agreement of Scientific Cooperation tra il DSV e il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Fiume per la gestione di una colonia di opossum presso lo Stabulario (Ref. dott. M. Stebel).
15	2014	L'Olmo Società Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
16	2014	Donna Sicura Onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
17	2014		Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
18	2014	Crescere - Società Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
19	2014	Fondazione ANT Italia onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
20	2014	ORIENTA S.p.A.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
21	2014	Centro ANFFAS di Pordenone	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
22	2014	University of Oxford-Dept. of Physiology, Anatomy and Genetics	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza attivazione convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
23	2014	Azienda per i Servizi sanitari n. 3 "Alto Friuli"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione Bilaterale con DSV
24	2014	Istituto Auxologico Italiano	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione di collaborazione scientifica per progetti congiunti di ricerca clinica e sperimentale nel campo di patologie autoimmuni (Ref. prof.ssa R. Bulla).
25	2014	Contesto - Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocinio formativo, di orientamento e professionale
26	2014	ACCSE - Assoc. Cult. di Counseling per lo Sviluppo e l'Empowerment	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocinio formativo, di orientamento e professionale
27	2014	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per collaborazione scientifica per l'attività di ricerca: "Elaborazione di una metodica di indagine genetica per la caratterizzazione della comunità microbica dei sedimenti marini nell'ambito
28	2014	Psicoattività Associazione di promozione sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione quadro tra il Dipartimento di Scienze della Vita e l'Associazione Psicoattività per collaborazione ad attività di ricerca e formazione nel campo della Psicologia (Ref. prof. Agostini).

29	2014	International centre for genetic engineering and biotechnology - ICGEB	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione quadro tra l'ICGEB e il DSV per collaborazione a Progetti di ricerca ed interscambio di studenti, ricercatori e docenti (Ref. prof. Del Sal). Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
30	2014	AREA Science Park	Convenzione tra Area e Dipartimento di Scienze della Vita per il Progetto "In vitro diagnostic assay for autoimmune autism"(Resp. Scient. prof. Enrico Tongiorgi) nell'ambito del programma "POCN Proof of Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
31	2014	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA	Convenzione tra ISPRA e DSV per una collaborazione scientifica e di ricerca relativa a "Studio della presenza di fondi a Maerl nelle acque italiane, mediante la raccolta di campioni da parte di ISPRA e
32	2014	Magnifico Rettore - Università degli Studi di Padova	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Invio convenzione per sottoscrizione Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
33	2014	AESKU. Diagnostics GmbH & Co. KG	Mutual non disclosure agreement con AESKU Germania per test diagnostico per forme di autismo autoimmuni.
34	2014	ANSES Agence Nationale de Sécurité Sanitaire	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Partnership agreement progetto PINNATOXIN - PHASE 2, ref. dott. Silvio Sosa
35	2014	Consiglio Nazionale delle Ricerche Dipartimento Scienze del Sistema terra e tecnologie per l'ambiente	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Piano Nazionale Ricerche in Antartide 2013 - Contratto di Ricerca (CR) per il Progetto di ricerca 2013/C1.06 "Il ruolo trofico del microzooplankton nel Mare di Weddel/Scotia" (Ref. prof.ssa S. Fonda). Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
36	2014	Agenzia Regionale per i Parchi della Regione Lazio	Progetto LIFE "Monitoring biodiversity by a citizen science approach for solving environmental problems" CSMON-LIFE LIFE13 ENV/IT/000842: accordo di partenariato (ref. dott. Stefano Martellos) Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
37	2014	Università di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Biologia Ambientale	Progetto LIFE "Monitoring biodiversity by a citizen science approach for solving environmental problems" CSMON-LIFE LIFE13 ENV/IT/000842: accordo di partenariato (ref. dott. Stefano Martellos) Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
38	2014	Università di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biologia	Progetto LIFE "Monitoring biodiversity by a citizen science approach for solving environmental problems" CSMON-LIFE LIFE13 ENV/IT/000842: accordo di partenariato (ref. dott. Stefano Martellos) Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
39	2014	Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari	Progetto LIFE "Monitoring biodiversity by a citizen science approach for solving environmental problems" CSMON-LIFE LIFE13 ENV/IT/000842: accordo di partenariato (ref. dott. Stefano Martellos) Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
40	2014	Comunità Ambiente srl	Progetto LIFE "Monitoring biodiversity by a citizen science approach for solving environmental problems" CSMON-LIFE LIFE13 ENV/IT/000842: accordo di partenariato (ref. dott. Stefano Martellos) Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
41	2014	Divulgando Srl	Progetto LIFE "Monitoring biodiversity by a citizen science approach for solving environmental problems" CSMON-LIFE LIFE13 ENV/IT/000842: accordo di partenariato (ref. dott. Stefano Martellos) Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
42	2014	Centro Turistico Studentesco e Giovanile - CTS	Progetto LIFE "Monitoring Biodiversity by citizen science approach for solving environmental problems" CSMON-LIFE LIFE13 ENV/IT/000842: accordo di partenariato (ref. dott. S. Martellos)
43	2014	Cooperativa Melarancia	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza proposta di convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento

44	2014	ARPAT	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza proposta di convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
45	2014	University Montpellier 1	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza proposta di convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
46	2014	CRAMARS Società Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza proposta di convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
47	2014	Archè - Associazione Formazione Educatori	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza proposta di convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
48	2014	Università degli Studi dell'Insubria	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza proposta di convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
49	2014	Illycaffè spa	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza proposta di convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento e per attività di tirocinio professionale
50	2014	Harpo S.p.A. · E. I. P. Ente Tutela Pesca del F.V.G. · Università degli Studi di Udine Dipartimento di	Proposta di Convenzione tra Harpo e il Dipartimento di Scienze della Vita per la realizzazione del Progetto di ricerca "Potenziale dell'acqua di substrato e sistemi di regolazione dell'irrigazione" (Ref. Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
51	2014	Scienze degli Alimenti	Protocollo d'intesa tra Ente Tutela Pesca, Dipartimento di Scienze della Vita, Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell'Università di Udine e l'Istituto zooprofilattico sperimentale delle Venezie per lo

1	2015	Movimento Donne Trieste Regione autonoma Friuli Venezia Giulia Direzione centrale attività produttive,	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accettazione convenzione per TFO e tirocinio professionale Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
2	2015	commercio, cooperazione, risorse agricole e	Accordo di collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita per il Progetto "Monitoraggi finalizzati a rilevare lo stato delle consistenze degli stock ittici, in particolare dei molluschi bivalvi, nelle
3	2015	AIRC Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Agreement for the provision of iCARE fellowship awards funded by AIRC (dott. Francesco Napolitano)
4	2015	Enel SPA Research and Development Procurement	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Contratto per l'affidamento del servizio "Biomonitoraggio ambientale dell'inquinamento atmosferico mediante muschi e licheni" (Ref. prof. M. Tretiach).
5	2015	Illy caffè s.p.a.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Contratto per ricerca sul tema "Coffee sensory and semantic profiling, crossmodal association, decision making". Ref. prof. Del Missier.
6	2015	Zanichelli ricerche Srl	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Contratto tra DSV e Zanichelli Srl per la ricerca sul tema "Determinazione quantitativa dei carboidrati totali solubili e dei carboidrati totali insolubili in campioni alimentari" (ref. prof. R. Rizzo).

7	2015	ASSOCIAZIONE LA NOSTRA FAMIGLIA	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione bilaterale tra l'Università di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita e l'Associazione La Nostra Famiglia - IRCCS E. Medea
8	2015	Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 1 Triestina	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione con Azienda Assistenza Sanitaria e Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali per il Progetto "indagine volta alla valutazione complessiva della relazione tra i fattori di stress e gli effetti"
9	2015	Fondazione Callerio onlus	CONVENZIONE DI ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE PER LA RICERCA TRA LA FONDAZIONE CARLO E DIRCE CALLERIO ONLUS ED IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA. Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
10	2015	PSYCHEALOS - ASS. CULTURALE CENTRO STUDI E RICERCHE	Convenzione per attività di TFO e per attività di Tirocinio Professionalizzante per studenti e laureati dell'Area Psicologica del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste
11	2015	Associazione A.B.C. Trieste (Associazione per il Benessere dei cittadini di Trieste)	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione per attività di TFO e per attività di Tirocinio Professionalizzante per studenti e laureati dell'Area Psicologica del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste
12	2015	Asilo Nido "Il Paese dei Balocchi"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
13	2015	Associazione Ambientale Naturalmente Brancaleone	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
14	2015	Casa Livia Ieralla onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
15	2015	ARIS - Associazione Ricerca, Interventi, Studi sull'invecchiamento	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
16	2015	Associazione "Stelle sulla terra"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
17	2015	Associazione Italiana Persone Down - Sez. Marca Trevigiana onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
18	2015	Comune di Trieste	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione per il Progetto "Sport, Emozioni ,Cervello" sottoscritta digitalmente da tutte le parti (Ref. prof. D. Ferrante e W. Gerbino).
19	2015	NEUROCOMSCIENCE Srl	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione quadro per lo sviluppo e la promozione di Progetti comuni di ricerca nell'ambito della Psicologia applicata (ref. prof. T. Agostini).
20	2015	Direzione Centrale Lavoro, Formazione, Istruzione, Pari Opportunità, Politiche Giovanili, Ricerca e Università - Area Istruzione, Alta	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione tra DSV e Regione FVG per il "Progetto Giovani e Pregiudizio. Il contatto esteso come mezzo di riduzione del pregiudizio nei confronti degli stranieri presenti nel territorio del FVG: un'analisi"
21	2015	Aston University	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Material Transfer Agreement tra il DSV e la Aston University per lo scambio di campioni per una ricerca sulle cellule tumorali (Ref. prof. D. Sblattero).

22	2015	Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico Sezione di Oceanografia - OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale)	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Policlinico di Milano - Convenzione con l'Università degli Studi di Trieste - pervenuto alla pec di Ateneo
23	2015		Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA VOLTA AD ELABORARE UN' INDAGINE CONOSCITIVA DELL'ALTERAZIONE
24	2015	Istituto Tecnico Statale G. Deledda - M. Fabiani	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: Convenzione di Tirocinio in Alternanza Scuola Lavoro con il Dipartimento di scienze della Vita
25	2015	CBM srl c/o Area Science Park Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 2 "Bassa Friulana-Isontina" , Via Vittorio Veneto 174	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: CONVENZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI SCEINZE DELLA VITA E CBM
26	2015	- 34170	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: Invio convenzione con Dipartimento di Scienze della Vita.
27	2015	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: TRASMISSIONE CONVENZIONE (DSV- IST. REMONDINI) PER LE ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DELL'OFFERTA "SCIENZA E SOCIETA" (REF. PROF.
28	2015	Università degli studi di Trento - pec Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Centro di Riferimento Oncologico -	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: UNITN 03/03/2015 0004769 P - Invio convenzione per Tirocinio Formativo e di Orientamento#6910645#
29	2015	CRO Aviano Direzione Scientifica Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Centro di Riferimento Oncologico -	Protocollo d'intesa tra il DSV e il CRO (dott. Bomben) per la realizzazione del Progetto di ricerca riferito a Convenzione n. 135/GR 2011-02346826 finanziato dal Ministero della Salute (Ref. dott.
30	2015	CRO Aviano Direzione Scientifica	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Protocollo d'intesa tra il DSV e il CRO (dott. Zucchetto) per la realizzazione del Progetto di ricerca riferito a Convenzione n. 135/GR 2011-02346826 finanziato dal Ministero della Salute (Ref. dott.
31	2015	Michigan State University	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Software Transfer Agreement tra il DSV e la Michigan State University per l'utilizzo a titolo gratuito di un software per la misurazione delle capacità di controllo cognitivo nello svolgimento di compiti
32	2015	University Medical Center Rotterdam	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita
33	2015	SOS Dislessia	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
34	2015	ISTITUTO DI SANITA' PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
35	2015	Case della Salute dell'Istria succursale di Umago	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
36	2015	Collegio Vescovile Pio X	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento

37	2015	Istituto statale di istruzione superiore Jozef Stefan	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione di tirocinio tra l'Istituto Statale di Istruzione Superiore Jozef Stefan e il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste
38	2015	Associazione Mirko Spacapan	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento e per attività di tirocinio professionale
39	2015	Studio Associato Ergologica	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per TFO e per Tirocinio Professionale per Corsi di Laurea in Psicologia e STP
40	2015	centro per la salute del bambino onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per TFO e per Tirocinio Professionale per Corsi di Laurea in Psicologia e STP
41	2015	Cooperativa Sociale Lybra	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per TFO e per Tirocinio Professionale per Corsi di Laurea in Psicologia e STP
42	2015	Azienda ospedaliera "Santa Maria della Misericordia"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione tra Dipartimento di Scienze della Vita e A.O.U. S. Maria della Misericordia di Udine per la collaborazione in vari ambiti tra cui attività di tirocinio.
43	2015	Istituto Tecnico Industriale Statale "Silvio de Pretto"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione tra il DSV e ITIS "Silvio de Pretto" per le attività da svolgersi nell'ambito dell'offerta "Scienza e Società" (Ref. prof. P.P. Battaglini).
44	2015	Liceo Scientifico Statale "Giovanni Battista Quadri"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione tra il Liceo scientifico "G.B. Quadri" e il Dipartimento di Scienze della Vita per lo svolgimento di attività didattiche e laboratoristiche per l'anno scolastico 2014-2015 (Ref. prof. P.P.
45	2015	Istituto Tecnico Statale G. Deledda - M. Fabiani	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione tra l'Istituto "G. Deledda - M. Fabiani" e il Dipartimento di Scienze della Vita per lo svolgimento di attività didattiche e laboratoristiche per l'anno scolastico 2014-2015 (Ref. prof. P.P.
46	2015	I AM di Maroelli Andrea	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Invio convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
47	2015	"Prisma" Cooperativa Sociale onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Invio convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
48	2015	Associazione THERION Research Group	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Invio convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
49	2015	ENERLIFE S.r.l.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Invio convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
50	2015	Laboratorio Privato di analisi Fleming B. S.r.l.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Invio convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento per LT STB
51	2015	Acli provinciali di Trieste	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Invio convenzione per attività di tirocinio formativo e di orientamento per LT STP

52	2015	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Protocollo di Intesa per l'adesione al Network Nazionale della Biodiversità e Atto Modificativo del Protocollo di Intesa per l'adesione al Network Nazionale della Biodiversità stipulato in data 07/01/2013
53	2015	Azienda per l'Assistenza Sanitaria Bassa Friulana- Isontina	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione convenzione DSV - AAS 2 BASSA FRIULANA, firmata digitalmente da entrambe le parti, per svolgere ricerche per rilevare lo stato di salute della popolazione residente nell'ambito dei
54	2015	Liceo scientifico "N. Tron"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione della Convenzione tra il DSV e il Liceo "N. Tron" per le attività da svolgersi nell'ambito dell'offerta "Scienza e Società", sottoscritta digitalmente dal Direttore del DSV (Ref. prof. P.P.

1	2016	Cooperativa Sociale Trieste Integrazione	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita
2	2016	Filiale GI GROUP SPA di Monfalcone	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita
3	2016	ADECCO ITALIA S.p.A.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita
4	2016	Cooperativa sociale Solidarietà onlus - servizio "Orienta Famiglie"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per TFO con DSV (area psicologica)
5	2016	Associazione di volontariato Franco Basaglia	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per TFO e Tirocinio professionale
6	2016	Cooperativa Dopo Di Noi - Cooperativa Sociale Dopo di Noi	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per TFO tra il DSV e la Cooperativa Dopo di Noi
7	2016	Opera Diocesana Betania	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per TFO tra il DSV e l'Opera Diocesana Betania
8	2016	TransSINE Technologies Inc. - RIKEN Yokohama Institute, 1-7-22	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo RESEARCH COLLABORATION AGREEMENT (RESP.LE SCIENTIFICO PROF. ENRICO TONGIORGI)
9	2016	Agricola Monte San Pantaleone s.r.l.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Accordo di collaborazione nell'ambito del Progetto "LA ROSA CHE C'E'" (Resp. scient. prof. Pallavicini).
10	2016	E.T.P. Ente Tutela Pesca del F.V.G.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITA' DI STUDIO E MONITORAGGIO AL FINE DI RISOLVERE LA RISERVA SCIENTIFICA SULLA SPECIE DI INTERESSE COMUNITARIO
11	2016	Ulisse Biomed	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accordo di collaborazione per attività di TFO tra il DSV e ULISSE BIOMED SRL

12	2016 TIMA SRLS	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accordo di collaborazione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
13	2016 Cooperativa Sociale Ponte	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accordo di collaborazione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
14	2016 La Nuvola Società Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accordo di collaborazione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
15	2016 Centro Padovano di Terapia della Famiglia S.r.l.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accordo di collaborazione per TFO tra il DSV e il Centro Padovano di Terapia della Famiglia srl Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
16	2016 CNR - ISMAR	ACCORDO DI COLLABORAZIONE scientifica per la collaborazione in attività di ricerca, sviluppo, sperimentazione, formazione e divulgazione nel settore delle scienze marine tra Dipartimento di Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
17	2016 Stazione Zoologica Dohrn - Napoli	Accordo Quadro di Collaborazione scientifica tra Dipartimento di Scienze della Vita e Stazione Zoologica Dohrn - Napoli. Resp. scientifico: prof.ssa Serena Fonda Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
18	2016 ST. ANNE'S UNIVERSITY HOSPITAL IN BRNO	AGREEMENT FOR COLLABORATION between the Department of Life Sciences – University of Trieste and the St. Anne's University Hospital in Brno. RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
19	2016 SIGEA s.r.l.	CONTRATTO PER ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA RELATIVO AL PROGETTO DENOMINATO " DARWIN - PRODOTTI INNOVATIVI PER LA GESTIONE DELL'ACNE
20	2016 Istituto Statale d'Istruzione Superiore "G. Brignoli - L. Einaudi - G. Marconi" - Dirigenza	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Controfirma convenzione TFO
21	2016 AAS 1 - Azienda per l'assistenza sanitaria n. 1 Triestina	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione bilaterale AAS1 - DSV Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
22	2016 Presidio sanitario San Camillo di Torino	Convenzione bilaterale tra DSV e Fondazione "Opera San Camillo" Presidio sanitario San Camillo di Torino
23	2016 Fondazione Ospedale S. Camillo	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione bilaterale tra il DSV e la Fondazione Ospedale S. Camillo
24	2016 Società Cooperativa Sociale "Insieme Si Può"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita
25	2016 Université de Rennes	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo
26	2016 ASL AAS n. 2 Bassa Friulana - Isontina	Convenzione di collaborazione nell'ambito del Progetto di ricerca "OMEOSTASI DEL FERRO A LIVELLO POLMONARE E PATOLOGIE ASBESTO CORRELATE: NUOVI APPROCCI PER LO

27	2016	Istituto di psicosomatica "J.R. Carballo"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione per TFO e attività di tirocinio professionale tra il DSV e l'Istituto di Psicosomatica "J.R. Carballo"
28	2016	Associazione La Viarte onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per TFO tra DSV e l'Associazione LA VIARTE onlus
29	2016	ESSETRE Società Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per TFO tra il DSV e ESSETRE Società Cooperativa Sociale
30	2016	Comunità Educativa Raggio di Sole e Arcobaleno	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per TFO tra il DSV e la Comunità Educativa Raggio di Sole e Arcobaleno
31	2016	SERVITIUM onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione per TFO tra il DSV e Servitium onlus
32	2016	L'Onda Nova Coop. Sociale ONLUS	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione per tirocinio professionale tra il DSV e l'Onda Nova Cooperativa Sociale
33	2016	Associazione DelTa	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo CONVENZIONE QUADRO TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E L'ASSOCIAZIONE DELTA (MONITORAGGIO DI DELFINI E TARTARUGHE NELL'ALTO ADRIATICO)
34	2016	Swedish University	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione TFO tra il Dipartimento di Scienze della Vita e Swedish University of Agricultural Science
35	2016	Università Pierre et Marie Curie	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e l'Università Pierre et Marie Curie
36	2016	Università Pierre et Marie Curie	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e l'Università Pierre et Marie Curie di Parigi
37	2016	Protezione Civile della Regione Autonoma FVG	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione tra DSV e Protezione Civile della Regione Autonoma FVG, firmata digitalmente da entrambe le parti. (ref. prof. Altobelli)
38	2016	biopoLIFE srl	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo CONVENZIONE TRA IL DIP. DIS SCIENZE DELLA VITA E SPIN-OFF BIOPOLIFE (PROF.SERGIO PAOLETTI)
39	2016	Per conto di: parco.barro@pec.regione.lo mbardia.it	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo CONVENZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E IL PARCO MONTE BARRO, DIGITALMENTE FIRMATA DA ENTRAMBE LE PARTI. Referente scientifico per il DSV dott. Martellos.
40	2016	Istituto Tecnico per Geometri "Max Fabiani" - Ufficio Didattica (PEC)	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione tra il DSV e I.T.S. "Grazia Deledda-Max Fabiani" per le attività da svolgersi nell'ambito dell'offerta "Scienza e Società", sottoscritta digitalmente da entrambe le parti (Ref. prof. P.P.)
41	2016	Liceo Statale "Don G. Fogazzaro"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione tra il DSV e il Liceo Statale "Don G. Fogazzaro" - SCIENZA E SOCIETA' A.S. 2015-2016 (Ref. prof. Battaglini)

42	2016	Società Cooperativa Sociale Il Granello	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione tra il DSV e la Società Cooperativa Sociale Il Granello
43	2016	Orienta S.p.A.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo convenzione tra il DSV e Orienta SPA per tirocio professionale
44	2016	CBM scrl c/o Area Science Park	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Nuovo protocollo per errore invio file convenzione TFO con CBM Rif. Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Repertorio n. 74/2015 Prot n.
45	2016	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - IRCCS Burlo Garofolo	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: Convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita.
46	2016	Ente Autonomo Parco Nazionale d'Abruzzo - ISTITUTO REGIONALE RII MEYER PER I CIECHI	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0004788/2016 - INVIO CONVENZIONE CONTROFIRMATA DIGITALMENTE.
47	2016	- Istituto Nazionale di Ricerca, Formazione e	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Accordo di partenariato progetto "Eye care - teniamo d'occhio la salute", ref. prof. T. Agostini
48	2016	AAS n.5 Friuli Occidentale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione bilaterale tra il DSV e l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 5 "Friuli Occidentale"
49	2016	ISTITUTO BUONARROTI	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per l'Alternanza Scuola Lavoro tra l'Istituto Buonarroti di
50	2016	Istituto Tecnico Statale G.Deledda - M.Fabiani	Monfalcone e il DSV dell'Università di Trieste. Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione percorsi di Alternanza Scuola Lavoro - firmata digitalmente da entrambe le parti (ref. prof. Battaglini)
51	2016	ULSS n. 16 della Regione Veneto - Padova	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione convenzione bilaterale con il Dipartimento di Scienze della Vita
52	2016	Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine - S.O.C. Affari Generali	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione convenzione bilaterale con il Dipartimento di Scienze della Vita
53	2016	CBM scrl c/o Area Science Park	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione convenzione con il Dipartimento di Scienze della Vita
1	2017	Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale - Università degli Studi di Udine	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Accordo di collaborazione DSV_UniTS / DIUM_UniUD per la realizzazione delle attività previste dal Progetto di cooperazione e sviluppo "Diamo un futuro agli Yazidi" (responsabili scient.: DSV, prof.
2	2017	Medical Cannabis Club Torino	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accordo di collaborazione per attività di TFO tra il DSV e Medical Cannabis Club Torino

3	2017 Casa di Cura Villa Gemma	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo accordo di collaborazione per attività di tirocinio formativo e di orientamento
4	2017 United Nations Office for Project Services - UNOPS	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Contract for small services - Lot 2: Bio-medical engineering Evaluation (Quantitative measures)
5	2017 Fondazione Bambini e autismo onlus Universita degli Studi di Padova - Amministrazione Centrale - AREA DIDATTICA	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione bilaterale tra il DSV e la Fondazione bambini e autismo onlus
6	2017 E SERVIZI AGLI STUDENTI - Servizio Stage e	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione di tirocinio di formazione ed orientamento per lo svolgimento di tirocini curriculari
7	2017 Istituto Firc di oncologia molecolare - IFOM	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione operativa tra DSV e IFOM per il programma di ricerca "Ruolo dell'interazione tra segnali oncogenici, microambiente tumorale e metabolismo della cellula cancerosa nella progressione
8	2017 Consultorio familiare udinese	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione Professionalizzante tra il DSV e il Consultorio familiare udinese
9	2017 Centro Padovano di Terapia della Famiglia S.r.l.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO e Profess. tra il DSV e il Centro Padovano di Terapia della Famiglia S.r.l.
10	2017 A.M.I.C.O. Società Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e A.M.I.C.O. Società Cooperativa Sociale
11	2017 A.P.E. Cooperativa Sociale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e A.P.E. Cooperativa Sociale
12	2017 Associazione IDEA	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e Associazione IDEA Trieste
13	2017 C.E.S.T. Centro Educazione Speciale Trieste Onlus	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e C.E.S.T. Centro Educazione Speciale Trieste onlus
14	2017 Folli Folletti Srls	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e Folli Folletti srls
15	2017 Friuli Coram SRL	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e Friuli Coram S.r.l.
16	2017 Museo di Scienze Naturali "A. De Nardi"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e il CNR di Pisa
17	2017 CNR Istituto di Neuroscienze	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e il CNR di Pisa

18	2017 G.A.I.A. di Ruffini Stefano	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e il Laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche G.A.I.A. di Ruffini Stefano
19	2017 Museo di Scienze Naturali "A. De Nardi"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e il Museo di Scienze Naturali "A. De Nardi"
20	2017 Neurocentro della Svizzera Italiana	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e il Neurocentro della Svizzera Italiana
21	2017 Ditta Individuale di Consulenza Agraria Giulio Cosola	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e la Ditta Individuale di Consulenza Agraria Giulio Cosola
22	2017 Scuola elementare italiana "Edmondo De Amicis"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e la Scuola elementare italiana "Edmondo De Amicis"
23	2017 Asilo dell'infanzia "Tici"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e l'Asilo dell'Infanzia "TICI"
24	2017 APS "Casa Internazionale delle Donne - Trieste"	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e l'Associazione di Promozione Sociale "Casa internazionale delle donne"
25	2017 Associazione N.S.T.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e l'Associazione N.S.T.
26	2017 Transactiva S.r.l.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e Transactiva S.r.l.
27	2017 Villa Pacis San Francesco srl	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione TFO tra il DSV e Villa Pacis San Francesco srl
28	2017 Baby Club snc di Ferrocino Tiziana & C.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Convenzione tra il DSV e il Baby Club S.n.c. di Ferrocino T. & C.
29	2017 Jérôme Lejeune Foundation	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Financing Agreement tra Jérôme Lejeune Foundation e Dipartimento di Scienze della Vita per il progetto: Enhancers of BDNF translation for a neuroprotective therapy in Rett Syndrome. Resp.
30	2017 Institute of Agriculture and Tourism	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo General Agreement di collaborazione tra DSV e Institute of Agriculture and Tourism di Parenzo, Croatia. Resp. scientifico prof. Bacaro.
31	2017 Institute of Oncology Ljubiana - Department of Experimental Oncology	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo General Agreement di collaborazione tra DSV e Institute of Oncology Lubiana, Slovenia. Resp. scientifico prof. G. Grassi.
32	2017 Per conto di: roo@pec.iit.it	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo POSTA CERTIFICATA: RE: [Prot.IIT uscita: 0032538/17 del 22/12/2017] Convenzione tra il DSV e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

33	2017	Direzione Centrale Lavoro, Formazione, Istruzione, Pari Opportunità, Politiche Giovanili, Ricerca e Università - Area Istruzione, Alta Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale lavoro, formazione,	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Progetto CYBER-BULLYING AND SOCIAL INFLUENCE (CyBUS). Resp. scientifico prof. Andrea CARNAGHI.
34	2017	Istruzione, pari opportunità, politiche giovanili e Università degli studi di Brescia - Amministrazione centrale - Direzione Generale	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo PROGETTO REGIONALE DI PROMOZIONE DEL CYBERBENESSERE E DI CONTRASTO DEL CYBERBULLISMO - PROTOCOLLO D'INTESA TRA 13
35	2017	Servizi agli Studenti - Servizi - Orientamento,	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in arrivo Trasmissione della Convenzione per i tirocini.
36	2017	USL della Romagna Regione Autonoma FVG - Servizio Disciplina Serv. Idrico Integrato, Gest.	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza trasmissione convenzione bilaterale Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza
37	2017	Risorse Idriche, Tutela Acque da Inquinamento	Accordo attuativo di collaborazione per la definizione della carta della vocazione ittica del reticolo idrografico del Friuli Venezia Giulia. Resp. scientifico profssa PIZZUL.
38	2017	Azienda socio sanitaria territoriale Papa Giovanni XXIII	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione Bilaterale tra il DSV e l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
39	2017	Montecatone R.I. Spa	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione bilaterale tra il DSV e Montecatone R.I. Spa
40	2017	Montecatone R.I. Spa	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione bilaterale tra il DSV e Montecatone R.I. Spa
41	2017	Regione autonoma Friuli Venezia Giulia-Area Agenzia regionale per il lavoro	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per lo svolgimento di tirocini
42	2017	Università degli Studi di Urbino - Ufficio Segreterie Studenti	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione per Tirocinio Formativo e di Orientamento
43	2017	Consiglio Nazionale delle Ricerche Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza CONVENZIONE PNRA2016_00099 - Linea A1 - Coord. GERDOL
44	2017	IZSPB Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Convenzione TFO tra DSV e IZSPB
45	2017	CISIA - pec	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione contratto di servizio per l'adesione al Test on line CISIA - TOLC
46	2017	Azienda USL di Bologna	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione convenzione bilaterale con il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste
47	2017	Istituto Comprensivo Giovanni Lucio - Muggia	Contratti - Convenzioni (AOO Periferiche) in partenza Trasmissione convenzione per Tirocinio di formazione e orientamento curriculare con il Dipartimento di Scienze della Vita

