

Il 5 settembre 2017 alle ore 15.30 presso l'aula A di Via del Liceo 1, si è riunito il Consiglio del **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**.

Sono stati regolarmente convocati gli aventi diritto:

	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
<b>Professori di ruolo I fascia</b>			
CECCHETTI Violetta	<b>X</b>		
CURINI Massimo	<b>X</b>		
NATALINI Benedetto	<b>X</b>		
RICCI Maurizio	<b>X</b>		
SIMONETTI Maria Stella	<b>X</b>		

<b>Professori di ruolo II fascia</b>			
AMBROGI Valeria	<b>X</b>		
BARRECA Maria Letizia	<b>X</b>		
BECCARI Tommaso		<b>X</b>	
CAMAIONI Emidio	<b>X</b>		
CARDINALI Gianluigi	<b>X</b>		
COSSIGNANI Lina	<b>X</b>		
GALLI Francesco	<b>X</b>		
GIOIELLO Antimo	<b>X</b>		
MACCHIARULO Antonio	<b>X</b>		
MARCOTULLIO Maria Carla	<b>X</b>		
MARINI Francesca	<b>X</b>		
MARINOZZI Maura	<b>X</b>		
MORETTI Massimo	<b>X</b>		
NOCCHETTI Morena	<b>X</b>		
PAGIOTTI Rita		<b>X</b>	
PERIOLI Luana	<b>X</b>		
SABATINI Stefano	<b>X</b>		
SANTI Claudio	<b>X</b>		
TABARRINI Oriana	<b>X</b>		
TEMPERINI Andrea	<b>X</b>		
VIVANI Riccardo	<b>X</b>		

<b>Ricercatori</b>			
BAGNOLI Luana	X		
BLASI Francesca		X	
CAROTTI Andrea	X		
CODINI Michela	X		
CONTE Carmela	X		
CORTE Laura		X	
DE VINCENZI Sergio		X	
GIOVAGNOLI Stefano	X		
LANARI Daniela	X		
MANFRONI Giuseppe	X		
MARIUCCI Giuseppina	X		
MAURIZI Angela	X		
PICA Monica	X		
PIETRELLA Donatella	X		
ROSATI Ornelio	X		
SARDELLA Roccaldo	X		
SCHOUBBEN Aurélie		X	
TIRALTI Maria Cristina	X		
TRAINA Giovanna	X		
VILLARINI Milena	X		
ZADRA Claudia		X	

<b>Ricercatori a tempo determinato</b>			
ALBI Elisabetta	X		
DONNADIO Anna		X	
MASSARI Serena	X		
MONTESANO Domenico	X		
ROSCINI Luca		X	

<b>Rappresentanti degli Studenti</b>			
CICALA Rossana			X
GAROFALO Vincenzo			X
GIACCHETTI Valerio	X		
INSALATA Francesco			X
MINISCI Simone			X
TRONCI Laura		X	
VARFAJ Ina		X	

<b>Rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo</b>			
BIRCOLOTTI Francesco		X	
CASTELLINI Mauro	X		
FATIGONI Cristina		X	
GIANSANTI Alessandra	X		
MARANI Marco		X	
RINCHI Alberto	X		
TAMANTI Valeria		X	
VERDUCCI Giuseppa		X	

<b>Segretario verbalizzante</b>			
MARCHEGIANI Averardo	X		

P: presente – AG: assente giustificato – AI: assente ingiustificato

<u>Membri del Consiglio di Dipartimento:</u>	68
- Professori di I fascia:	5
- Professori di II fascia:	21
- Ricercatori:	21
- Ricercatori a tempo determinato	5
- Rappresentanti degli Studenti:	7
- Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:	8
- Segretario Verbalizzante:	1

---

Presiede il Direttore del Dipartimento, Prof. Violetta Cecchetti. Funge da segretario verbalizzante il Geom. Averardo Marchegiani. Il Presidente, constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta e pone in discussione il seguente

#### ORDINE DEL GIORNO

1. VQR 2011-2014: Progetto Dipartimenti di Eccellenza:
    - a) integrazione Commissione;
    - b) proposta progettuale.
  
  2. Varie ed eventuali.
-

Annotazioni sulle presenze nel corso della seduta.

- La Prof. Barreca esce alle ore 16.15 durante la trattazione del p. 1 b) dell'O.d.G.
  - La Prof. Tiralti esce alle ore 16.45 durante la trattazione del p. 1 b) dell'O.d.G.
  - La Prof. Codini esce alle ore 17.00 durante la trattazione del p. 1 b) dell'O.d.G.
  - I Sigg. Castellini, Giansanti e Rinchi escono alle ore 17.15 durante la trattazione del p. 1 b) dell'O.d.G.
  - Il Prof. Galli esce alle ore 17.30 al termine della trattazione del p. 1 b) dell'O.d.G.
  - Il Prof. Macchiaurlo esce alle ore 17.35 durante la trattazione del p. 2 dell'O.d.G.
  - I Proff. Gioiello e Mariucci escono alle ore 17.40 durante la trattazione del p. 2) dell'O.d.G.
-

ORDINE DEL GIORNO N. 1

OGGETTO: VQR 2011-2014: Progetto Dipartimenti di Eccellenza:

**a)** Integrazione Commissione;

Il Presidente riferisce che, per mero errore, nella Commissione, nominata dal Consiglio di Dipartimento dell'8.6.2017 per curare la stesura dei progetti per i Dipartimenti di Eccellenza, non è stato inserito il Prof. Massimo Moretti - in rappresentanza dei docenti del SSD MED presenti in Dipartimento - come invece deliberato nella seduta del Consiglio.

La Commissione in oggetto risulta pertanto così composta:

Prof. Violetta Cecchetti (Direttore e Coordinatore)  
Prof. Claudio Santi (Delegato per la Ricerca)  
Prof. Gianluigi Cardinali (Delegato per la Qualità)  
Prof. Antonio Macchiarulo (Coordinatore del Dottorato)  
Prof. Morena Nocchetti (SSD CHIM/03)  
Prof. Francesca Marini (SSD CHIM/06)  
Prof. Giuseppe Manfroni (SSD CHIM/08)  
Prof. Maurizio Ricci (SSD CHIM/09)  
Prof. Mariastella Simonetti (SSD CHIM/10)  
Prof. Massimo Moretti (SSD MED/42)

Il Consiglio unanime approva.

---

**b)** Proposta progettuale

Il Presidente ricorda al Consiglio che l'argomento era stato precedentemente trattato nella seduta dell'8.6.2017 in relazione alla nomina della Commissione incaricata della stesura della proposta progettuale. Ai fini della discussione al presente punto dell'O.d.G., è stata inviata a tutti i componenti del Consiglio (mail del 4/09/2017) la Nota 8414 del 11.07.2017 avente per oggetto. *“Dipartimenti di eccellenza – Specificazione delle modalità di attribuzione dei punteggi e dei criteri di valutazione e indicazioni operative agli Atenei per la presentazione delle domande”*. Si ricorda inoltre che, come specificato nella Nota, il progetto deve essere focalizzato su un piano di sviluppo quinquennale del Dipartimento per realizzare un miglioramento qualitativo rispetto alla situazione di partenza e deve essere presentato con riferimento ad una delle aree CUN preminenti presenti in Dipartimento.

Inizialmente il Presidente illustra gli aspetti generali, le indicazioni operative per la presentazione delle domande e il cronoprogramma stabilito dall'Ateneo per la presentazione delle proposte progettuali con le seguenti scadenze di interesse del Dipartimento:

- entro l'11 settembre p.v. dovrà essere trasmessa all'Ateneo una "bozza" della proposta progettuale che prevede la compilazione della scheda SUA-RD Dipartimenti di Eccellenza (Quadri D1-D9); la proposta verrà sottoposta all'esame del Nucleo di Valutazione e delle Commissioni permanenti del SA Ricerca, Risorse e Didattica per il controllo di coerenza dei contenuti e valutazioni sulla fattibilità e sostenibilità del progetto;
- entro il 25 settembre p.v. la proposta progettuale, nella quale siano stati recepiti gli eventuali rilievi formulati dalle Commissioni e dal Nucleo, dovrà essere sottoposta alla formale approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento e la relativa delibera con il progetto definitivo inviata di nuovo alle Commissioni.

Il Presidente passa poi ad illustrare, in modo dettagliato, le diverse parti in cui si articola la proposta progettuale formulata dall'apposita Commissione che viene oggi presentata al Consiglio in modo schematico, tramite la proiezione di diapositive allegate in copia al presente verbale (ALLEGATO 1) e non tramite la scheda SUA-RD che è ancora in fase di compilazione da parte della Commissione.

In particolare, vengono illustrati e discussi i punti salienti della proposta relativi agli obiettivi di sviluppo e alle relative strategie (vedi diapositive), riservando particolare attenzione al reclutamento del personale, infrastrutture e didattica di alta formazione che, si sottolinea, devono essere tutte strettamente funzionali al progetto e coerenti tra loro. In sintesi, l'obiettivo - potenziamento ed innovazione dell'Early Phase Drug Discovery (EPDD) - è stato scelto principalmente in quanto inclusivo delle attività di ricerca dei vari SSD presenti in DSF; strategicamente si realizzerà attraverso la creazione di una piattaforma tecnologico-strumentale (acquisto di strumenti all'avanguardia), il reclutamento del personale e, per quanto riguarda l'alta formazione, l'istituzione di un curriculum dedicato all'EPDD nel corso di Dottorato già esistente e l'attivazione di un assegno di ricerca triennale.

Nell'idea progettuale, la piattaforma tecnologico-strumentale è stata prevista in un'ampia superficie del padiglione X, piano - 2, del polo di via di Giochetto. Il padiglione X è stato infatti già assegnato al nostro Dipartimento nel progetto di Ateneo volto al recupero funzionale dell'area in questione prevedendo la realizzazione di un "polo scientifico" con il trasferimento dei dipartimenti chimici attualmente presenti nella zona della Conca. La creazione della piattaforma tecnologico-strumentale richiede tuttavia un cofinanziamento da parte dell'Ateneo necessario per le opere edili.

Per quanto riguarda il personale, la proposta è stata formulata sulla base di quanto riportato nella nota 8414 sopra citata e prevede il reclutamento di figure strettamente funzionali al progetto quali: un Professore di II fascia (esterno all'Ateneo) per il SSD BIO/11, un RTD-B per il SSD/CHIM08, un RTD-B per i SSD CHIM/03 e due tecnici di laboratorio - categoria D per garantire il funzionamento e mantenimento della piattaforma. Se sarà possibile, per il PA e gli RTD-B, l'intento è quello di indicare il macrosettore concorsuale, in luogo del SSD, più funzionale al progetto qualora, al momento dell'eventuale finanziamento, si avesse una situazione diversa dall'attuale in termini di personale.

Il Presidente comunica inoltre che non è stato possibile formulare proposte in merito alla premialità in quanto in attesa di ulteriori informazioni da parte degli Uffici preposti dell'Amministrazione Centrale.

Il Presidente apre il dibattito in Consiglio allo scopo di condividere i contenuti della proposta formulata dalla Commissione. Nella discussione prendono parte vari membri del Consiglio. In particolare il prof. Galli esprime qualche perplessità in merito alla chiamata di un PA nel SSD BIO/11 ed il Prof. Macchiarulo relativamente all'assegno di ricerca triennale nell'alta formazione.

Terminata la discussione, il Presidente chiede che venga dato mandato alla Commissione di poter procedere alla compilazione dei quadri SUA-RD, in accordo con quanto esposto, e di inviare la "bozza" del progetto, entro l'11 settembre p.v., ai preposti Organi di Ateneo.

Il Consiglio unanime approva i contenuti della proposta progettuale presentata e dà mandato al Presidente in seno alla Commissione di provvedere alla compilazione dei quadri SUA-RD ed alla trasmissione della "bozza" del progetto agli Organi di Ateneo, entro l'11 settembre p.v.

Questo punto all'O.d.G. è approvato seduta stante.

---

ORDINE DEL GIORNO N. 2

OGGETTO: Varie ed Eventuali

Il Presidente ricorda che sarà indetta una prossima riunione del Consiglio di Dipartimento tra il 20 ed il 25 settembre p.v., necessaria per l'approvazione formale della proposta progettuale dei Dipartimenti di Eccellenza.

Si fa inoltre presente che la validazione e approvazione delle suddette proposte progettuali è programmata nelle sedute straordinarie degli Organi accademici previste il 2.10.2017. Nell'eventualità quindi che in tali sedute emergano rilievi comportanti integrazioni e/o modifiche al progetto, potrebbero essere necessarie una o più sedute del Consiglio convocate *ad horas* da tenersi tra il 2 e l'11 ottobre p.v., termine ultimo questo per l'invio del progetto al MIUR da parte dell'Ateneo.

---

Non essendovi altri argomenti da discutere, la seduta è tolta alle ore 18.00.

Letto, approvato e sottoscritto dal Direttore e dal Segretario.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

Geom. Averardo Marchegiani

Prof.ssa Violetta Cecchetti

**ALLEGATO 1**

**DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA**

DM 262 del 11.05.2017  
Nota 8414 del 11.07.2017

- ❖ Lista dei **350** (352) Dipartimenti (ordinati per ISPD) ammessi alla selezione dei 180 Dipartimenti di Eccellenza (DE)
- ❖ Ogni Ateneo può ammettere alla selezione max **15 Dip.** presenti nell'elenco
- ❖ La valutazione dei progetti dipartimentali avviene in 2 fasi:  
 1° fase – valutato il progetto del 1° Dip di ogni Ateneo (**local champion**)  
 2° fase – valutazione di tutti gli altri
- ❖ Il numero dei Dip. che possono essere finanziati è ripartito fra le 14 aree CUN proporzionalmente
- ❖ I 180 Dipartimenti di Eccellenza selezionati sulla base della presentazione di un progetto di sviluppo riceveranno in media

**1.500.000 euro** anno x 5 anni (a partire dal 2018)

**totale 6.000.000 – 8.000.000 euro**

1

UniPG ha 10 Dipartimenti nella lista dei 350  
Tutti e 10 presenteranno un progetto

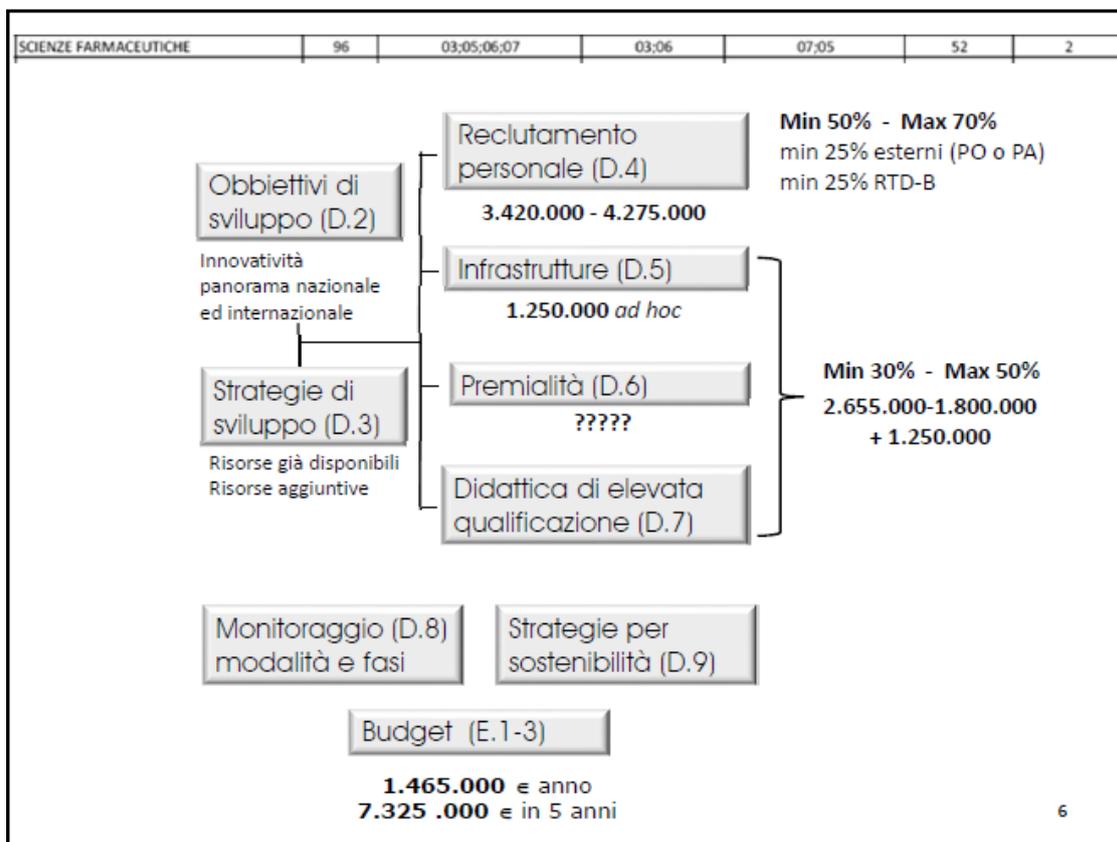
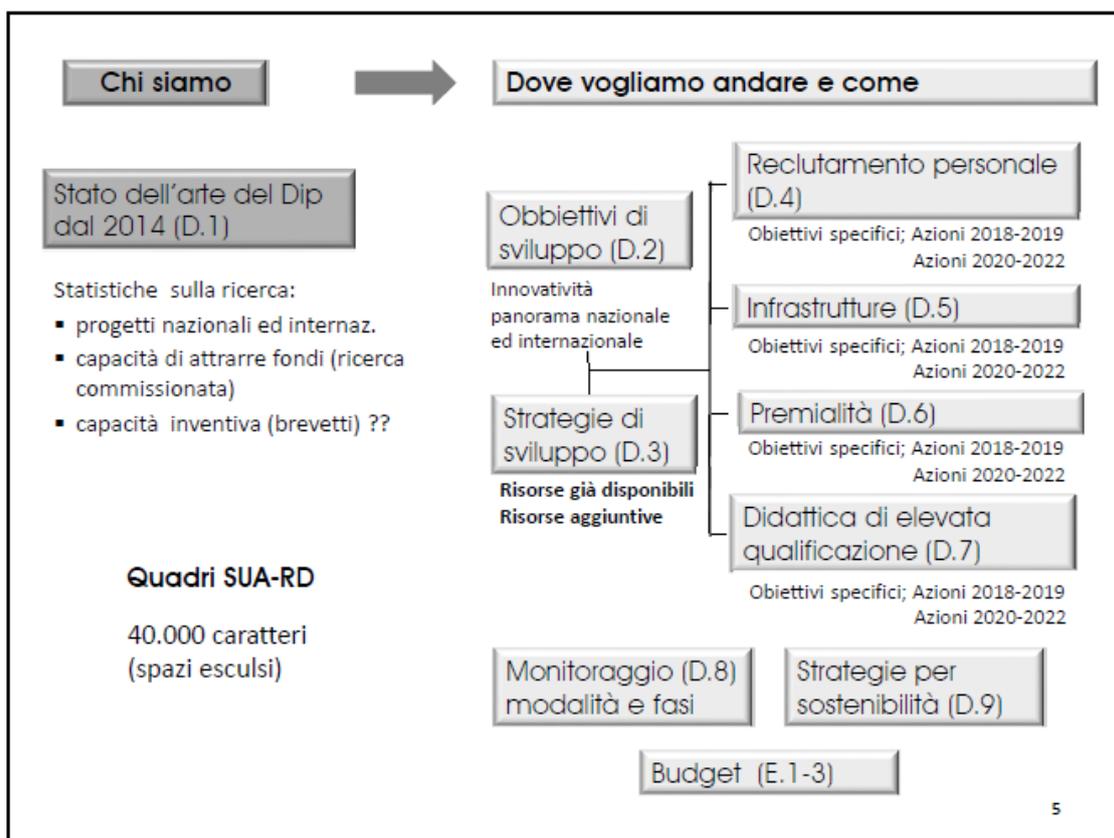
n° ordine	Posizione in graduatoria in base a ISPD	Dipartimento	ISPD	Aree CUN presenti	Aree preminenti (sopra la media)	Altre aree (sotto la media)	# addetti Dipartimento	Quintile dimensionale*
156	149	CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE	99	03;05;06	03	06;05	76	4
187	183	FISICA E GEOLOGIA	97,5	02;04	02	04	62	3
203	200	SCIENZE FARMACEUTICHE	96	03;05;06;07	03;06	07;05	52	2
204	200	SCIENZE POLITICHE	96	10;11;12;13;14	14;12;13	10;11	56	3
218	212	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	95	03;05;06;07;08;09;10;14	08;09	07;06;05;03;10;14	50	2
225	223	INGEGNERIA	94,5	01;08;09	09	01;08	92	5
240	235	MEDICINA	93	05;06;11;13	06;05	11;13	87	5
272	271	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI	87,5	05;07	07	05	81	4
306	306	ECONOMIA	80,5	12;13	12	13	80	4
328	328	GIURISPRUDENZA	74	12	12		55	3
<b>SCIENZE FARMACEUTICHE</b>			<b>96</b>	<b>03;05;06;07</b>	<b>03;06</b>	<b>07;05</b>	<b>52</b>	<b>2</b>

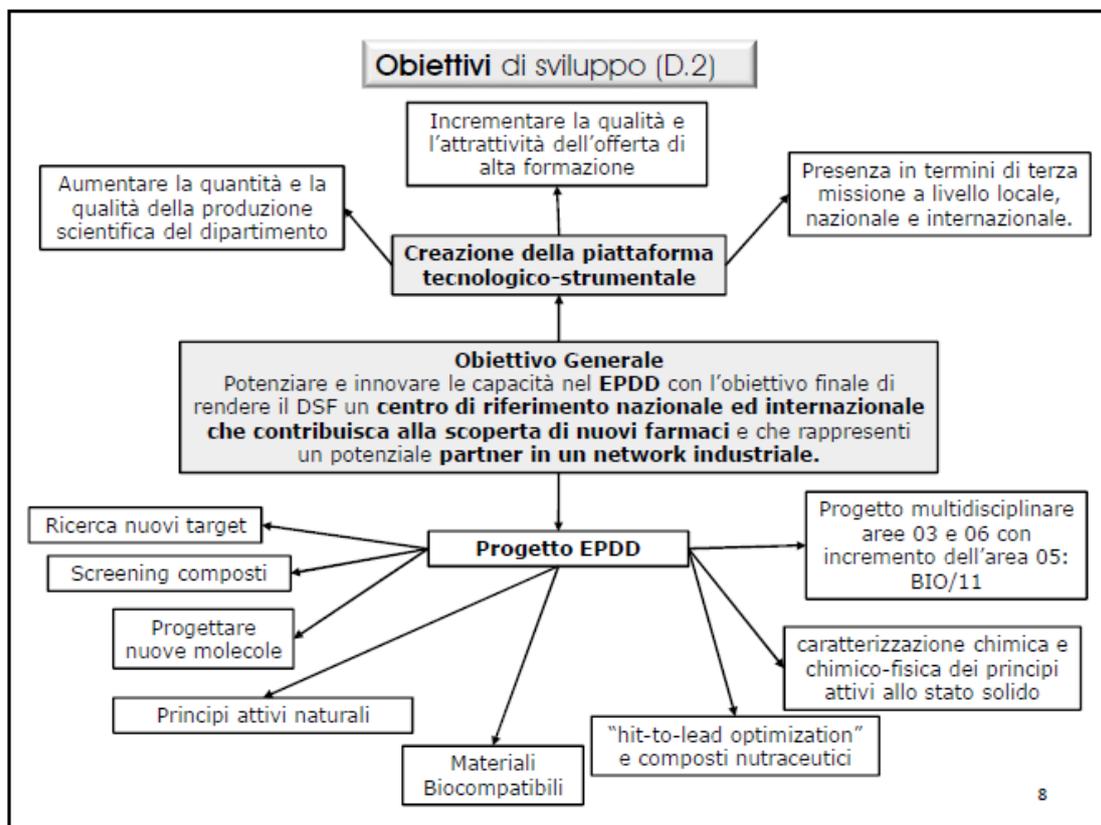
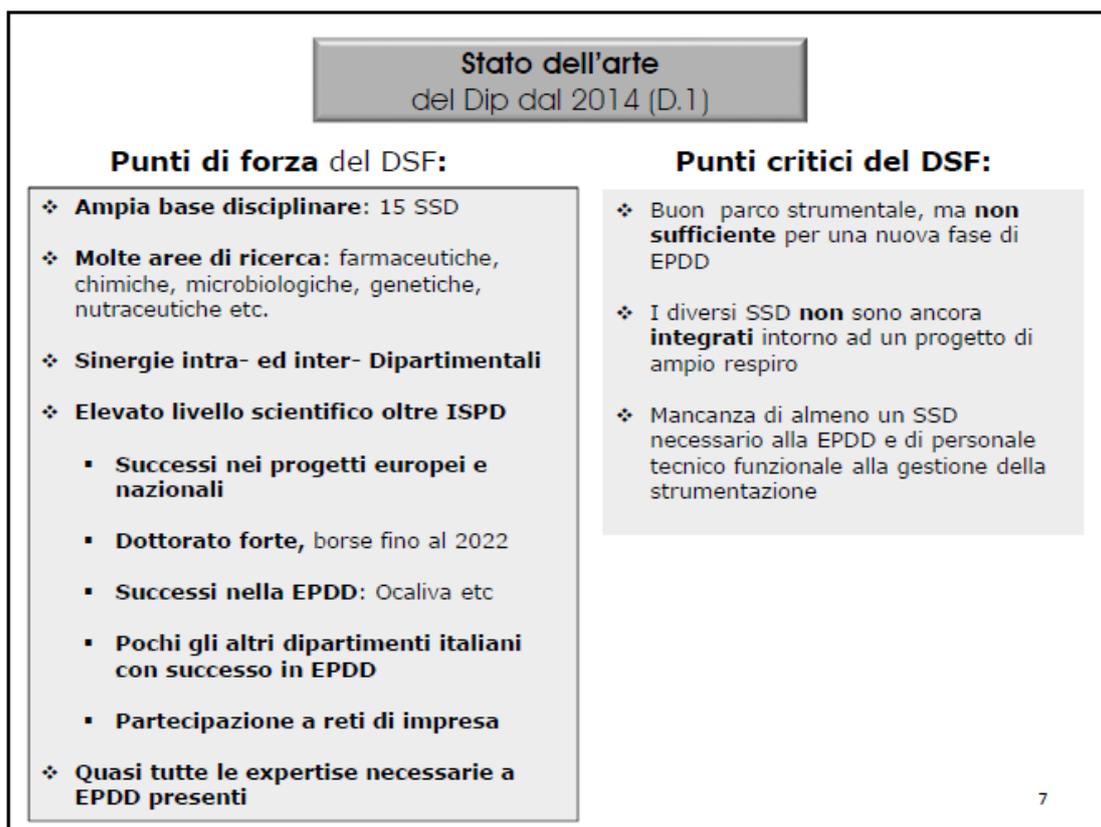
2

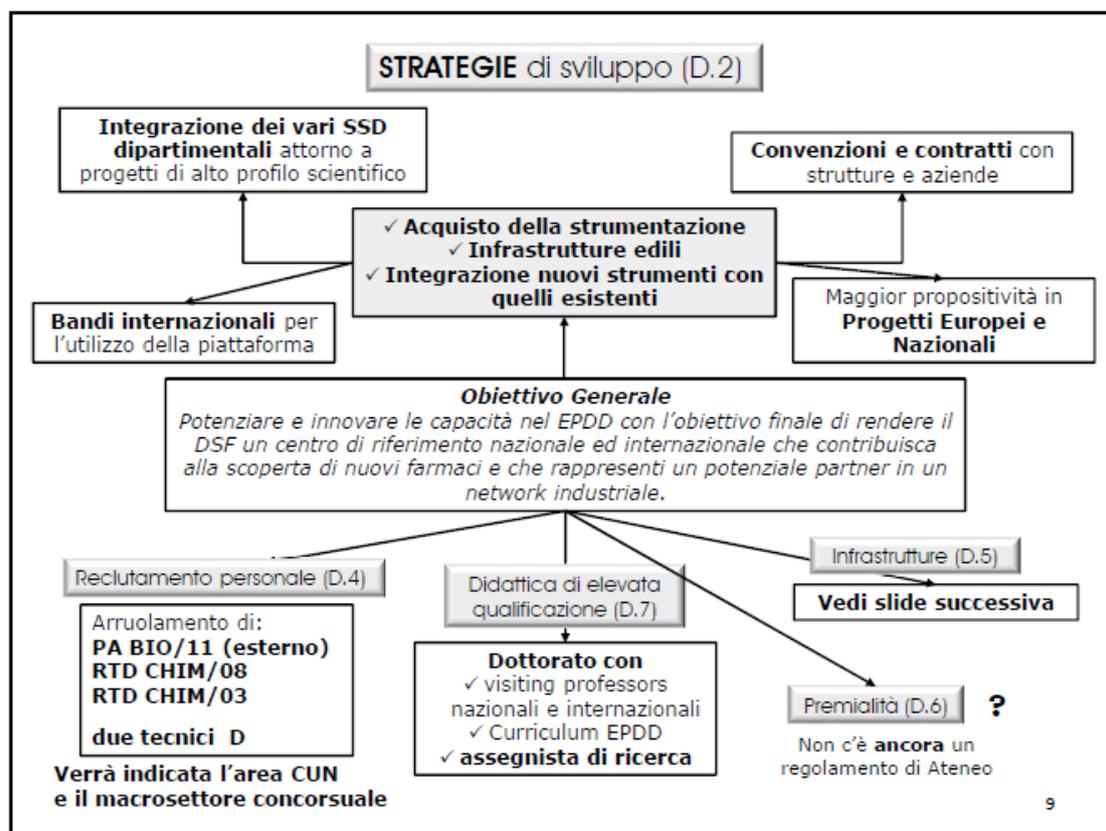
n° ordine	Posizione in graduatoria in base a ISPD	Ateneo	Dipartimento	ISPD	Area CUN presenti	Area preminent i (sopra la media)	Ordinale delle aree preminenti 1	Ordinale delle aree preminenti 2	Ordinale delle aree preminenti 3	Ordinale delle aree preminenti 4	Altre aree (sempre)	# addetti Dipartimento	Quartile dimensionale *	
														11 FINANZIABILI
5	1	BOLOGNA	Chimica "Giacomo Ciamician"	100	3	3	3					76	4	
25	1	FIRENZE	Chimica "Ugo Schiff"	100	3	3	3					92	5	
45	1	PADOVA	SCIENZE CHIMICHE - DSC	100	3,5	3	3				5	83	5	
66	1	ROMA "La Sapienza"	Chimica e tecnologia del farmaco	100	3	3	3					50	2	
70	1	SALERNO	Farmacia	100	2,3,5,6,7,8,13	3,5	3	5			2,9,11,7,6	61	3	
84	1	TORINO	Chimica	100	3,9	3	3				9	77	4	
111	1	MILANO-BICOCCA	SCIENZA DEI MATERIALI	100	1,2,3	3,2	3	2			1	39	1	
156	#	PERUGIA	CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE	99	3,5,6	3	3				6,5	76	4	
166	#	FARMA	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	98,5	3,4,5,7,13	3,5	3	5			13,7,4	124	5	
168	#	VERONA	Biotechnologie	98,5	3,5,6,7,9	3,7,5	3	7	5		9,6	47	2	
178	#	ROMA "Tor Vergata"	Scienze e Tecnologie Chimiche	98	2,3,5,9	3	3				5,2,5	43	1	
180	#	SIENA	Biotechnologie, Chimica e Farmacia	98	3,5,6	3	3				6,5	49	2	
202	#	FERRARA	Scienze chimiche e farmaceutiche	96	3	3	3					43	1	
203	#	PERUGIA	SCIENZE FARMACIUTICHE	96	3,5,6,7	3,6	3	6			7,5	52	2	
228	#	TORINO	Scienze e tecnologia del farmaco	94	3,5	3	3				5	59	3	

3

SCADENZARIO		
Calendario	Attività	Organi
<b>Lunedì 11 settembre 2017</b>	<b>Trasmissione delle proposte progettuali ai Coordinatori delle Commissioni permanenti del Senato Ricerca, Risorse e Didattica e al Presidente del Nucleo di Valutazione per il controllo di coerenza dei contenuti e valutazioni sulla fattibilità e sostenibilità del progetto.</b>	<b>Direttori dei Dipartimenti coinvolti</b>
Entro lunedì 18 settembre	Espressione di parere sulle proposte progettuali alle Commissioni permanenti del Senato Ricerca, Risorse e Didattica.	Nucleo di Valutazione
Martedì 19 settembre 2017	Riunione congiunta - Verbale di esito della disamina delle proposte progettuali, invio eventuali rilievi del Nucleo e delle Commissioni ai Direttori dei Dipartimenti.	Commissioni permanenti del Senato Ricerca, Risorse e Didattica
<b>Entro il 25 settembre 2017</b>	<b>Recepimento nel progetto degli eventuali rilievi formulati dalle Commissioni e dal Nucleo di Valutazione, formale approvazione della proposta progettuale e invio delle delibere e dei progetti definitivi alle Commissioni.</b>	<b>Consiglio di Dipartimento</b>
26 settembre 2017	Riunione Commissioni congiunte – Istruttoria definitiva per gli Organi di Governo.	Commissioni permanenti del Senato Ricerca, Risorse e Didattica
2 ottobre 2017	Validazione e Approvazione delle proposte progettuali	Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione
6 ottobre 2017	Eventuali ulteriori Organi straordinari per validazione e approvazione delle proposte progettuali	– sedute straordinarie
<b>Entro il 10 ottobre 2017</b>	Presentazione delle proposte progettuali convalidate	Amministratore della piattaforma di inserimento delle proposte progettuali 4







STRUMENTI	costo	IVA	costo TOT
NMR	1000000	220000	1220000
ICP	65000	14300	79300
X-RAY	190750	41965	232715
TGA/DSC	65000	14300	79300
LC-HRMS	540000	118800	658800
dissolution system semi-automatico	100000	22000	122000
microscopio confocale per spettroscopia Raman	140000	30800	170800
Ligando-proteine	650000	143000	793000
environmental chamber per studi di stabilità	18000	3960	21960
<b>TOTALE</b>			<b>3377875</b>

10

BUDGET MIUR				Budget (E.1-3)		
	Area CUN1-9		TOTALE			
6075000	250000	1250000	7325000			

PERSONALE	costo 15 anni MIUR	costo 15 anni ATENEO	punti org MIUR	punti org ATENEO	% BUDGET
1 PA	1197000	0	0,7	0	19,70
2 RTD B (0,65 x 2)	2223000	0	1,3	0	36,59
2 Tecnici D (0,3 x2)	855000	171000	0,5	0,1	14,07
<b>TOTALE</b>	<b>4275000</b>	<b>171000</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>70,37</b>

INFRASTRUTTURE	BUDGET residuo
	3050000

STRUMENTI	costo	IVA	costo TOT
NMR	1000000	220000	1220000
ICP	65000	14300	79300
X-RAY	190750	41965	232715
TGA/DSC	65000	14300	79300
LC-HRMS	540000	118800	658800
dissolution system semi-automatico	100000	22000	122000
microscopio confocale per spettroscopia Raman	140000	30800	170800
Ligando-proteine	650000	143000	793000
environmental chamber per studi di stabilità	18000	3960	21960
<b>TOTALE</b>			<b>3377875</b>

Aattività didattica di alta qualificazione	costo	IVA	COSTO tot
visiting professors	20000	0	20000
assegno di ricerca	75000	0	75000
totale	95000	0	95000

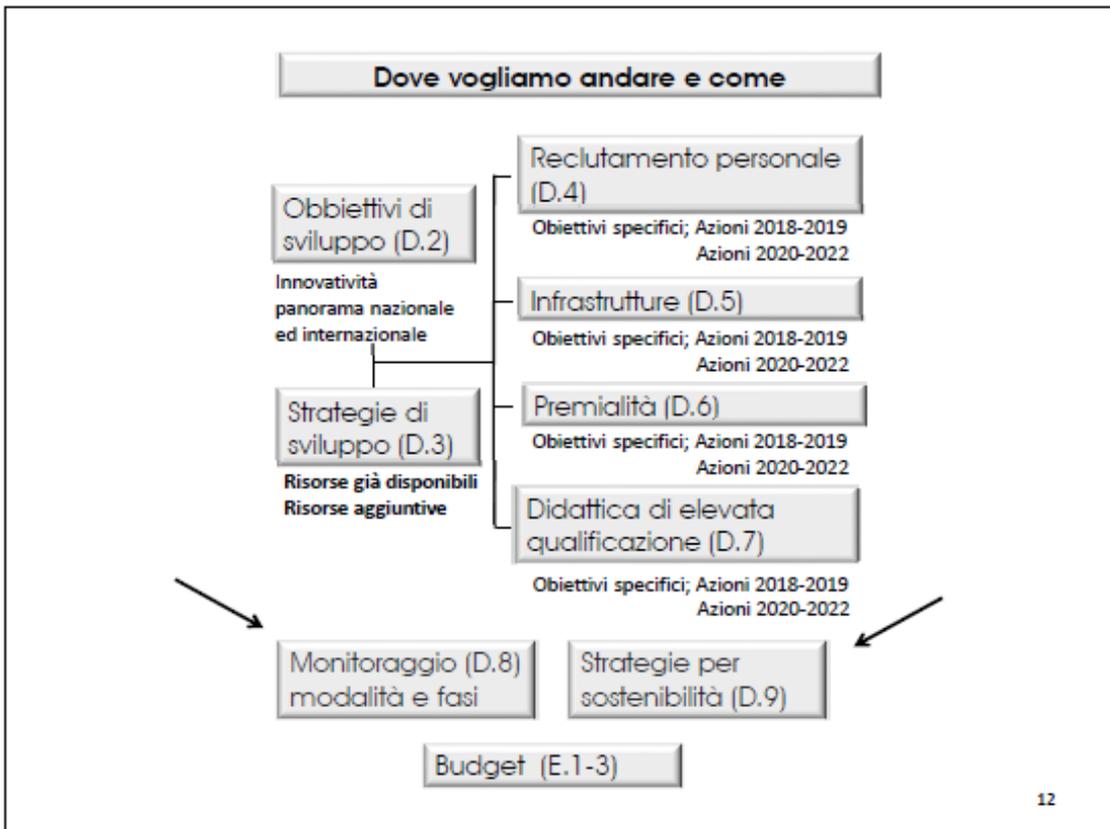
	costo	disponibilità	extra budget
<b>totale infrastrutture+didattica</b>	<b>3472875</b>	<b>3050000</b>	<b>422875</b>

Premialità (D.6) ?

**COFINANZIAMENTO**  
Ateneo e Dipartimento  
?

11



12