

#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

#### **RELAZIONE VQR 2004/2010**

# Attività preliminari poste in essere prima della definitiva pubblicazione del bando di valutazione

Le prime indicazioni sul nuovo processo di valutazione degli Atenei italiani (successivo a quello CIVR 2001/2003) vennero fornite con Decreto Ministeriale 19 marzo 2010 n. 8 che stabiliva le "Linee guida VQR 2004-2008" affindandolo al CIVR.

Si ritornò a parlare di VQR nel febbraio del 2011 dopo la nomina del consiglio direttivo dell'Anvur (agenzia istituita con D.L. 262/2006, poi convertito nella L. 286/2006, che ha assorbito il CIVR).

In previsione della pubblicazione del bando di partecipazione al processo di Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010) è stata sollecitata ai dipartimenti (con nota, a firma del Dirigente dell'Area Ricerca e Sviluppo e del Responsabile del Settore Ricerca Istituzionale, prot.n. 11141 del 11/02/2011) la costituzione, al loro interno, di un Gruppo di lavoro con il compito di effettuare la verifica dei dati inseriti su SURplus al fine di ottimizzare i risultati del prossimo esercizio nazionale di valutazione della ricerca. La costituzione di tali gruppi era già stata richiesta con nota, a firma del Responsabile del Settore Ricerca Istituzionale, prot.n. 74956 del 03/11/2010 ma si è richiesto, laddove già fossero stati costituiti, una verifica della composizione dei suddetti gruppi di lavoro, tenuto conto del mutato assetto dei dipartimenti in seguito al processo di accorpamento verificatosi alla fine del 2010.

Sempre in previsione dell'imminente esercizio di valutazione, venne organizzato, a cura del Settore Ricerca Istituzionale, il seminario dal titolo "Il sistema SURplus quale strumento di monitoraggio per l'attività di valutazione nazionale e locale", tenutosi il 20 giugno 2011 presso il complesso Polididattico di Viale delle Scienze, coinvolgendo i citati gruppi di lavoro nel frattempo costituitisi.

Docenti formatori di tale seminario furono il dott. Luca Conigliaro e la dott.ssa Valeria La Bella. Nel corso del seminario è stata data una panoramica sul processo di valutazione e sulle conseguenze che gli esiti dello stesso avrebbero avuto sulla distribuzione delle risorse finanziarie agli Atenei (FFO). Ci si è poi soffermati sull'importante ruolo attribuito alla valutazione della produzione scientifica dei docenti.

La prima versione del bando Anvur, in bozza, fu pubblicata il 27 luglio 2011: la pubblicazione in versione definitiva era data per imminente.

Il primo adempimento, già previsto in tale bozza di bando, riguardava la certificazione dei docenti da accreditare per la VQR.

A tal proposito, con circolare, a firma del D.A., prot.n. 48609 del 12/07/2011, si chiese ai direttori di Dipartimento di verificare, con l'ausilio dei gruppi di lavoro nel frattempo costituitisi, mediante l'estrazione di dati da SURplus, la consistenza del personale (strutturato e non) e dei progetti/contratti/spinoff/brevetti ivi inseriti.

Considerato che le modalità di partecipazione esplicitate nella stessa bozza prevedevano, tra l'altro, che gli Atenei effettuassero la verifica degli elenchi nominativi del personale strutturato e delle figure in formazione nel periodo 2004/2010 (dottorandi, assegnisti di ricerca, titolari di borse di studio post-dottorato, specializzandi dell'area sanitaria) e, tenuto conto che la suddetta verifica



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

presupponeva il popolamento delle informazioni contenute nella banca dati realizzata dal MIUR, mediante il sito "loginmiur" del CINECA, considerato che occorreva procedere, entro la scadenza prevista dal bando, alla verifica e all'aggiornamento delle posizioni del personale di cui sopra, nell'intento di assicurare all'Ateneo la corretta partecipazione all'esercizio di valutazione in questione, fu costituito, con incarico a firma del D.A. (nota prot.n. 53567 del 02/08/2011), un apposito gruppo di lavoro al quale venne affidato il compito di procedere, ciascuno per la propria parte di competenza, alla verifica e al popolamento delle informazioni relative al personale presente nell'Ateneo dal 2004 al 2010 mediante l'accesso al sito "loginmiur" del CINECA. Il personale coinvolto si è occupato, altresì, di assicurare l'aggiornamento tempestivo delle informazioni anagrafiche presenti sul CSA laddove risultassero necessarie a seguito delle verifiche, effettuate presso i Dipartimenti, concernente la consistenza del personale afferente a ciascuna struttura (quale risultava dall'estrazione di dati da SURplus).

Il suddetto gruppo di lavoro è stato costituito da:

Dott.ssa Anna Maria Geraci per i professori ordinari e associati

Sig.ra Maria Anna Calabrese per gli assistenti, i ricercatori e ricercatori t.d.

Sig.ra Silvana Giulio per il personale T.A.

Dott.ssa Maria Pia Biancucci per i dottorandi

Dott.ssa Caterina Rera per gli assegnisti

Sig. Gabriele Sarzana per borse di studio finalizzate ad attività di ricerca

Sig.ra Renata Magro per gli specializzandi dell'area sanitaria

Dott. Fulvio Ornato per le verifiche banche dati

Dott. Luca Conigliaro per dati SURplus

Dott. Luca Mellina per modulo RCR SURplus

Con lo stesso provvedimento si stabilì, inoltre, che le attività del gruppo di lavoro si svolgessero con il coordinamento della Dott.ssa Maria Rosa Donzelli, mentre la Dott.ssa La Bella avrebbe fornito a ciascun componente le credenziali di accesso al programma CINECA e il necessario supporto di formazione al fine di consentire il corretto svolgimento delle attività.

Nonostante la versione definitiva del bando Anvur non fosse ancora stata pubblicata, le notizie già diffuse dalla suddetta Agenzia avevano già dato contezza della notevole e variegata mole di informazioni da trasmettere e, pertanto, al fine di avviare le attività previste nella bozza di bando per assicurare una corretta ed efficiente partecipazione dell'Ateneo al processo di valutazione in questione, si è ravvisata l'opportunità di distribuire la responsabilità delle stesse tra gli uffici tenutari dei dati. A tale scopo, con nota prot.n.63924 del 5/10/2011, a firma congiunta del M.R. e del D.A., sono stati individuati i soggetti responsabili dei dati da raccogliere e delle attività da espletare, ossia:

dott.ssa Anna Maria Geraci sig.ra Maria Anna Calabrese dott.ssa Maria Pia Biancucci sig. Gabriele Sarzana

per i professori ordinari e associati per gli assistenti, i ricercatori e ricercatori t.d. per i dottorandi per borse di studio finalizzate ad attività di ricerca



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

dott.ssa Caterina Rera per gli assegnisti

sig.ra Renata Magro per gli specializzandi dell'area sanitaria

dott.ssa Maria Rosa Donzelli

dott.ssa Maria Di Grigoli per i brevetti, spin off e incubatori di impresa

dott.ssa Giuseppa La Tona per i le entrate di cassa, conto terzi e finanziamenti di ateneo

dott. Antonio Pollara per i consorzi

dott.ssa Francesca Tripoli per i le entrate di cassa

Successivamente, analizzando sempre più nel dettaglio i dati richiesti, tale elenco di soggetti responsabili è stato così integrato:

prof. Oscar Belvedere per i siti archeologici sig.ra Antonella Tarantino per i poli museali

Ciascuno di tali soggetti è stato abilitato a poter accedere alla sezione del sito vqr.cineca.it di cui era responsabile, per poter poi procedere all'inserimento dei dati raccolti.

Il secondo adempimento, già previsto nella bozza di bando, riguardava la selezione delle pubblicazioni da sottoporre a valutazione.

Nell'attesa che venisse pubblicata la versione definitiva del bando da parte dell'Anvur, si è deciso di effettuare una simulazione di detta operazione di selezione utilizzando un nuovo software reso disponibile dal Cilea sul catagolo di ateneo SURplus: lì, i docenti avrebbero potuto fare una prima selezione delle pubblicazioni da sottoporre a valutazione (solo quelle pubblicate nel settennio di riferimento e che avessero i requisiti previsti dalla bozza di bando Anvur) e, ad operazioni concluse, sarebbe stato possibile risolvere ed eliminare eventuali conflitti tra pubblicazioni scelte da più autori interni all'ateneo (era infatti già previsto che ciascuna pubblicazione potesse essere scelta da uno solo dei coautori della stessa).

La versione definitiva del bando Anvur è stata pubblicata il 7 ottobre 2011 anche se non poteva ancora essere considerato ufficiale, in mancanza dell'approvazione del relativo Decreto Ministeriale da parte della Corte dei Conti.

Con nota, a firma del D.A., prot.n. 66962 del 18/10/2011, è stato costituito un gruppo di lavoro per coadiuvare il dott. Luca Conigliaro nelle attività di verifica e aggiornamento delle pubblicazioni inserite sulla banca dati di ateneo SURplus . Tale gruppo è stato costituito da:

Sig.ra Rosa Angela Anzalone – Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche "Silvio Vianelli" Sig. Domenico Ciccarello – Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica Sig.ra Maria Francesca D'Asaro - Dipartimento di Scienze Filologiche e Linguistiche Sig. Roberto La Barbera - Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità

Il **7 novembre 2011** il bando Anvur è divenuto ufficiale, con l'approvazione del relativo Decreto Ministeriale da parte della Corte dei Conti e tale data costituì il tempo T0 di riferimento e da cui far decorrere i vari adempimenti.



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

# Analisi singoli adempimenti previsti dal bando definitivo dell'Anvur ai fini della VQR 2004/2010

<u>punto 3.2.b (accreditamento)</u>: "Certificazione degli elenchi nominativi dei soggetti valutati, in servizio alla data di pubblicazione del bando sulla G.U., predisposti dal CINECA, suddivisi per Area CUN e Dipartimento di afferenza".

Scadenza definitiva: 06/02/2012

Il lavoro svolto nel periodo precedente la pubblicazione della versione definitiva del bando Anvur, ha consentito di poter procedere con la consapevolezza che la banca dati di gestione delle carriere e degli stipendi CSA, utilizzata come riferimento, sarebbe stata aggiornata con la reale situazione all'interno dei dipartimenti (ove gli stessi dati erano stati riscontrati e verificati tramite le estrazioni effettuate da SURplus).

Responsabili dei dati, a suo tempo individuati, sono state le dott.sse Marianna Calabrese (responsabile dell'U.O. Carriere ricercatori e assistenti) e Anna Maria Geraci (responsabile dell'U.O. Carriere professori di prima e seconda fascia). Referente per l'elaborazione dati è stato il dott. Fulvio Ornato (responsabile dell'U.O. Banche dati ricerca).

Dopo aver preso contezza dei soggetti in servizio alla data del 7/11/2011(tra Docenti e Ricercatori anche a t.d.), delle eventuali riduzioni previste per assenze previste nel bando, si è proceduto con la certificazione dei soggetti ammessi a valutazione: 1704

<u>punto 3.2.d (mobilità): "Trasmissione (nominativamente) delle informazioni relative alla mobilità nei ruoli dei soggetti valutati (passaggio da un ruolo ad un altro ,o immissione in ruolo di soggetti valutati dall'esterno, o trasferimento da altra struttura) nel settennio".</u>

Scadenza definitiva: 16/04/2012

Responsabili dei dati, a suo tempo individuati, sono state le dott.sse Marianna Calabrese e Anna Maria Geraci.

Si è proceduto al confronto tra i dati presenti nel CSA e i dati presenti nelle banche dati Cineca ed inseriti sul sito vqr.cineca.it

E' stata, infine, effettuata la certificazione dei soggetti interessati da procedure di mobilità: 815 (tra docenti e ricercatori).

<u>punti 3.1. (inserimento prodotti) e 3.2c (trasmissione prodotti): "Selezione dei prodotti di ricerca da sottomettere a valutazione (3 per ciascun soggetto valutato, salvo i casi di riduzione), risoluzione dei conflitti nel caso di più autori (un prodotto può essere attribuito ad un solo soggetto valutato) ed invio del pdf delle stesse all'ANVUR accompagnato dalla scheda descrittiva (utilizzo procedura informatizzata Cineca)".</u>

Scadenza definitiva: 15/06/2012



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

Responsabili a suo tempo individuati sono stati: docenti, ricercatori, direttori di dipartimento (coadiuvati dai gruppi di lavoro costituiti al loro interno) e Commissioni Scientifiche, per l'inserimento dei prodotti; referenti per la raccolta, l'inserimento e la verifica dei dati, sono stati il dott. Luca Conigliaro (responsabile dell'U.O. Anagrafe della ricerca e rapporti con il Cilea) e la dott.ssa Valeria La Bella del Settore Ricerca Istituzionale.

Il 10 novembre 2011 venne organizzato, a cura del Settore Ricerca Istituzionale, il seminario dal titolo "La valutazione nazionale della ricerca scientifica - Anvur -(VQR 2004/2010)", presso il complesso Polididattico di Viale delle Scienze, coinvolgendo i Direttori di dipartimento ed i citati gruppi di lavoro nel frattempo costituitisi.

Nel corso di tale incontro è stato presentato ufficialmente, dal personale del Cilea, il software di simulazione realizzato all'interno della piattaforma SURplus con lo scopo di consentire di effettuare sia una più consapevole scelta, a cura dei docenti, dei lavori scientifici da sottoporre a valutazione, che una preventiva analisi e soluzione, a cura del Settore Ricerca Istituzionale, degli eventuali conflitti derivanti dalla proposizione di una stessa pubblicazione da parte di due o più autori. Tutto ciò in attesa che l'Anvur rendesse noti i criteri di valutazione dei lavori scientifici, definiti a cura dei 14 Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV) (la scadenza originariamente prevista era il 31 gennaio 2012).

Con circolare prot.n. 77259 del 22/11/2011, a firma congiunta del M.R. e del D.A., si illustravano ai Direttori di dipartimento, ai Ricercatori e Docenti gli adempimenti previsti dal bando Anvur, invitando tutti alla massima collaborazione.

Solo il 29 febbraio 2012 (con un mese di ritardo), l'Anvur ha reso noti i criteri per la selezione delle pubblicazioni. Si è così provveduto ad avviare una seconda fase della simulazione in modo che le scelte di ciascun docente venissero effettuate con cognizione dei criteri fissati. Sono stati poi risolti, a cura del Settore Ricerca Istituzionale e con la collaborazione dei docenti coinvolti nonché con i Direttori di dipartimento (nel caso di conflitti intradipartimentali) e con le Commissioni Scientifiche (nel caso di conflitti interdipartimentali) i nuovi conflitti creatisi in questa seconda fase.

Con nota, a firma del Direttore Amministrativo, prot.n. 24075 del 26/03/2012, è stato costituito un gruppo di lavoro per la verifica dell'upload delle pubblicazioni dal catalogo SURplus al sito docente cineca su loginmiur.

Effettuata l'abilitazione dei docenti su login miur, costoro hanno proceduto alla selezione delle pubblicazioni già scelte in fase di simulazione ed alla loro implementazione con i dati ivi richiesti (tra cui il pdf).

L'attività di selezione delle pubblicazioni da parte dei docenti ha richiesto la necessità di diversi solleciti al corpo docente affinché adempisse agli adempimenti previsti; intensissima è stata, inoltre, la corrispondenza telefonica ed in particolare via mail sia per fornire assistenza che per segnalare casi di schede incomplete.

Tale fase ha richiesto il coinvolgimento contemporaneo anche dei Direttori, dei gruppo di lavoro costituiti all'interno di ciascun dipartimento, del gruppo di lavoro per la verifica dell'upload, delle commissioni scientifiche e del Cilea.

Tenuto conto che non tutti i docenti si sono attenuti alla preselezione delle pubblicazioni (quale era stata effettuata in fase di simulazione su SURplus ), è stato necessario risolvere nuovi conflitti di



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

selezione creatisi in quest'ultima fase di selezione definitiva e casi di duplicazione nelle scelte (spesso nella scheda di uno stesso docente).

Si è, quindi, proceduto con la conferma delle pubblicazioni selezionate dai docenti: 4405

<u>punto 3.2.e (verifica figure in formazione): "Verifica degli elenchi nominativi delle figure in formazione al 31 dicembre degli anni 2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010 (utilizzo procedura informatizzata Cineca)". Scadenza definitiva: 16/04/2012</u>

Responsabili dei dati, a suo tempo individuati, sono stati: Dott.ssa Maria Pia Biancucci (per gli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca), Sig. Gabriele Sarzana (per i titolari di borse di studio post-dottorato), Dott.ssa Caterina Rera (per i titolari di assegni di ricerca), Dott.ssa Magro Renata (per gli iscritti a scuole di specializzazione di area sanitaria). Referente per l'elaborazione dati è stato il dott. Fulvio Ornato.

Si è proceduto, relativamente agli iscritti a corsi di dottorato di ricerca, ai titolari di assegni di ricerca, ai titolari di borse di studio post-dottorato ed agli iscritti a scuole di specializzazione di area sanitaria, al confronto tra i dati presenti nel CSA e i dati presenti nelle banche dati Cineca ed inseriti sul sito vqr.cineca.it, nonché alla validazione degli stessi su tale sito.

E' stata, infine, effettuata la certificazione dei soggetti in formazione: 3077 titolari di assegni di ricerca, 7600 iscritti a corsi di dottorato, 6459 iscritti a scuole di specializzazione area sanitaria. Relativamente alle borse di studio, nessun dato comunicato in quanto gli uffici competenti confermano che il nostro Ateneo non ha attivato borse di studio nel periodo di riferimento.

punto 3.2.f (trasmissione ulteriori dati): "Trasmissione ulteriori dati e informazioni (suddivisi per Area e laddove è possibile per Dipartimento)" al 31 dicembre degli anni 2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010. Ciascuno dei soggetti individuati come responsabili dei dati ha provveduto al loro inserimento sul sito VQR con il costante supporto del Settore Ricerca Istituzionale. In sintesi, i dati in questione:

A. Elenco dei brevetti concessi di cui sia titolare o contitolare la Struttura, con entrate di cassa derivate dalla vendita di brevetti o loro licenze, corredate da informazioni sulla natura e caratteristiche dei soggetti acquirenti, nei limiti di eventuali obblighi contrattuali di riservatezza

Responsabile a suo tempo individuato è stata la dott.ssa Di Grigoli Maria (responsabile del Settore Industrial liaison office e trasferimento tecnologico), ma referente, sia per la raccolta che per l'inserimento dei dati, è stata la dott.ssa Floria Rizzo.

Si è rilevato che non tutti i brevetti hanno generato un'entrata di cassa ed inoltre non tutti i brevetti realizzati da docenti del nostro Ateneo sono di titolarità dell'Ateneo.

B. Elenco degli spin-off accreditati presso la struttura ai sensi dei rispettivi regolamenti interni specificando l'anno di costituzione e il fatturato negli ultimi tre anni.

Responsabili a suo tempo individuati sono stati la dott.ssa Di Grigoli Maria ed il prof. Umberto La Commare (delegato per le attività relative al trasferimento

tecnologico e all'incubazione di impresa), ma referente, sia per la raccolta che per l'inserimento dei dati, è stato il dott. Alessandro Li Calsi.

C. Elenco degli incubatori di imprese compartecipati dalla Struttura



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

Responsabili a suo tempo individuati sono stati la dott.ssa Di Grigoli Maria ed il prof. Umberto La Commare, ma referente, sia per la raccolta che per l'inserimento dei dati, è stato il dott. Alessandro Li Calsi

Il dato è stato fornito dal Settore "Industrial liaison office e trasferimento tecnologico".

D. Elenco dei consorzi compartecipati dall'Ateneo di Palermo che abbiano tra le loro finalità il trasferimento tecnologico

Responsabile a suo tempo individuato è stato il dott. Antonio Pollara (responsabile del settore Affari legali negoziali-patrimoniali, osservatorio contratti-convenzioni e sistemi fruibilità informazioni tra P.A.), ma referente, sia per la raccolta che per l'inserimento dei dati, è stata la dott.ssa Rossella Mancino.

E. Elenco dei siti archeologici attivati

Responsabile individuato è stato il prof. Oscar Belvedere (responsabile della sezione di archeologia del dipartimento di Beni culturali, storico-archeologici, socio-antropologici e geografici), sia per la raccolta che per l'inserimento dei dati, in quanto responsabile della sezione di Archeologia del dipartimento di Beni Culturali, storico-archeologici, socio-antropologici e geografici.

F. Elenco dei poli museali gestiti o cogestiti

Responsabile individuato è stata la dott.ssa Antonella Tarantino (responsabile del settore Valorizzazione del patrimonio culturale e scientifico e sistema museale), sia per la raccolta che per l'inserimento dei dati, in quanto responsabile del Settore "Valorizzazione del patrimonio culturale e scientifico e sistema museale".

G. Elenco di altre attività significative di terza missione che non siano qualificabili come attività conto terzi

Il dato è stato reperito mediante le schede richieste e pervenute dai dipartimenti, dalle facoltà e da alcuni docenti. Non tutti hanno risposto alla richiesta di dati. Dell'inserimento dei dati si è occupato direttamente il Settore Ricerca Istituzionale.

H. Numerosità dei PO/PA/AS/RU dell'Ateneo ospitati da istituzioni estere/internazionali, nonché affiliati a istituzioni estere/internazionali ospitati nell'Ateneo, per periodi di collaborazione superiore a tre mesi continuativi, nel settennio, e indicazione del numero di mesi complessivo

Responsabili a suo tempo individuati sono state le dott.sse Marianna Calabrese e Anna Maria Geraci.

Il dato è stato reperito dalle schede richieste e pervenute dai dipartimenti. Non tutti hanno risposto alla richiesta di dati. Criticità evidenziata è stata la mancanza di comunicazione tra i dipartimenti e gli uffici amministrativi a livello centrale: a ciò si è cercato di ovviare con la nota prot.n.37557 del 16/05/2012 a firma congiunta del D.A. e del M.R.

I. Entrate di cassa derivate da finanziamenti di progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi, riferiti a ciascuna annualità del settennio, specificando gli importi derivanti nell'ambito di ciascun bando per i progetti finanziati da PRIN, FIRB, FAR, Programmi Quadro dell'Unione Europea e dell'European Research Council, Programmi comunitari cofinanziati dai Fondi Strutturali, nonché da altri soggetti pubblici e privati (italiani ed esteri)



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

Il dato è stato fornito direttamente dal Cineca per i progetti finanziati da PRIN e FIRB. Un solo dato risulta per i progetti finanziati da FAR (pervenuto da comunicazione di un dipartimento). Responsabili a suo tempo individuati sono state le dott.sse Giuseppa La Tona (dirigente dell'Area economico-finanziaria) e Francesca Tripoli (responsabile dell'U.O. Entrate ministeriali e trasferimenti da enti), ma referenti sono stati la dott.ssa Anna Scalavino (responsabile del settore Assistenza ai centri di gestione con autonomia) ed il dott. Giacomo Scianna (responsabile dell'U.O. Supporto ai centri autonomi di spesa). I dott.ri Luciano Tropea (responsabile del settore Servizio di supporto alla ricerca) e Francesco D'Ippolito (responsabile dell'U.O. Scouting e monitoraggio), si sono occupati dei dati relativi ai Programmi Quadro che hanno analizzato ed inserito i dati, pervenuti da schede richieste e trasmesse dai dipartimenti da parte del Settore "Assistenza ai centri di gestione con autonomia". Per quanto riguarda i progetti finanziati da Fondi Strutturali, i dati sono stati rilevati da schede richieste e trasmesse dai dipartimenti da parte del Settore "Assistenza ai centri di gestione con autonomia".

Infine, i progetti finanziati da Altre fonti, i dati sono stati rilevati da schede richieste e trasmesse dai dipartimenti da parte del Settore "Assistenza ai centri di gestione con autonomia".

J. Entrate di cassa derivate da attività conto terzi (finanziamenti di contratti di ricerca/consulenza con soggetti pubblici e privati derivanti da contrattazione diretta)

Responsabile a suo tempo individuato è stata la dott.ssa Giuseppa La Tona, ma referenti sono stati il dott. Giuseppe Scarpa, la dott.ssa Anna Scalavino ed il dott. Giacomo Scianna.

Il dato è stato reperito dalle schede richieste e pervenute dai dipartimenti da parte del Settore "Assistenza ai centri di gestione con autonomia".

K. Finanziamenti e cofinanziamenti (complessivi nel settennio), destinati dall'Ateneo, su fondi non aventi vincolo di destinazione, a progetti di ricerca

Responsabile a suo tempo individuato è stata la dott.ssa Giuseppa La Tona, ma referenti sono stati il dott. Giuseppe Scarpa (responsabile del settore Bilancio unico e contabilità economico-patrimoniale), la dott.ssa Anna Scalavino ed il dott. Giacomo Scianna.

Il dato è stato fornito dal Settore "Bilancio unico e contabilità economico-patrimoniale".

Scadenza definitiva: 02/07/2012

L. Elenco dei dipartimenti e dei soggetti valutati afferenti a ciascun dipartimento quali risulteranno dall'applicazione dei nuovi statuti in base alla L.240 del 30/12/2010. L'elenco dei nuovi Dipartimenti ed il ribaltamento dei dati dai "vecchi" a "nuovi" Dipartimenti è stato effettuato a cura del Settore Ricerca Istituzionale.

Scadenza definitiva: 31/10/2012

<u>punto 3.2.g (rapporto di autovalutazione)</u>: "Redazione, avvalendosi dei Nuclei di Valutazione, del rapporto di autovalutazione e trasmissione all' Anvur". Scadenza definitiva: 31/07/2012 Per la redazione del Rapporto di Autovalutazione (RAV), con D.R. n. 1895/2012 prot.n. 34762 del 04/05/2012, è stato costituito il Gruppo di Autovalutazione (GAV) così composto:

prof. Pasquale Assennato prof.ssa Giuseppina Campisi



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

prof.ssa Vincenza Capursi

prof.ssa Ornella Giambalvo

prof. Francesco Paolo La Mantia (coordinatore)

prof. Maurizio Leone

prof. Vincenzo Militello

prof. Giusto Picone

prof. Antonio Purpura

dott.ssa Valeria La Bella (supporto amministrativo)

dott. Salvatore Marcantonio (supporto tecnico)

Nella convinzione che il RAV potesse essere realizzato soltanto in piena condivisione con tutti i Docenti dell'Ateneo, il GAV ha ritenuto necessaria l'apertura di un sito web, al fine di permettere a tutti di fornire indicazioni, suggerimenti, informazioni e proposte utili alla redazione del rapporto (http://portale.unipa.it/rav/home/index.html). Al fine, inoltre, di consentire a tutti coloro che volessero contribuire a questo sforzo di inviare quanto ritenessero utile a tale scopo, secondo le linee guida previste dal documento "Indice RAV", è stato creato un apposito indirizzo mail (gav@unipa.it). Il RAV è stato validato dal Nucleo di Valutazione e dal Rettore.

Lo svolgimento delle summenzionate attività ha in tutti i casi coinvolto continuativamente il Settore Ricerca Istituzionale sia in termini di coordinamento che in termini di costante monitoraggio delle attività di caricamento, di supporto e consulenza nei casi in cui la responsabilità era demandata a soggetti esterni al Settore.

#### INTEGRAZIONE DATI

E' stato chiesto di integrare, relativamente alle date di inizio e fine attività, i seguenti dati:

- incubatori di impresa
- brevetti

Di tale attività si è occupato il Settore Industrial liaison office e trasferimento tecnologico. Relativamente alle "Altre attività di terza missione", è stato chiesto di catalogarle in base alle categorie di attività indicateci dall'Anvur. Di tale attività si è occupato il Settore Ricerca Istituzionale.

Scadenza: 05/06/2013.

#### **ALLEGATI**

Tabella con dati di sintesi per tutti gli adempimenti ed i soggetti coinvolti.

#### PUNTI DI DEBOLEZZA

- Limiti delle procedure di valutazione: poche informazioni e poco chiare sia da parte dell'Anvur che del Cineca, prova ne sono le 175 richieste di chiarimento inviate dal Settore Ricerca Istituzionale.
- Resistenza dei docenti alla compilazione delle schede sul sito docenti-cineca



#### AREA RICERCA E SVILUPPO SETTORE RICERCA ISTITUZIONALE

U.O.B. "Audit, Valutazione Anvur e valutazione dell'impatto economico della Ricerca"

- Docenti che hanno effettuato scelte diverse sul sito docenti-cineca rispetto alla simulazione su Surplua, il che ha generato quindi nuovi conflitti e duplicati
- Assenza procedure di raccolta sistematizzata dei dati per riscontrare l'attività svolta dai dipartimenti (in particola modo per i docenti in mobilità internazionale e per i dati finanziari. Soluzioni emerse: vedi nota inviata ai dipartimenti per la mobilità internazionale)
- Difficoltà a reperire i dati provenienti dai dipartimenti
- Difficoltà nel reperire i dati finanziari (sia a livello centrale che quelli di provenienza dai dipartimenti).

#### **PUNTI DI FORZA**

Utilità surplus: programma di simulazione Spirito di collaborazione

#### OPPORTUNITA'

Qualora i dati richiesti ed criteri di valutazione dovessero mantenersi inalterate nel futuro, si potrebbero sfruttare le competenze e le procedure utilizzate, implementandole alla luce delle criticità comunque emerse, per migliorare il processo di raccolta di dati.

#### **MINACCE**

Un'inefficiente organizzazione della raccolta dei dati e del personale coinvolto rischia di compromettere l'intero processo di valutazione, con le ben note ripercussioni negative in termini di trasferimento di fondi statali (F.F.O.) e di prestigio dell'Ateneo.

#### PROPOSTE DI MIGLIORAMENTO

Costituzione, in previsione del prossimo esercizio di valutazione, di un gruppo di lavoro mirato alla organizzazione delle attività di raccolta dei dati di interesse dell'Anvur ed alla analisi e soluzione di eventuali criticità. L'analisi potrebbe già essere effettua tata sui dati relativi agli anni 2011/2012.

Il Responsabile Dott.ssa Valeria La Bella