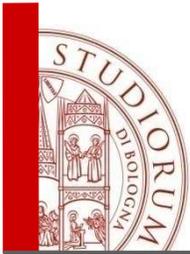


## SISTEMA AVA E SCHEDA SUA RD

Modena, Codau 28/03/2014

Giuseppe Conti



# IL MODELLO DI AQ DEGLI ATENEI

## LA QUALITÀ DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

### **Responsabilità:**

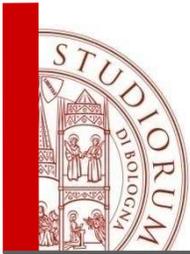
Dipartimento

### **Requisiti:**

- a) Definizione degli obiettivi da raggiungere
- b) Azioni adeguate a raggiungere gli obiettivi
- c) Presenza di modalità credibili di verifica del raggiungimento degli obiettivi  
(Rapporto annuale sulla Ricerca)

### **Strumenti:**

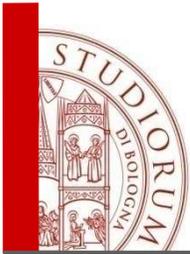
- a) Presidio della Qualità
- b) Scheda Unica Annuale della ricerca dei dipartimenti (SUA-RD)



## LA SCHEDA SUA - RD

- Non deve tradursi in un ulteriore vincolo, ma operare in relazione stretta con azioni e informazioni legate alla valutazione nazionale della ricerca (cadenza quadriennale?).
- Aggiornamento annuale dei dati VQR , base per definire il posizionamento scientifico degli atenei, e (nella prospettiva ANVUR) per ripartire in base ad esso la quota premiale del FFO
- Revisione del modello iniziale in corso (gruppo di lavoro CoDAU – Anvur - Cineca)

**OBIETTIVI: aumentare attendibilità, confrontabilità e riutilizzo dei dati con il minimo effort e in continuità con la VQR (dove possibile)**

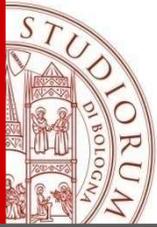


## LAVORI IN CORSO

- **Scadenza differita dal 2013 al 2014** (per anni 2011-2012-2013)
- **Prima tornata sperimentale** (da aprile a giugno almeno 1 dipartimento per ogni università con copertura delle diverse aree)
- **Revisione parziale della scheda SUA – RD** (sezioni, definizioni, tipologie di dati, aggregazione dipartimentale vs. ateneo)

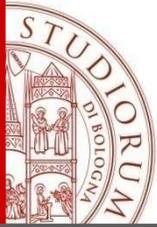
### 4 GRUPPI DI LAVORO:

- Interoperabilità (referente Longo UNITO)
- Pubblicazioni (referente Serra UNIBO)
- Infrastrutture e gruppi di ricerca (referente Biancu UNIMIB)
- Sezione H premi (referente Rollandi UNIMI)



# SCHEDA SUA RD – STRUTTURA

<b>I parte.</b> Obiettivi, gestione e riesame della ricerca dipartimentale	Non più certificati da NdV. Con l'autovalutazione sono <u>responsabili atenei e dipartimenti</u>
<b>II parte.</b> Risorse umane ed infrastrutture	
<b>III parte.</b> Risultati della ricerca	Funzione di <u>aggiornamento</u> dei dati per <u>VQR</u>
<b>IV parte.</b> Responsabilità e riconoscimenti scientifici	
<b>V parte.</b> Terza missione	



# SCHEDA SUA RD APPROFONDIMENTO INTEROPERABILITA'

## CRITICITA' Interoperabilità - Alimentazione dati

Raccolta dati SUA → migrazione raccolta dati su nuova piattaforma → limitare impatto su operatori e utenti definendo bene tempistiche

- Sistemi acquisizione dati: necessario garantire raccolta dati anche su sistemi locali
- Collocazione dati aggiuntivi nelle sezioni sito loginmiur: aggiustamenti dati presenti in login miur funzionali a SUA Rd + inserimento sezione premi..
- Sviluppo di strumenti di interrogazione della base dati: necessario sviluppo piattaforma SUA RD per agevoli interrogazioni

## PROPOSTE di buone prassi:

- Gestione elenchi a livello nazionale tramite authority files\* → medio periodo
- linee guida sulle definizioni dei dati da inserire, da applicare durante la sperimentazione, per garantire uniformità e omogeneità dei dati

Authority files: elenchi di riferimento ad esempio di Enti e organismi di ricerca,



# SCHEDA SUA RD - PRIMA PARTE

## OBIETTIVI, GESTIONE E RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
<b>A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento</b>	
A.1. Autovalutazione	Illustra la riflessione autovalutativa del Dipartimento in relazione alle linee nazionali in tema di ricerca e <u>agli esiti della VQR</u> , mettendo in luce punti di forza, aree di miglioramento, rischi e opportunità riscontrati nella lettura VQR in un'ottica pluriennale.

Non solo elenco di azioni del dipartimento  
ma vero documento di programmazione della ricerca



# SCHEDA SUA RD - PRIMA PARTE

## OBIETTIVI, GESTIONE E RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
<b>A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento</b>	
A.2. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento	Descrive i settori di ricerca nei quali opera il dipartimento e gli obiettivi generali di ricerca in relazione ai gruppi di ricerca che vi operano; specifica i principali obiettivi misurabili di ricerca in un'ottica annuale e pluriennale (X+1; X+3)

Obiettivi di ricerca del dipartimento e le motivazioni a sostegno



# SCHEDA SUA RD - PRIMA PARTE

## OBIETTIVI, GESTIONE E RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
<b>B -Sistema di gestione</b>	
B.1. Struttura organizzativa del Dipartimento	Illustra la struttura organizzativa del dipartimento in relazione agli organi di indirizzo e governo e, in particolare, se esistenti, quelli incaricati di programmare, distribuire i fondi e valutare le attività di ricerca. Nel quadro sono inoltre descritti i gruppi di ricerca operanti nel dipartimento.

Illustra la struttura organizzativa che presidia la Qualità della RD in termini di ruoli, funzioni e compiti (organigramma)



# SCHEDA SUA RD - PRIMA PARTE

## OBIETTIVI, GESTIONE E RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
<b>B -Sistema di gestione</b>	
B.2. Politica per l'AQ	Presenta la politica di qualità del dipartimento in relazione all'attività di ricerca

Illustra la Politica di Assicurazione di Qualità che accompagna le scelte e le strategie di ricerca del Dipartimento

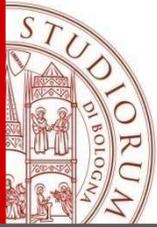


# SCHEDA SUA RD - PRIMA PARTE

## OBIETTIVI, GESTIONE E RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
<b>B -Sistema di gestione</b>	
B.3. Riesame annuale della ricerca dipartimentale	Con riferimento agli obiettivi contenuti nella scheda dell'anno precedente, analizza i risultati ottenuti evidenziando criticità e punti di miglioramento ed i relativi interventi proposti. A regime vengono valutati gli interventi di miglioramento proposti del precedente riesame

Illustra l'analisi dei risultati sulla valutazione degli esiti di ricerca e le prospettive di miglioramento che si intende adottare.



## SCHEDA SUA RD– SECONDA PARTE RISORSE UMANE ED INFRASTRUTTURE

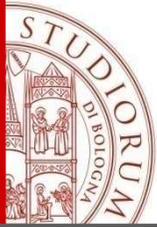
QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
C1. Infrastrutture	Elenca laboratori di ricerca, biblioteche, spazi per dottorandi e post-doc, grandi attrezzature di ricerca (caratterizzate da un costo rilevante (tipicamente > 100.000 Euro e da un grado di specializzazione elevato) Compilazione bipartita (centrale e dipartimentale)

Illustra le infrastrutture disponibili

distinguendo  
quelle possedute, quelle utilizzate e quelle in conto terzi,

evidenziando:

laboratori di ricerca, biblioteche, spazi per dottorandi e post doc, grandi  
attrezzature di ricerca, strumentazioni, apparecchiature



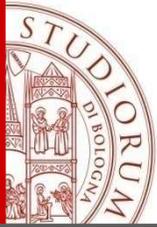
## SCHEDA SUA RD APPROFONDIMENTO ATTREZZATURE E GRUPPI DI RICERCA

Impatto su sezione A.2, B.1, C.1

- Possibile sospensione della decisione di etichettare «ricerca-didattica-terza missione» le voci-attività di queste sezioni
- Contenuti testuali da inserire con adozione di metadati descrittivi
- Necessità di distinguere livelli di aggregazione (ateneo vs. dipartimento) per alcune informazioni

### PROPOSTE

- Rendere Opzionale la compilazione della scheda relativa ai gruppi di ricerca
- Unificare informazioni presenti nel quadro A2 e B1 solo in A2 lasciando in A1 le informazioni relative agli organi di indirizzo e governo
- Considerare SOLO attrezzature di ricerca di valore complessivo >100k€
- Possibilità di censire anche risorse per il calcolo elettronico e laboratori di ricerca di «particolare rilievo» e valutare post sperimentazione
- Approfondire e dettagliare il concetto di banche dati e patrimonio bibliografico (ipotesi di compilazione a livello di dipartimento e di Ateneo)



## SCHEDA SUA RD– SECONDA PARTE RISORSE UMANE ED INFRASTRUTTURE

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
C2. Personale	Elenca docenti, ricercatori, dottorandi, specializzandi, post-doc, personale tecnico

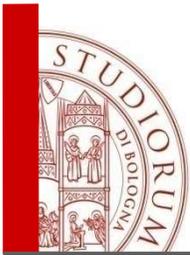
Illustrare il quadro del Personale afferente al dipartimento: docenti, ricercatori, assegnisti, post doc, dottorandi, personale tecnico-amministrativo, collaboratori a progetto ecc.

**Illustrare il quadro del Personale afferente al dipartimento:**

- docenti
- ricercatori
- assegnisti
- specializzandi
- dottorandi
- personale tecnico-amministrativo,
- collaboratori a progetto

**Approfondimenti:**

1. specializzandi, solo medici? Altri? Decisione post sperimentazione
2. Eliminare voce post doc traducendola in specifiche categorie



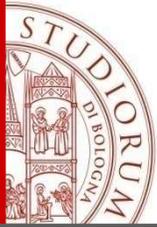
## SCHEDA SUA RD- SECONDA PARTE RISORSE UMANE ED INFRASTRUTTURE

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
C3. Corsi di dottorato	Elenco dei corsi di dottorato afferenti al dipartimento o in condivisione al dipartimento ed il numero di studenti per ciascun corso (se applicabile, per i dottorati?)

Illustrare i Dottorati afferenti al Dipartimento evidenziando:

- corpo docenti e relativo curriculum;
- mission del dottorato;
- convenzioni attive con altre università;
- convenzioni/collaborazioni attive con enti di ricerca/aziende;
- programma didattico e di ricerca del dottorato;
- elenco dottorandi attivi, loro cv e lavori connessi all'attività di ricerca di dottorato

Quadro eliminato



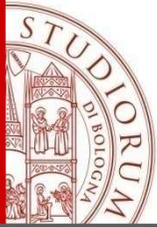
## SCHEDA SUA RD- TERZA PARTE RISULTATI DELLA RICERCA

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
D. Produzione scientifica	Elenca le pubblicazioni dei docenti, ricercatori, dottorandi e post-doc nell'anno (x) appena concluso, corredate, ove esistenti, da indicatori riconosciuti dalla comunità scientifica di riferimento (# citazioni, fattore di impatto della rivista ospitante, ecc.)
	Indicatore di qualità Indicatore <i>R</i> di area del dipartimento (rapporto tra produzione media di dipartimento e produzione media di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2

Richiesta TUTTA la produzione per la popolazione definita al punto precedente (ad esclusione del personale tecnico e degli specializzandi)

Ampliamento rispetto alla VQr con inclusione di assegnisti e dottorandi

→ importanza delle definizioni - tipologie dei prodotti



## SCHEDA SUA RD– TERZA PARTE APPROFONDIMENTO PUBBLICAZIONI

### Attività svolte / decisioni

- Descrizione dei contenuti delle tipologie loginmiur.
- Censimento tipologie presso atenei (57 usano archivio locale, 9 risposte, 3 documenti)
- Gli indicatori saranno calcolati e restituiti da ANVUR. Dipartimenti/Atenei garantiscono la completezza/correttezza dei metadati (es. ISBN, DOI, codici WOS, Scopus etc.); ANVUR non definirà specifiche tipologie di interesse per la selezione: definita la popolazione di riferimento, si farà un upload automatico di tutta la produzione scientifica su cui i Dipartimenti dovranno svolgere un'azione di verifica e certificazione

### Questioni aperte:

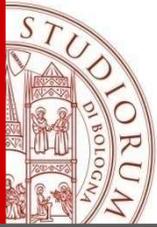
Ogni autore dovrebbe specificare:

- per ogni pubblicazione se prevalente per ricerca, terza missione o didattica (o loro combinazione)
- se ci sono co-autori stranieri, SSD da attribuire alla pubblicazione se diverso da quelli relativi a tutti gli autori che sono caricati automaticamente
- La lingua (che diventerà campo obbligatorio per le tipologie MIUR)

Popolazione di riferimento per la selezione delle pubblicazioni (figure che hanno rapporto prevalente e continuativo)

Da definire possibilità di intervento dell'ateneo nella validazione dei dati

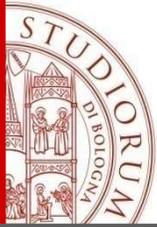
Da definire livello di rigidità o integrabilità della SUA nei confronti della VQR



## SCHEDA SUA RD– TERZA PARTE RISULTATI DELLA RICERCA

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
<b>E. Internazionalizzazione</b>	
E.1. Pubblicazioni con coautore straniero	Elenca le pubblicazioni dei docenti, ricercatori, dottorandi e post-doc nell'anno (x) appena concluso, con coautori stranieri
	Indicatore di qualità Indicatore <i>R</i> di area del dipartimento (rapporto tra produzione media di dipartimento con coautori stranieri e produzione media di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2

Punto critico per modifica  
del sito personale docente (login miur) e/o anagrafe prodotti locali  
(confrontare approfondimento pubblicazioni e azione da parte dei singoli  
docenti-ricercatori)

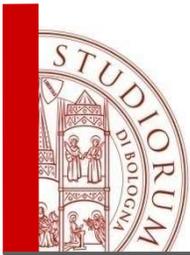


## SCHEDA SUA RD– TERZA PARTE RISULTATI DELLA RICERCA

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
<b>E. Internazionalizzazione</b>	
E.2. Visiting scientists	Indica il numero in mesi-uomo di ricercatori "stranieri" in visita al dipartimento nell'anno appena concluso (x) .
	Indicatore di qualità Indicatore $R$ di area del dipartimento (rapporto tra media mesi-uomo di ricercatori "stranieri" di area in visita nel dipartimento e media mesi-uomo di area) riferito ai tre anni $x$ , $x-1$ e $x-2$

Stranieri significa con affiliazione a enti non italiani

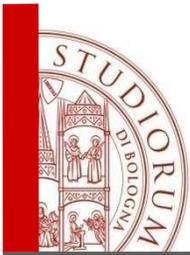
Periodo minimo 1 mese di permanenza



## SCHEDA SUA RD – TERZA PARTE RISULTATI DELLA RICERCA

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
F. Docenti inattivi	Indica i docenti inattivi Indicatore di qualità Indicatore <i>R</i> di area del dipartimento (rapporto tra percentuale docenti inattivi nel dipartimento e nell'area nei tre anni <i>x</i> , <i>x-1</i> e <i>x-2</i> )

Dato ricavato automaticamente e annualmente secondo i prodotti definiti precedentemente

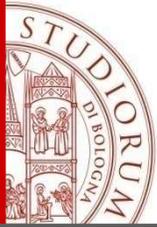


## SCHEDA SUA RD– TERZA PARTE RISULTATI DELLA RICERCA

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
G. Bandi competitivi	Elenca i finanziamenti ottenuti (cassa) da bandi competitivi internazionali, nazionali e locali nell'anno appena concluso (x)
	Indicatore di qualità Indicatore R di area del dipartimento (rapporto tra finanziamento medio procapite da bandi competitivi e finanziamento medio di area nei tre anni x, x-1 e x-2)

Allineamento e coerenza con indicatore IRAS6 della VQR

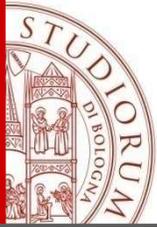
Progetti competitivi sia regionali, nazionali che internazionali



## SCHEDA SUA RD– QUARTA PARTE RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
H.1. Premi	Gruppo di studio ANVUR <i>[precedente: Elenca i premi nazionali e internazionali per la ricerca (es. “best paper awards” di riviste e congressi) nell'anno appena concluso (x).]</i>
	<i>[precedente: Indicatore di qualità Indicatore R di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di premi di area nel dipartimento e numero medio di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2]</i>

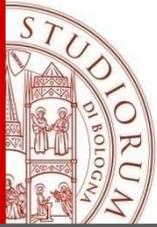
Difficile definizione e reperimento del dato  
Indicatore da testare nella fase sperimentale



# SCHEDA SUA RD – QUARTA PARTE RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
H.2. Fellow di società scientifiche	Gruppo di studio ANVUR <i>[precedente:Fellow (o equivalenti) di società scientifiche nell'anno appena concluso (x)]</i>
	<i>[precedente:Indicatore di qualità Indicatore R di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di fellow (o equivalenti) e numero medio di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2]</i>

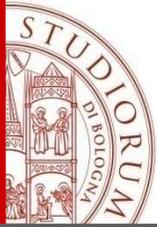
Difficile definizione e reperimento del dato  
Indicatore da testare nella fase sperimentale



# SCHEDA SUA RD- QUARTA PARTE RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
H.3. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati	Gruppo di studio ANVUR <i>[precedente: Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati nell'anno appena concluso (x) ]</i>
	<i>[precedente: Indicatore di qualità Indicatore R di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di direzioni di area del dipartimento e numero medio di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2]</i>

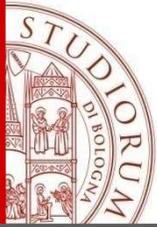
Difficile definizione e reperimento del dato  
Indicatore da testare nella fase sperimentale



# SCHEDA SUA RD – QUARTA PARTE RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
H.4. Direzione o responsabilità scientifica/coordinamento di enti o istituti di ricerca	Gruppo di studio ANVUR <i>[precedente: Direzione o responsabilità scientifica/ coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati, nazionali o internazionali, nell'anno appena concluso (x)]</i>
	<i>[precedente: Indicatore di qualità Indicatore R di area del dipartimento (rapporto tra numero di medio responsabilità scientifiche nel dipartimento e media delle responsabilità di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2]</i>

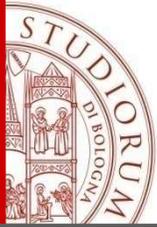
Difficile definizione e reperimento del dato  
Indicatore da testare nella fase sperimentale



# SCHEDA SUA RD- QUARTA PARTE RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
H.5. Attribuzione di incarichi di insegnamento o <i>fellowship</i> ufficiale presso atenei e centri di ricerca	Gruppo di studio ANVUR <i>[precedente: Attribuzione di incarichi di insegnamento o fellowship ufficiale presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati, nazionali o internazionali, nell'anno appena concluso (x)]</i>
	<i>[precedente: Indicatore di qualità Indicatore R di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di incarichi o fellowship del dipartimento e numero medio di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2]</i>

Difficile definizione e reperimento del dato  
Indicatore da testare nella fase sperimentale



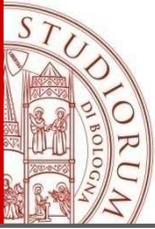
# SCHEDA SUA RD – QUARTA PARTE RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

QUADRO	INFORMAZIONI RICHIESTE
H.6. Partecipazione a comitati di programma di congressi internazionali	Gruppo di studio ANVUR <i>[precedente: Partecipazione a comitati di programma di congressi internazionali nell'anno appena concluso (x)]</i>
	<i>[precedente: Indicatore di qualità Indicatore R di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di partecipazioni e numero medio di area) riferito ai tre anni x, x-1 e x-2]</i>

Difficile definizione e reperimento del dato  
Indicatore da testare nella fase sperimentale

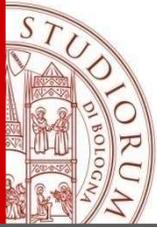
**Proposta CODAU:** partecipazione alla definizione della policy di P.Q. (es. Horizon 2020)

Riferimento cronologico: incarichi attivati e attivi durante l'anno di riferimento (anche se attivati in anni precedenti).  
Elenco autocertificato (campo libero), oggetto di eventuale verifica ex post.



## SCHEDA SUA RD – QUARTA PARTE APPROFONDIMENTO RESPONSABILITÀ E PREMI

- Richiesta predisposizione apposita sezione sito loginmiur dedicata ai dati curriculari divisa in 3 sottosezioni «ricerca (responsabilità e riconoscimenti scientifici e altre attività), didattica e altre esperienze lavorative»
- **Obiettivo: unico punto di accesso e inserimento delle info curriculari**
- Possibilità di aggiornare la sezione «dati curriculari» di loginmiur o direttamente dal docente-ricercatore o in alternativa dai CRIS locali, infine l'utente di dipartimento dovrà confermare con logica di silenzio assenso
- La raccolta dati per «responsabilità e riconoscimenti scientifici» avverrà secondo modello definito e strutturato
- Per le informazioni relative agli Enti «società scientifica...» dovrebbe avvenire con la creazione di authority files centralizzati
- Per le informazioni di «riviste e collane editoriali» si gestirà un collegamento con il database ANCE



# SCHEDA SUA RD– QUINTA PARTE

## TERZA MISSIONE

### Gruppo di lavoro ad hoc attivato da ANVUR...

[annunciato da A. Bonaccorsi, *La valutazione della terza missione delle università*, Chieti, 4 dicembre 2013]

#### Obiettivi della valutazione della terza missione

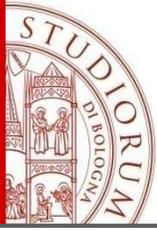
- **Auto-valutazione:** sistema AVA finalizzato all'aumento di consapevolezza della missione, della strategia e dei risultati ottenuti
- **Accountability:** dare conto dell'impatto delle attività delle università sulla società
- **Supporto alla narrazione:** tracciare attività altrimenti poco visibili e di rappresentarle alla società in modo

#### Approccio valutativo

- Creazione di un gruppo di esperti:
  - Valorizzazione della conoscenza (Massimo Colombo, Francesco Lissoni, Aldo Geuna, Maurizio Sobrero)
  - Impatto socio-culturale (Massimiano Bucchi, Andrea Gavosto, Stefano Consiglio, Francesco Dotta)
- Documento preliminare SUA\_RD (dicembre 2013) per la consultazione pubblica
- Documento di ricerca (inizio 2014)
- **INCONTRO AUDIZIONE NETVAL 4 MARZO 2014**

#### Indicatori relativi a...

- Brevetti
- Spinoff
- Conto terzi
- Incubatori
- Consorzi
- Public engagement
- Formazione degli adulti e life long learning
- Musei
- Scavi archeologici
- Attività di sperimentazione clinica e gestione di infrastrutture (solo per i dipartimenti di area biomedica)



# SCHEDA SUA RD– QUINTA PARTE

## TERZA MISSIONE

### **BREVETTI**

famiglia brevettuale pubblicata,  
possibile aggancio con Db Patiris per precompilazione dei dati, informazioni «classiche» sui brevetti con aggiunta di area e dipartimento inventore + entrate di casa se licenziato/venduto

#### ***Proposte:***

- *riduzione dei campi da compilare manualmente (paesi pubblicazione)*
- *No allegati (search report)*
- *livello di aggregazione ateneo o criterio semplice di ribaltamento su aree e dipartimenti*

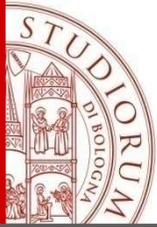
### **SPIN-OFF**

Definizione ampia di spin-off, in linea con VQR (opera su base di risultati di ricerca e/o mantenere rapporti di collaborazione di ricerca).

Livello di aggregazione Ateneo. Possibilità di precompilazione da esercizio VQR

#### ***Proposte***

*Opzionali tutte le sottosezioni: indicare solo soci fondatori, addetti fte compresi phd e laureati, dati di bilancio, presenza azionariato solo alla fondazione, no altri dati di bilancio come valore aggiunto)*



# SCHEDA SUA RD– QUINTA PARTE

## TERZA MISSIONE

### CONTO TERZI

Definizioni che contemplino le categorie:

- Vendita di beni e servizi
- Entrate finalizzate da attività convenzionate
- Trasferimenti correnti o per investimenti da altri soggetti

Livello di aggregazione ateneo

Indicatore: somma degli importi

***Proposte-criticità***

***utilizzo di codici standard (i.e. SIOPE) per le aggregazioni delle voci di bilancio***

### PUBLIC ENGAGEMENT

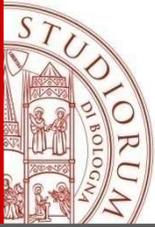
Insieme delle attività che l'università svolge a beneficio della società

Livello di aggregazione ateneo

Insieme troppo ampio di tipologie (pubblicazioni divulgative, partecipazioni trasmissioni, organizzazione eventi, mostre, giornate formative alla comunicazione)

***Proposte***

***Lasciare opzionale compilazione della scheda e solo per alcuni dipartimenti pilota***



# SCHEDA SUA RD– QUINTA PARTE

## TERZA MISSIONE

### **Strutture di INTERMEDIAZIONE (che raggruppano: Incubatori e Consorzi)**

Tipologie: KTO, placement, incubatori, consorzi-fondazioni, parchi scientifici con chiara prevalenza di attività di TT

Principali dati: budget e numero addetti

### **Formazione continua (ex Formazione degli adulti e life long learning)**

Tipologie: corsi di formazione continua, professionale a personale di organizzazioni esterne, sviluppo curricula congiunti con organizzazione esterne

Livello aggregazione dipartimenti

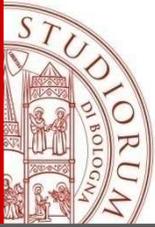
Indicatori: numero crediti formativi universitari

Informazioni: CFU, ore didattica assistita, num docenti, enti utilizzatori dei corsi, num partecipanti equivalenti, introiti, tirocini

#### ***Proposte/criticità***

***Ridurre numero di informazioni richieste rendendo necessarie solo i principali (num Cfu, ore didattica, previsione docenti coinvolti, previsione di introiti e numero di tirocini ?)***

***Attenzione ai periodi di attivazione, durata dei corsi ecc.***



## SCHEDA SUA RD– QUINTA PARTE TERZA MISSIONE

### **PATRIMONIO culturale: (Musei, scavi archeologici, conservazione patrimonio..)**

Tipologie: poli museali di proprietà o gestiti, scavi archeologici, conservazione o manutenzione di immobili di interesse artistico-culturale

Principali dati: budget/finanziamenti ottenuti, numero addetti, spazi dedicati, giorni di apertura, visitatori

#### ***Proposte/criticità***

***- Poli museali rendere opzionali alcuni indicatori come budget, finanziamenti e rilevazione presenze***

***- Manutenzione straordinaria renderla opzionale anche per capire bene definizione e categorie immobili ecc***

### **TUTELA della SALUTE (ex Attività di sperimentazione clinica e gestione di infrastrutture)**

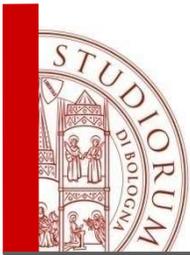
Tipologie: ricerca clinica e educazione continua in medicina

Livello di aggregazione dipartimenti

Indicatori: num trial clinici, fase, pazienti arruolati, importi, utilizzo biobanche

Num corsi, denominazione, crediti formativi

***Criticità: da verificare reperibilità dati e valutazione post sperimentazione***



## 31.03.2014 (circa...)

- Costruzione strumento informatico centrale da testare (Cineca)
- Definizione dei campi da compilare e degli attori “specifici” (parti compilate dall’ateneo e parti dal dipartimento):  
incontro conclusivo con ANVUR 1° aprile
- Identificazione dipartimenti test (adeguata tipologia e numerosità):  
4 aprile deadline per gli Atenei

## Aprile-giugno 2014

- Sperimentazione (dati e strumento sw)

## 30.06.2014

- Conclusione della fase sperimentazione;
- Inizio analisi dei risultati

## 01.10.2014

- Apertura SUA-RD per compilazione (anni 2011-2013)

## 31.12.2014 (circa...)

- Chiusura SUA-RD