

Verbale approvato nella seduta  
del C.DEI n.24 del 10/11/2023



## CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 21/2023 DEL GIORNO 21/09/2023

### VERBALE

Il giorno **21** del mese di **settembre** dell'anno **2023**, alle ore **10,00**, a seguito di convocazione di cui alla nota Prot. n. 0031992 del 13/09/2023, si è tenuta, in seconda convocazione, in presenza in Sala Videoconferenza, via Amendola n.126/b, piano -1 e telematicamente sulla piattaforma Microsoft TEAMS, l'**adunanza n. 21/2023 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Approvazione verbali sedute precedenti
- Ratifiche

82. Variazione Regolamenti didattici A.A.2023/24

83. Report VQR 2015-2019 di Ateneo: analisi della situazione del Dipartimento e proposte per la prossima VQR

All'apertura dei lavori, sono presenti

1. il Direttore, Prof. Ing. Gennaro Boggia;
2. la delegata del Responsabile dei Servizi Amministrativi, sig.ra Paola MINIELLO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la sig.ra Paola MINIELLO, Segretario verbalizzante.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze:

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio	x		
2	P.O.	Attivissimo	Filippo	x		
3	P.O.	Bevilacqua	Vitoantonio	x		
4	P.O.	Boggia	Gennaro	x		
5	P.O.	Carpentieri	Mario	x		
6	P.O.	Ciminelli	Caterina			x

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
7	P.O.	Cupertino	Francesco	x		
8	P.O.	De Tuglie	Enrico Elio	x		
9	P.O.	De Venuto	Daniela	x		
10	P.O.	D'Orazio	Antonella	x		
11	P.O.	Di Noia	Tommaso			x
12	P.O.	Di Sciascio	Eugenio			x
13	P.O.	Dotoli	Mariagrazia	x		
14	P.O.	Fanti	Maria Pia	x		
15	P.O.	Giaquinto	Nicola	x		
16	P.O.	Grieco	Luigi Alfredo	x		
17	P.O.	La Scala	Massimo	x		
18	P.O.	Marzocca	Cristoforo	x		
19	P.O.	Mascolo	Saverio			x
20	P.O.	Mescia	Luciano	x		
21	P.O.	Monopoli	Vito Giuseppe	x		
22	P.O.	Naso	David			x
23	P.O.	Passaro	Vittorio	x		
24	P.O.	Petruzzelli	Vincenzo	x		
25	P.O.	Perri	Anna Gina	x		
26	P.O.	Prudenzano	Francesco	x		
27	P.O.	Ruta	Michele	x		
28	P.O.	Vergura	Silvano			x
29	P.A.	Acciani	Giuseppe	x		
30	P.A.	Adamo	Francesco			x
31	P.A.	Avitabile	Gianfranco	x		
32	P.A.	Calò	Giovanna	x		
33	P.A.	Carnimeo	Leonarda	x		
34	P.A.	Colucci	Simona	x		
35	P.A.	De Cicco	Luca	x		
36	P.A.	De Leonardis	Francesco	x		
37	P.A.	Dell'Olio	Francesco	x		
38	P.A.	Di Lecce	Vincenzo	x		
39	P.A.	Di Nisio	Attilio	x		
40	P.A.	Dicorato	Maria	x		
41	P.A.	Guccione	Pietro			x
42	P.A.	Guerriero	Andrea			x
43	P.A.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	x		
44	P.A.	Lino	Paolo			x
45	P.A.	Maione	Guido	x		
46	P.A.	Mangini	Agostino Marcello	x		
47	P.A.	Marino	Francescomaria			x
48	P.A.	Mazzoleni	Stefano	x		
49	P.A.	Mongiello	Marina	x		
50	P.A.	Narducci	Fedelucio			x

<b>N°</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>	<b>Giustificati</b>
51	P.A.	Piro	Giuseppe	x		
52	P.A.	Politi	Tiziano	x		
53	P.A.	Popolizio	Marina	x		
54	P.A.	Puliafito	Vito	x		
55	P.A.	Sbrizzai	Roberto			x
56	P.A.	Scioscia	Floriano	x		
57	P.A.	Stasi	Silvio	x		
58	RIC.	Giorgio	Agostino	x		
59	RIC.	Guaragnella	Cataldo	x		
60	RIC.	Matarrese	Gianvito	x		
61	RIC.	Rizzi	Maria	x		
62	RIC.	Striccoli	Domenico			x
63	RUTD	Altini	Nicola	x		
64	RUTD	Amir	Ghasemian Sahebi	x		
65	RUTD	Anelli	Vito Walter			x
66	RUTD	Brescia	Elia	x		
67	RUTD	Brunetti	Antonio	x		
68	RUTD	Brunetti	Giuseppe		x	
69	RUTD	Bruno	Sergio	x		
70	RUTD	Buongiorno	Domenico	x		
71	RUTD	Carli	Raffaele	x		
72	RUTD	Cianci	Ilaria	x		
73	RUTD	Coclite	Alessandro	x		
74	RUTD	Cordeschi	Nicola	x		
75	RUTD	Coviello	Giuseppe		x	
76	RUTD	De Carlo	Martino	x		
77	RUTD	Deldjoo	Yashar	x		
78	RUTD	Di Mascolo	Daniele	x		
79	RUTD	Di Nardo	Mauro	x		
80	RUTD	Ferrara	Antonio			x
81	RUTD	Forte	Giuseppe	x		
82	RUTD	Gallicchio	Gianvito	x		
83	RUTD	Giannoccaro	Giovanni	x		
84	RUTD	Grande	Marco	x		
85	RUTD	Iacovelli	Giovanni	x		
86	RUTD	Khalid	Muhammad	x		
87	RUTD	Leuzzi	Riccardo	x		
88	RUTD	Loconsole	Antonella Maria	x		
89	RUTD	Lombardi	Angela			x
90	RUTD	Magno	Giovanni	x		
91	RUTD	Manfredi	Gioacchino	x		
92	RUTD	Marasco	Ilaria	x		
93	RUTD	Massenio	Paolo Roberto			x

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
94	RUTD	Mezzina	Giovanni	x		
95	RUTD	Nocera	Francesco	x		
96	RUTD	Pellegrino	Sabrina Francesca	x		
97	RUTD	Pinto	Agnese	x		
98	RUTD	Rashid	Adnan			x
99	RUTD	Roccotelli	Michele	x		
100	RUTD	Rohe Salomon Da Rosa Rodrigues	Davi		x	
101	RUTD	Rotunno	Giuliana			x
102	RUTD	Saha	Nabarun	x		
103	RUTD	Scarabaggio	Paolo	x		
104	RUTD	Scarpetta	Marco	x		
105	RUTD	Spadavecchia	Maurizio	x		
106	RUTD	Tomasello	Riccardo	x		
107	RUTD	Tricarico	Gioacchino	x		
108	RUTD	Yadav	Ashish Kunar		x	
109	RUTD	Zaccaria	Gianmaria	x		
110	T.A.B.	Consoletti	Rinaldo	x		
111	T.A.B.	Miniello	Paola	x		
112	T.A.B.	Scarola	Vincenzo		x	
113	D.A.R.	De Palma	Luisa	x		
114	D.A.R.	Sorino	Paolo	x		
115	STUD.	Ardito	Annalibera	x		
116	STUD.	Boffetti	Enrico	x		
117	STUD.	Campanale	Marco		x	
118	STUD.	Cicirelli	Francesco	x		
119	STUD.	Del Vecchio	Anna	x		
120	STUD.	Di Leo	Stefano	x		
121	STUD.	Lops	Luciano			x
122	STUD.	Marzano	Ivan	x		
123	STUD.	Montemurro	Amalia Vittoria		x	
124	STUD.	Petraroli	Alessia	x		
125	STUD.	Petrone	Giovanni	x		
126	STUD.	Piccinni	Alessandra			x
127	STUD.	Rutigliano	Francesco			x
128	STUD.	Tavilla	Simone			x
129	STUD.	Vuolo	Erika			x

Il Presidente, alle ore 10,10, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

## COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che:

- con D.R. n.892 del 20/07/2023, decorrere dalla data del decreto e sino al 30 settembre 2024, è stato nominato il sig. Ivan Marzano rappresentante degli studenti nel Consiglio del DEI, in rappresentanza del Corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Medicali., quale primo candidato dei non eletti nella lista AUP in sostituzione del sig. Michele Gentile, dimissionario.

- hanno assunto servizio:

RTDA dott.ssa Arcangela Rago, nel s.s.d. ING-INF/03	a decorrere dal 01/08/2023
RTDA dott.ssa Romina Paolucci, nel s.s.d. ING-INF/01	a decorrere dal 02/08/2023
RTDB dott. Michele Roccotelli, nel s.s.d. ING-INF/04	a decorrere dal 03/08/2023
RTDA dott. Alessandro Coclite, nel s.s.d. MAT/08	a decorrere dal 03/08/2023
RTT dott. Mauro Di Nardo, nel s.s.d. ING-IND/32	a decorrere dal 11/09/2023

- cessa dal servizio, a decorrere dal 01/11/2023, la prof.ssa Anna Gina Perri

## **INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI**

Il Presidente chiede se ci sono dichiarazioni o interrogazioni.

## **APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI**

Verbale C.DEI n.17 del 14/07/2023

## **RATIFICHE**

**D.D.D. 204 del 25/07/2023:** nulla osta ad approvare la richiesta di acquisto presentata dal Prof. Vitoantonio BEVILACQUA consistente in un “Sistema di navigazione Chirurgica Robot-assistito” per le attività previste nell’ambito del WP 4 (Task 4.10) – Progetto “BRIEF - BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities” - Codice Progetto F368E68F - PNRR “Missione 4 Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU - CUP: J13C22000400007 CIG 9976394CC2 - di cui è Responsabile Scientifico lo stesso richiedente, con importo a base d’asta di € 360.000,00 (trecentosessantamila/00) oltre IVA.

**D.D.D. 246 del 12/09/2023:** nulla osta alla variazione del budget DEI 2023, per una maggiore entrata, a seguito del contributo approvato dall’Unione Europea, a valere sui fondi del progetto: “PROGRESSUS -Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure”. CUP D94I20001440007 – Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Dicorato – Budget previsto per il DEI € 10.600,10.

## 82. VARIAZIONE REGOLAMENTI DIDATTICI A.A.2023/24

Il Presidente comunica che:

- con e-mail protocollata al n.31974 del 12 settembre 2023, il prof. Fedelucio Narducci, coordinatore del corso di studi in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, ha chiesto per l'A.A. 2023/2024 la variazione di semestre di erogazioni di n.2 insegnamenti del percorso P-TECH del corso di laurea Ingegneria Informatica e dell'Automazione. In particolare, chiede che l'insegnamento "Fondamenti di elettronica" – s.s.d. ING-INF/01 venga spostato dal secondo al primo semestre e l'insegnamento "Fondamenti di controlli automatici" – s.s.d. ING-INF/04 venga spostato dal primo al secondo semestre, apportando una modifica al regolamento didattico di corso di studio dell'A.A. 2022/2023.

- il prof. Tommaso Di Noia, professore ordinario del S.S.D. ING-INF/05, con e-mail protocollata al n. 31356 dell'8 settembre 2023, ha chiesto che la disciplina "Laboratorio di Programmazione" – s.s.d. ING-INF/05 del corso di laurea magistrale in Trasformazione Digitale per l'A.A. 2023/2024 possa essere erogata al secondo semestre anziché al primo come previsto dal regolamento didattico del corso di studi dell'A.A. 2022/2023. Al fine di equilibrare l'erogazione dei CFU tra semestri, contestualmente sarà spostato dal primo al secondo semestre l'insegnamento a scelta.

- il prof. Giuseppe Piro, professore associato del s.s.d. ING-INF/03, con e-mail protocollata al n. 32658 del 19 settembre 2023, ha chiesto una variazione del Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in ingegneria delle Telecomunicazioni dell'A.A. 2022/23 ed in particolare che l'insegnamento "Electronic systems for biometrics and biosensing" – s.s.d. ING-INF/01 venga erogato al primo semestre anziché al secondo e l'insegnamento "Wireless network security" – s.s.d. ING-INF/03 venga erogato al secondo semestre anziché al primo.

- il prof. Vitantonio Bevilacqua, coordinatore del corso di laurea Magistrale in ingegneria dei Sistemi Medicali, con e-mail protocollata al n. 32738 del 19 settembre 2023 ha chiesto, una variazione del Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali dell'A.A. 2023/2024 ed in particolare che l'insegnamento "Fondamenti di Telematica" – s.s.d. ING-INF/03, venga erogato al secondo semestre anziché al primo.

- che il prof. Gianfranco Avitabile, coordinatore del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, con e-mail protocollata al n. 32839 del 20 settembre 2023, ha chiesto una variazione del Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica dell'A.A. 2022/23 ed in particolare che l'insegnamento "Sistemi elettronici per IoT" – s.s.d. ING-INF/01, venga erogato al secondo semestre anziché al primo e l'insegnamento "Sistemi Optoelettronici" – s.s.d. ING-INF/01, venga erogato al primo semestre anziché al secondo.

- Al fine di accorpare l'insegnamento "Lingua inglese B2", erogato nei corsi di laurea magistrali in

Trasformazione digitale e Ingegneria dei Sistemi Medicali, risulta necessario modificare il semestre di erogazione dell'insegnamento per il Corso di laurea Magistrale in trasformazione Digitale. Per l'A.A. 2023/2024, in entrambi i corsi di laurea l'insegnamento "*Lingua inglese B2*" sarà erogato al secondo semestre.

Dopo breve discussione, il Presidente chiama questo consesso a deliberare in merito alle suddette modifiche.

### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

UDITA la relazione del Presidente;

UDITE le relazioni dei Coordinatori dei Corsi di Studio interessati;

TENUTO CONTO delle proposte avanzate;

### **DELIBERA**

di approvare le seguenti variazioni dei Regolamenti didattici:

- 1) Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione:  
per l'A.A. 2023/2024 variazione di semestre di erogazioni di n.2 insegnamenti del percorso P-TECH del corso di laurea Ingegneria Informatica e dell'Automazione. In particolare, l'insegnamento "Fondamenti di elettronica" – s.s.d. ING-INF/01 sarà spostato dal secondo al primo semestre e l'insegnamento "*Fondamenti di controlli automatici*" – s.s.d. ING-INF/04 sarà spostato dal primo al secondo semestre, apportando una modifica al regolamento didattico di corso di studio dell'A.A. 2022/2023.
- 2) Corso di Laurea Magistrale in Trasformazione Digitale:  
per l'A.A. 2023/24, la disciplina "*Laboratorio di Programmazione*" – s.s.d. ING-INF/05 verrà erogata al secondo semestre anziché al primo come previsto dal regolamento didattico del corso di studi dell'A.A. 2022/2023. Al fine di equilibrare l'erogazione dei CFU tra semestri, contestualmente sarà spostato dal primo al secondo semestre l'insegnamento a scelta.
- 3) Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni:  
per l'A.A. 2022/23, l'insegnamento "*Electronic systems for biometrics and biosensing*" – s.s.d. ING-INF/01 verrà erogato al primo semestre anziché al secondo e l'insegnamento "*Wireless network security*" – s.s.d. ING-INF/03 verrà erogato al secondo semestre anziché al primo.
- 4) Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali:  
per l'A.A. 2023/2024, l'insegnamento "*Fondamenti di Telematica*" - s.s.d. ING-INF/03, sarà erogato al secondo semestre anziché al primo.
- 5) Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica:  
per l'A.A. 2022/2023, l'insegnamento "*Sistemi elettronici per IoT*" – s.s.d. ING-INF/01, verrà erogato al secondo semestre anziché al primo e l'insegnamento "*Sistemi Optoelettronici*" – s.s.d. ING-INF/01, verrà erogato al primo semestre anziché al secondo.
- 6) Al fine di accorpere l'insegnamento "*Lingua inglese B2*", erogato nei corsi di laurea magistrali in Trasformazione digitale e Ingegneria dei Sistemi Medicali, risulta necessario modificare il semestre di

erogazione dell'insegnamento per il Corso di laurea Magistrale in trasformazione Digitale. Per l'A.A. 2023/2024, in entrambi i corsi di laurea l'insegnamento "Lingua inglese B2" sarà erogato al secondo semestre.

### 83. REPORT VQR 2015-2019 DI ATENE0: ANALISI DELLA SITUAZIONE DEL DIPARTIMENTO E PROPOSTE PER LA PROSSIMA VQR

Su invito del Presidente, interviene il Prof. Carpentieri per sintetizzare i punti salienti del Report VQR 2015-2019 di Ateneo, con particolare riferimento alla situazione del Dipartimento DEI.

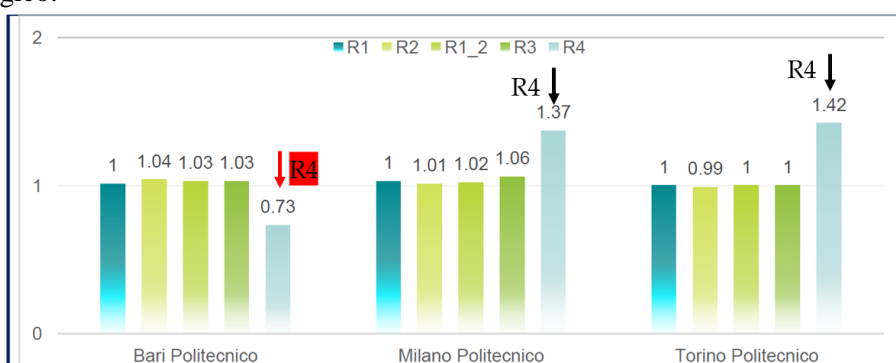
Innanzitutto, vengono presentati i **risultati complessivi ottenuti dal Politecnico di Bari**, in comparazione agli altri Politecnici:

- La migliore prestazione del Politecnico di Bari si registra con riferimento all'indice R1\_2 che riguarda tutto il corpo docente, sia i docenti che non hanno modificato il proprio ruolo nel periodo di riferimento sia i docenti che sono stati reclutati o hanno avuto un avanzamento di carriera (profilo a+b) nell'arco temporale 2015-19.



Si nota infatti che il Politecnico di Bari è il primo tra i Politecnici.

- La peggiore prestazione del Politecnico di Bari riguarda l'indice R4 relativo al trasferimento tecnologico.



Si nota infatti che i giudizi ottenuti dal Politecnico di Bari sui casi di studio presentati per la valutazione della terza missione sono in media di livello modesto.



CASO DI STUDIO TM	PUNTEGGIO
1. Attività propedeutiche alla realizzazione degli interventi per la bonifica e riqualificazione dell'area di Taranto ad elevato rischio di crisi ambientale. Accordo di programma con il Commissario Straordinario per Taranto	30 Classe C - Standard
2. Il Politecnico di Bari alla Notte Europea dei Ricercatori	25 Classe D - Rilevanza sufficiente
3. Laboratori Pubblico-Privato	32 Classe: B - Eccellente

In riferimento al **Dipartimento DEI**, il valore assunto dall'**Indicatore Standardizzato della Performance Dipartimentale (ISPD)** è pari a 72,83. A tal proposito si nota che tale valore:

- è di poco inferiore al valore ISPD ottenuto dall'ultimo Dipartimento (posto 350, ISPD pari a 73,00) ammesso alla selezione dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027;

ELENCO DEI DIPARTIMENTI AMMESSI ALLA SELEZIONE DEI DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023 – 2027

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
N. Ordine	Posizione in graduatoria in base a ISPD	Dipartimento	Codice Ateneo	Ateneo	# ricercatori afferenti al dipartimento al 1/1/2022	ISPD	Aree preminenti (sopra la media)	Altre aree (sotto la media)	Quintile dimensionale
344	344	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	24	PISA	61	76	09	08	3
345	345	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI	01	Politecnica delle MARCHE	62	75	07;05	03	3
346	345	SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	22	PAVIA	41	75	14;10;11	12;13	1
347	347	Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione	33	TRIESTE	61	74,5	10	12;06	3
348	348	Chimica	02	BARI	59	74	03	13	2
349	349	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	11	GENOVA	61	73,5	06	02	3
350	350	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	32	Politecnico di TORINO	109	73	09		5

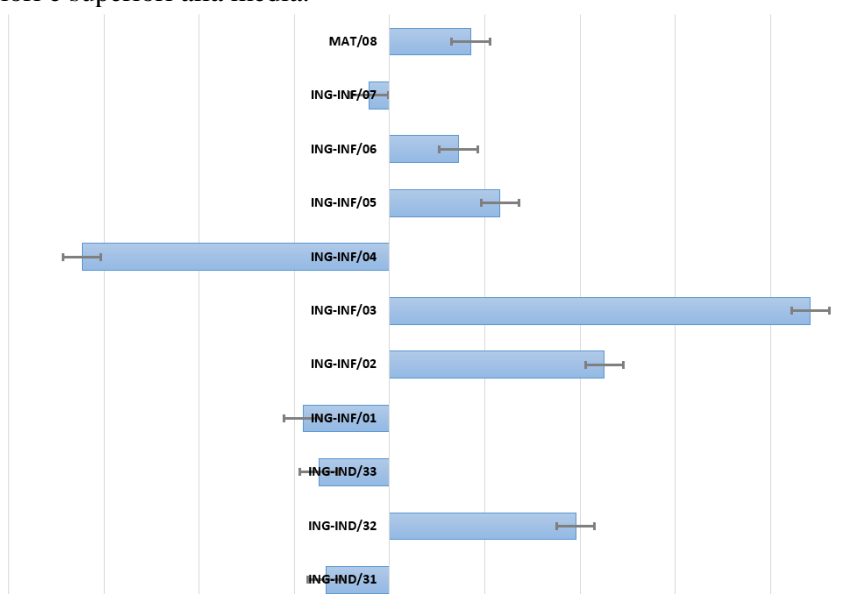
- è abbastanza lontano dal valore ISPD ottenuto dal Dipartimento DMMM del Politecnico di Bari (posto 123, ISPD pari a 100,00), ammesso alla selezione dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 e risultato vincitore di un finanziamento di circa 9 milioni di euro per l'intero quinquennio.

ELENCO DEI DIPARTIMENTI AMMESSI ALLA SELEZIONE DEI DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023 – 2027

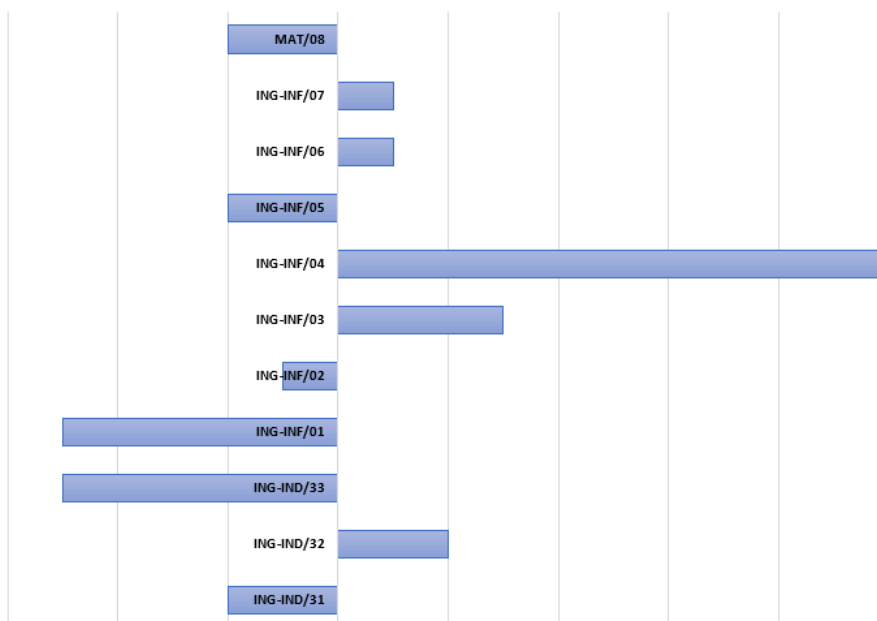
a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
N. Ordine	Posizione in graduatoria in base a ISPD	Dipartimento	Codice Ateneo	Ateneo	# ricercatori afferenti al dipartimento al 1/1/2022	ISPD	Aree preminenti (sopra la media)	Altre aree (sotto la media)	Quintile dimensionale
117	1	Classe di scienze	43	Scuola Normale Superiore di PISA	46	100	01	02;03;05	1
118	1	Classe accademica di Scienze sociali	44	Scuola Superiore Sant'Anna	73	100	13;12	14;11	4
119	1	Classe accademica di Scienze sperimentali	44	Scuola Superiore Sant'Anna	83	100	09	07;05;06;02;08	4
120	1	AREA FISICA	45	SISSA - TRIESTE	48	100	02		1
121	1	AREA MATEMATICA	45	SISSA - TRIESTE	29	100	01	08	1
122	1	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	46	BRESCIA	82	100	06	05;11	4
123	1	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	48	Politecnico di BARI	100	100	09	01	5
124	1	Scienze aziendali	51	BERGAMO	43	100	13		1
125	1	Neuroscienze, imaging e scienze cliniche	53	CHIETI-PESCARA	76	100	06;02;11	05;13;09;14	4
126	1	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	62	TRENTO	86	100	08	09;04;01;02;07	4
127	1	Ingegneria Industriale	62	TRENTO	58	100	09	13;07;03;01;02	2
128	1	Lettere e Filosofia	62	TRENTO	89	100	10	11;14	4
129	1	Psicologia e Scienze Cognitive	62	TRENTO	42	100	11	14;01;13;06;10	1
130	1	Sociologia e Ricerca Sociale	62	TRENTO	58	100	14	11;12;13	2
131	1	Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO	62	TRENTO	46	100	05	06	1
132	1	Matematica e Fisica	A7	ROMA TRE	71	100	01	02;11	3
133	1	Scienze	A7	ROMA TRE	94	100	04;05	03;09;06;02	5
134	1	Giurisprudenza	A7	ROMA TRE	96	100	12	13	5
135	1	MATEMATICA E APPLICAZIONI	C6	MILANO-BICOCCA	54	100	01	13;02	2
136	1	PSICOLOGIA	C6	MILANO-BICOCCA	81	100	11	10;09;13;14;01	4

Dipartimenti di Eccellenza 2023 - 2027 - Assegnazione delle risorse agli Atenei				
Ateneo	N. Dipartimenti ammessi a finanziamento	Risorse annuali Dip. Ecc. assegnate	Finanziamento totale nel quinquennio	Peso %
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c=b*5</i>	<i>d=c/C</i>
		•		
		•		
		•		
L'Orientale* di NAPOLI	1	1.575.921 €	7.879.605 €	0,58%
Scuola Normale Superiore di PISA	1	1.293.811 €	6.469.055 €	0,48%
Scuola Superiore Sant'Anna	2	3.132.386 €	15.661.930 €	1,16%
SISSA - TRIESTE	2	2.587.622 €	12.938.110 €	0,95%
BRESCIA	1	1.687.792 €	8.438.960 €	0,62%
Mediterranea di REGGIO CALABRIA	1	1.293.811 €	6.469.055 €	0,48%
<b>Politecnico di BARI</b>	<b>1</b>	<b>1.819.118 €</b>	<b>9.095.590 €</b>	<b>0,67%</b>
CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	1	1.293.811 €	6.469.055 €	0,48%
BERGAMO	1	1.050.614 €	5.253.070 €	0,39%
CHIETI-PESCARA	1	1.687.792 €	8.438.960 €	0,62%
L'AQUILA	1	1.425.138 €	7.125.690 €	0,53%
TRENTO	7	9.528.484 €	47.642.420 €	3,52%

Si registra che i Settori Scientifici Disciplinari (SSD) del Dipartimento contribuiscono in modo non uniforme alla valorizzazione dell'ISPD, come evidenziato nel seguente grafico che distingue gli SSD che hanno ottenuto prestazioni inferiori e superiori alla media.



Le prestazioni dei ss.ss.dd. in termini di valutazione dei prodotti conferiti vanno tuttavia inquadrare in relazione alla differenza tra numero di prodotti attesi e numero di prodotti effettivamente conferiti per ogni SSD, come evidenziato nel seguente grafico che distingue gli SSD che hanno conferito prodotti in numero inferiore o superiore al valore atteso.



Successivamente, interviene al Prof.ssa Dotoli per illustrare i **punti chiave della nuova VQR 2020-2024**, in base a quanto riportato nel DM 998 del 1° agosto 2023 “*Linee guida della VQR 2020-2024*”, pubblicato recentemente, ed in attesa della pubblicazione del bando ANVUR VQR 2020-2024, che avverrà entro il 31 ottobre 2023.

La nuova VQR effettuerà una valutazione dei seguenti **4 aspetti**:

1. Prodotti di ricerca, suddivisi in 3 profili:
  - a. tutti i ricercatori;
  - b. ricercatori con progressione di carriera;
  - c. ricercatori con dottorato nel 2017-2023.
2. Casi di studio (terza missione).
3. Progetti competitivi internazionali (novità rispetto alla passata VQR).
4. Infrastrutture di ricerca (novità rispetto alla passata VQR).

Le **principali regole** che emergono dalle sopra-citate *Linee guida della VQR 2020-2024*, relative al primo aspetto (Prodotti di ricerca), sono le seguenti:

- La valutazione dei prodotti avverrà secondo 5 livelli di giudizio: da A ad E.
- Sono previsti esoneri per congedi, salute, disabilità per almeno due anni.
- Il numero di prodotti da esporre dovrà essere pari a 2,5 per il numero dei ricercatori, tenendo conto dei seguenti vincoli:
  - dovrà essere esposto minimo 1 prodotto per ricercatore;
  - potranno essere esposti al massimo 4 prodotti per ricercatore.

Si nota pertanto che la novità principale rispetto alla passata VQR è il minimo di 1 prodotto per ricercatore: **diversamente dal precedente esercizio di valutazione, non è possibile non esporre lavori per un singolo ricercatore** (fatti salvi gli esoneri).

Il bando ANVUR atteso dovrà chiarire numerosi altri aspetti, come ad esempio:

- il numero di prodotti da esporre per gli assunti nel periodo 2020-2024;
- le condizioni per riduzioni ed esoneri.

Di conseguenza, **il numero di prodotti complessivo che il Dipartimento DEI dovrà esporre non è ancora definito**.

A tal proposito è però possibile osservare che:

- È presumibile un aumento del numero dei prodotti da esporre per il DEI rispetto alla passata VQR. Essendoci al momento nel Dipartimento DEI 115 ricercatori di cui 41 RTDA (dopo i concorsi e al

netto di pensionamenti), assumendo 1 prodotto per RTDA e 2,5 per gli altri docenti, **si attende una forchetta di 226-287 lavori**. Nello scorso esercizio la forchetta è stata di 187-204 lavori, mentre ne sono stati esposti 187.

- Non è più possibile compensare un ricercatore completamente inattivo.
- Per compensare 1 ricercatore poco attivo (1 prodotto in 5 anni) sono necessari 2 ricercatori attivi (con il loro quarto prodotto, presumibilmente con valutazione peggiore dei primi 3).

In attesa dei dettagli sulle regole da rispettare per il conferimento dei prodotti, è possibile evidenziare le seguenti **lesson learnt** sulla scorsa passata VQR:

- Il DEI aveva 8 ricercatori inattivi, a cui sono stati corrisposti 24 lavori “peggiori” di altri ricercatori.
- Conviene compensare prodotti mancanti di ricercatori poco attivi con prodotti di ricercatori dello stesso SSD: altrimenti, il problema viene a spostarsi ad altro SSD, che tipicamente riceve di conseguenza una valutazione ridotta nel report VQR (come avvenuto, ad esempio, per il settore ING-INF04).
- Occorre pubblicare in 5 anni almeno 2 lavori l’anno su rivista a testa, in modo da poter avere un margine di selezione nel conferimento dei prodotti: tale valore è una soglia minima per tutti i ricercatori (e a maggior ragione per i ricercatori più giovani).
- Pubblicare in 5 anni la soglia minima di 1 lavoro a rivista è di fatto un obbligo per tutti i ricercatori, pena ricadute finanziarie e di carriera per tutto il dipartimento.

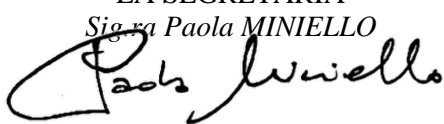
Sulla base dell’esperienza della passata VQR, è **possibile individuare alcune azioni correttive** da implementare in ogni SSD nei 15 mesi mancanti al completamento della VQR:

- motivare e spronare i ricercatori meno produttivi;
- pubblicare lavori in fase di preparazione su riviste con tempistica di revisione veloce o su numeri speciali (che sono tipicamente più rapidi della media);
- coinvolgere in lavori in fase di completamento i ricercatori meno produttivi.

Il Consiglio prende atto della relazione esposta dal prof. Carpentieri e dalla prof.ssa Dotoli.

Gli allegati fanno parte integrante del presente verbale.

Alle ore 12,30 non essendoci altro da discutere la seduta è tolta.

LA SEGRETARIA  
Sig.ra Paola **MINIELLO**  


IL PRESIDENTE  
Prof. Ing. Gennaro **BOGGIA**

