



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

Evento annuale

Roma, 7 dicembre 2017

Innovazione in azione:
progetti, competenze, risorse

Mauro Massulli

MIUR, DG Coordinamento, promozione e valorizzazione ricerca

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale - Decreto Direttoriale 29 luglio 2016 n. 1540

Scadenza 14 ottobre 2016

MIUR - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
AOODPFSR - DIPARTIMENTO PER LA FORMAZIONE
SUPERIORE E LA RICERCA
REGISTRO DECRETI
Prot. n. 0001540 - 29/07/2016 - REGISTRAZIONE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca
Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Caratteristiche del bando:

- Destinatari: le Università delle Regioni in ritardo di sviluppo (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) e nelle Regioni in transizione (Abruzzo, Molise, Sardegna) i cui corsi di dottorato siano accreditati alla data di presentazione della domanda ai sensi del D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati".
- Finalità: accrescere l'attrattività dei propri percorsi di dottorato in collaborazione con imprese e soggetti internazionali di eccellenza.
- Risorse: 20 milioni di euro cofinanziate dal Fondo sociale europeo (FSE) Asse PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - Asse I "Investimenti in capitale umano" - Azione I.1 "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale"

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Chi ha partecipato?

- Le Università i cui corsi di dottorato accreditati alla data di presentazione della domanda ai sensi del D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati".

Come hanno partecipato?

- Presentando proposte progettuali con relativa domanda di finanziamento per richiedere l'attivazione di percorsi di dottorato di ricerca "innovativo a caratterizzazione industriale" per l'Anno Accademico 2016/2017 - Ciclo XXXII per la frequenza di percorsi da svolgersi obbligatoriamente anche all'estero e presso le imprese utilizzando la piattaforma CINECA appositamente destinato all'indirizzo <http://dottorati.miur.it>

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Novità

Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014/2020

- Nuova modalità di collaborazione con il mondo imprenditoriale e tiene conto delle traiettorie di sviluppo identificate dal Governo nell'ambito della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014/2020, con una particolare attenzione ai fabbisogni relativi alla strategia di trasformazione del manifatturiero di Industria 4.0 e dei temi della formazione e delle competenze del settore dei "big data".

Costo Standard

- Regolamento delegato (UE) 2017/90 della Commissione del 31 ottobre 2016, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea il 19 gennaio 2017, recante la modifica del regolamento delegato (UE) 2015/2195 che integra il regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo al Fondo sociale europeo, ha approvato le tabelle standard di costi unitari e di importi forfettari per il rimborso da parte della Commissione agli Stati membri delle spese sostenute.

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Novità

Periodo obbligatorio presso l'impresa

- Obbligatorio prevedere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, favorendo il coinvolgimento delle imprese nella definizione del percorso formativo anche nell'ambito di collaborazioni più ampie con l'Università; garantendo il rispetto dei principi orizzontali (sostenibilità ambientale, sviluppo sostenibile, pari opportunità e non discriminazione, accessibilità per le persone disabili).

Periodo obbligatorio estero

- Obbligatorio prevedere periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi;

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Importo economico borsa

Periodo estero e importo borsa triennale		
6 mesi	12 mesi	18 mesi
€ 75.177,60	€ 80.960,00	€ 86.743,44

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

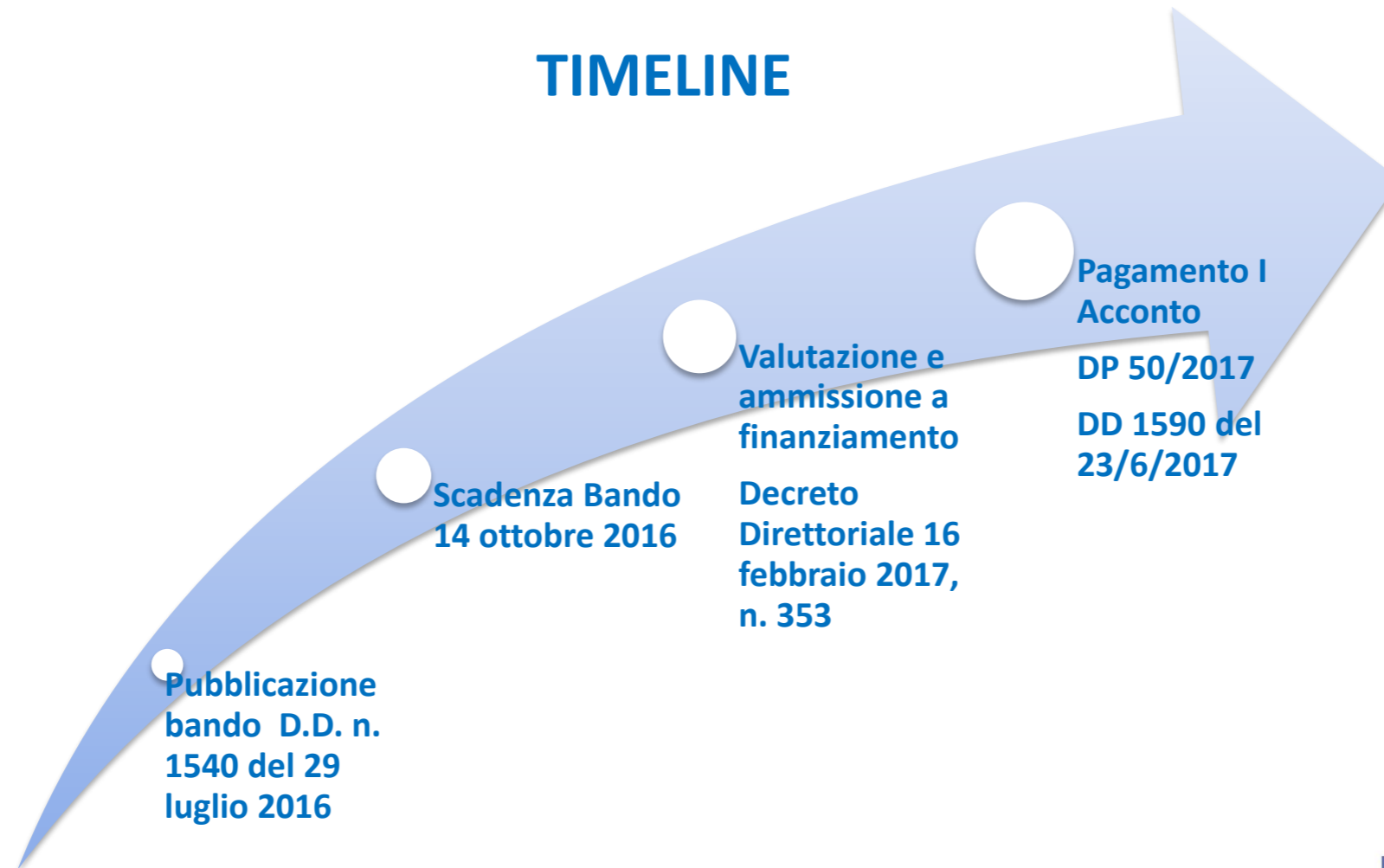
Alcuni numeri...

- **Progetti presentati n. 373**
- **Progetti ammessi n. 311**
- **Progetti non ammessi n. 62**
- **Progetti valutati positivamente Anvur n. 166**
- **Progetti valutati negativamente Anvur n. 145**

1° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

TIMELINE



2° Bando PON Ricerca e Innovazione Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale XXXIII ciclo -
Decreto Direttoriale n. 1676 del 07 luglio 2017

Posticipo dei termini x allineamento accreditamento Anvur

Apertura Piattaforma Cineca: dal 17 luglio 2017
Scadenza 7 settembre 2017



Evento Annuale 2017

2° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Caratteristiche del bando:

- Destinatari: le Università delle Regioni in ritardo di sviluppo (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) e nelle Regioni in transizione (Abruzzo, Molise, Sardegna) i cui corsi di dottorato siano accreditati alla data di presentazione della domanda ai sensi delle Linee guida MIUR del 14 Aprile 2017 prot. 11.677
- Finalità: accrescere l'attrattività dei propri percorsi di dottorato in collaborazione con imprese e soggetti internazionali di eccellenza.
- Risorse: **42 milioni** di euro cofinanziate dal Fondo sociale europeo (FSE) Asse PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - Asse I "Investimenti in capitale umano" - Azione I.1 "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale"

2° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Chi ha partecipato?

- Le Università i cui corsi di dottorato accreditati alla data di presentazione della domanda ai sensi delle [Linee guida MIUR del 14 Aprile 2017 prot. 11.677](#)

Come hanno partecipato?

- Presentando proposte progettuali con relativa domanda di finanziamento per richiedere l'attivazione di percorsi di dottorato di ricerca "innovativo a caratterizzazione industriale" per l'Anno Accademico 2017/2018 - Ciclo XXXIII per la frequenza di percorsi da svolgersi obbligatoriamente anche all'estero e presso le imprese utilizzando la piattaforma CINECA appositamente destinato all'indirizzo <http://dottorati.miur.it>

2° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Novità rispetto al I bando PON

- 30 milioni in più rispetto all'anno scorso quando fu lanciato un primo avviso in cui si sperimentava la collaborazione con le imprese per questa tipologia innovativa di percorsi.
- E' stato possibile presentare 5 domande per corso, contro le 3 del precedente bando.
- Costo Standard aggiornato alla luce della Circolare INPS 31/01/2017

2° Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

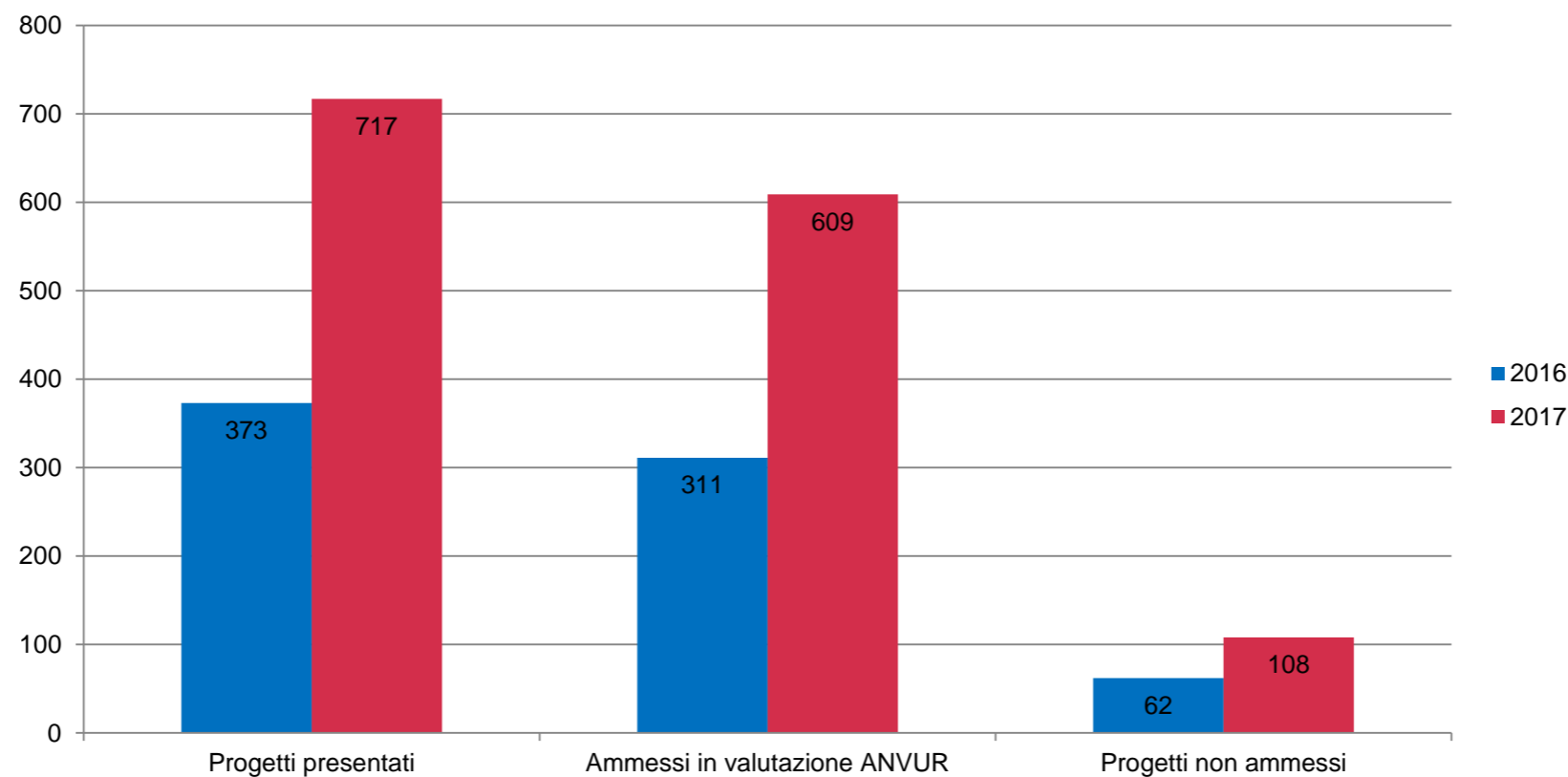
Alcuni numeri...

- **Progetti presentati n. 717**
- **Progetti non ammessi n. 108**
- **Progetti ammessi in valutazione Anvur n. 609**

	REGIONE	ATENEO	TOTALE	Non ammesse	Ammesse in Valutazione ANVUR
1	ABRUZZO	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	1	0	1
2	ABRUZZO	Università degli Studi de L'AQUILA	27	3	24
3	ABRUZZO	Università degli Studi di TERAMO	17	1	16
4	ABRUZZO	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	27	3	24
5	BASILICATA	Università degli Studi della BASILICATA	21	3	18
6	CALABRIA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	10	1	9
7	CALABRIA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	8	3	5
8	CALABRIA	Università della CALABRIA	33	2	31
9	CAMPANIA	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	14	2	12
10	CAMPANIA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	36	5	31
11	CAMPANIA	Università degli Studi di Napoli Federico II	122	12	110
12	CAMPANIA	Università degli Studi di NAPOLI "L'Orientale"	7	3	4
13	CAMPANIA	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	10	4	6
14	CAMPANIA	Università degli Studi di SALERNO	56	9	47
15	CAMPANIA	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - NAPOLI	2	0	2
16	MOLISE	Università degli Studi del MOLISE	10	3	7
17	PUGLIA	LUM "Jean Monnet"	2	0	2
18	PUGLIA	Politecnico di BARI	20	3	17
19	PUGLIA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	65	9	56
20	PUGLIA	Università degli Studi di FOGGIA	15	4	11
21	PUGLIA	Università del SALENTO	30	5	25
22	SARDEGNA	Università degli Studi di CAGLIARI	41	4	37
23	SARDEGNA	Università degli Studi di SASSARI	24	2	22
24	SICILIA	Università degli Studi di CATANIA	51	9	42
25	SICILIA	Università degli Studi di MESSINA	25	7	18
26	SICILIA	Università degli Studi di PALERMO	43	11	32
		TOTALE	717	108	609

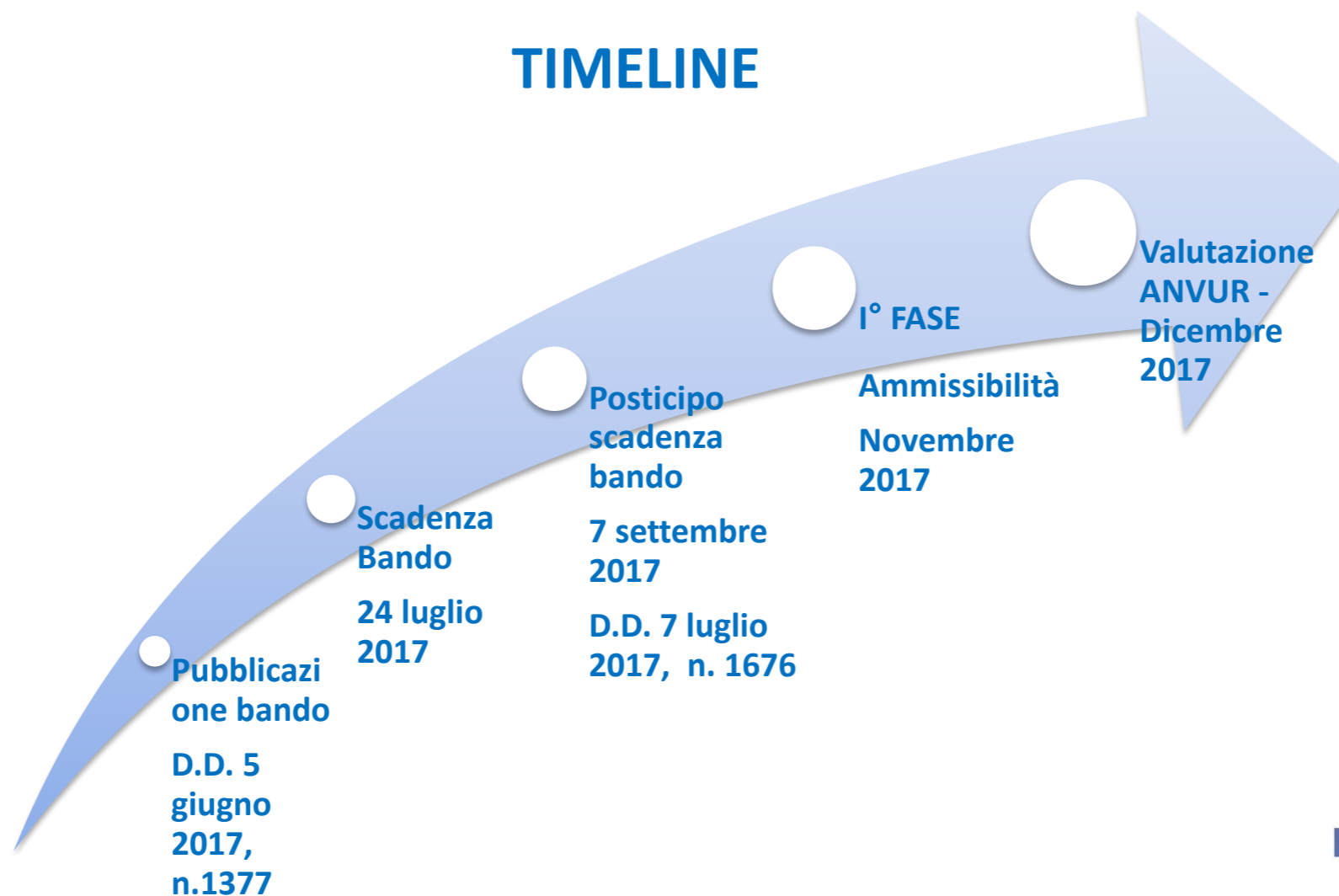
2° Bando PON Ricerca e Innovazione Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

Progetti 1° Bando (2016) e 2° Bando (2017)



2° Bando PON Ricerca e Innovazione Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

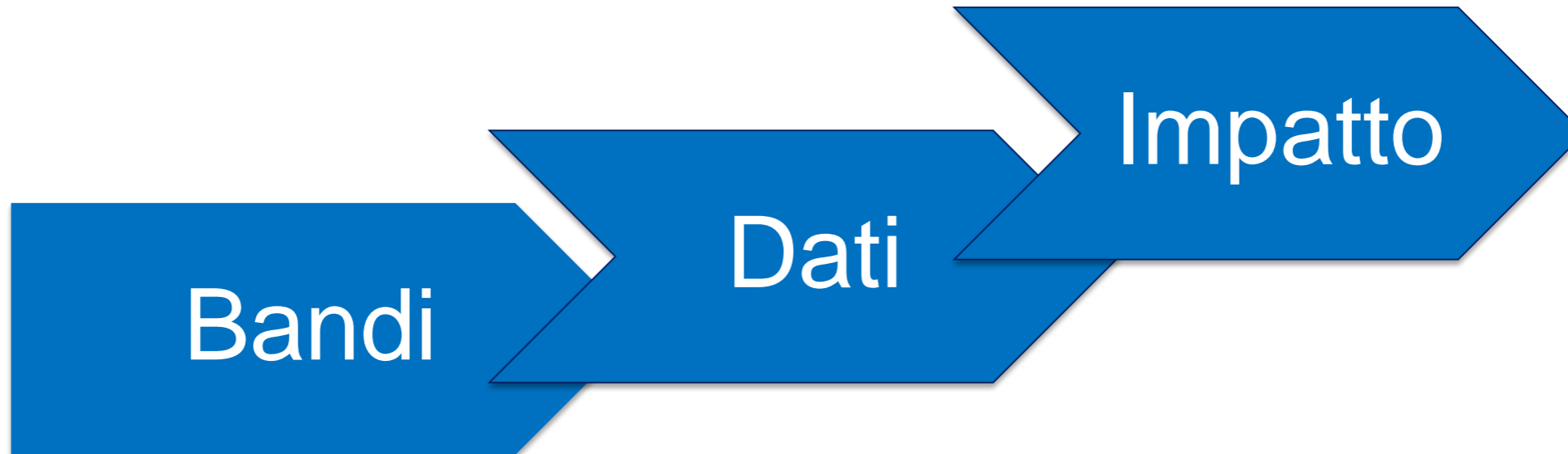
TIMELINE



Bando PON Ricerca e Innovazione

Dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale

..... Il significato dei dati



Grazie per l'attenzione!!

Mauro Massulli

Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca
Direzione generale per il coordinamento, la promozione e la
valorizzazione della ricerca
UFFICIO III Dirigente
Incentivazione della ricerca pubblica e valorizzazione dei
ricercatori nell'ambito dello Spazio europeo della
Ricerca