



# Ricerca e innovazione: elementi di metodo e merito da un lavoro di valutazione in corso

Tito Bianchi - Sara Gaudino NUVAP  
Mara Giua Team OpenCoesione

**Incontro SNV del 26.03.2019**

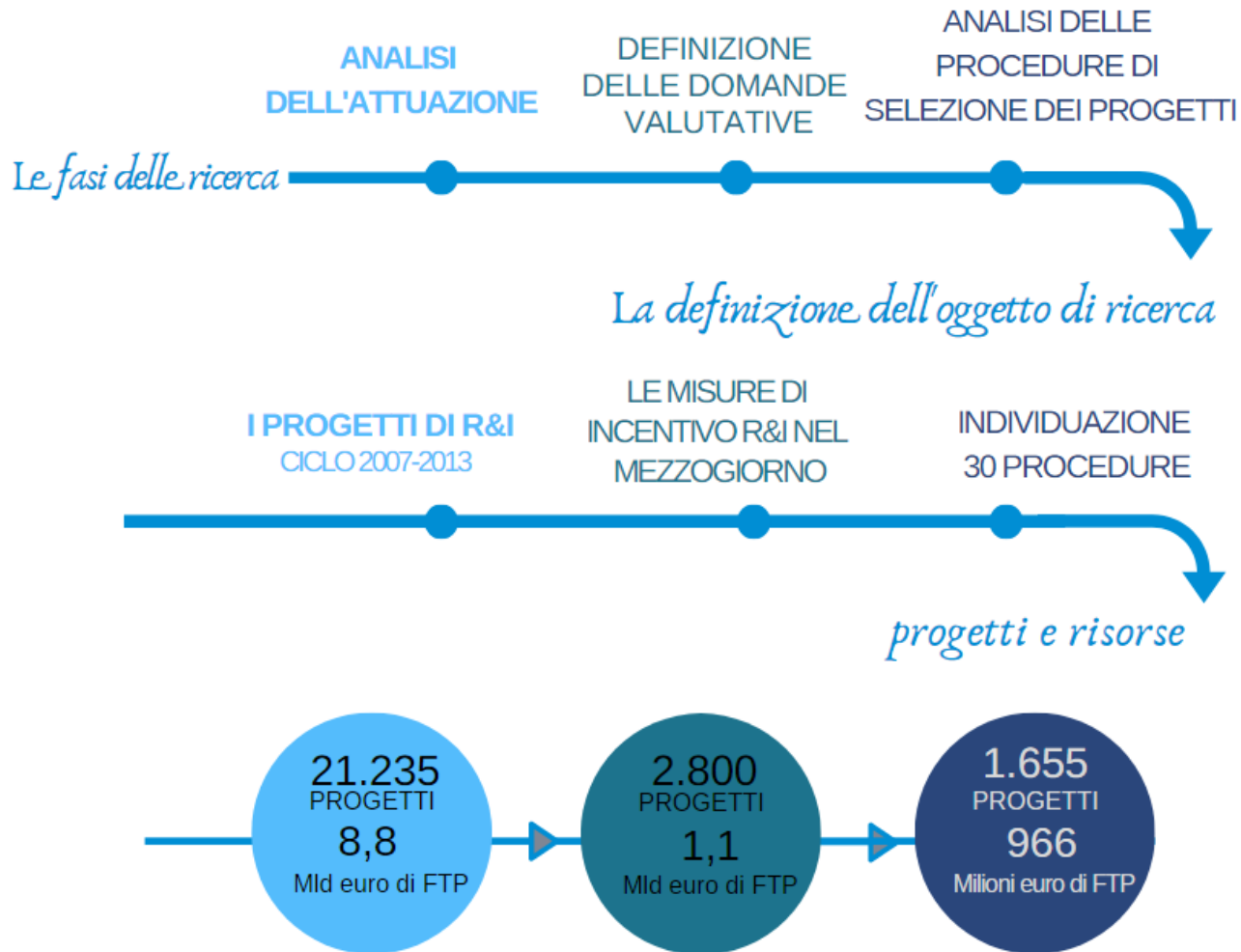
1. Valutazione **R&I di impresa** all'interno delle Politiche di Coesione
2. Valutazione in corso: **fasi**
3. Analisi dei **dati sull'attuazione** dei progetti di R&I del ciclo 2007-2013 (Pillola OpenCoesione n. 39)
4. Definizione dell'**oggetto della valutazione** e specificazione delle **domande valutative**
5. Analisi e classificazione delle **procedure di attivazione**/selezione dei progetti di R&I (incentivi)
6. Primi **esiti conoscitivi**
7. Prossimi passi

Le politiche per la Ricerca e Innovazione delle imprese rese oggetto di valutazione (NUVAP) a livello di Accordo di Partenariato in funzione della loro:

- Rilevanza -  $\approx$  9% delle risorse FESR 2007-13;
- Centralità nel dibattito;
- Interesse sistemico (varietà di approcci nazionali/regionali; S3; poli e distretti; bandi e voucher)
- Orizzonte futuro – Smarter Europe 2021-27

# 2. Valutazione in corso: fasi

NUVAP



OPENCOESIONE

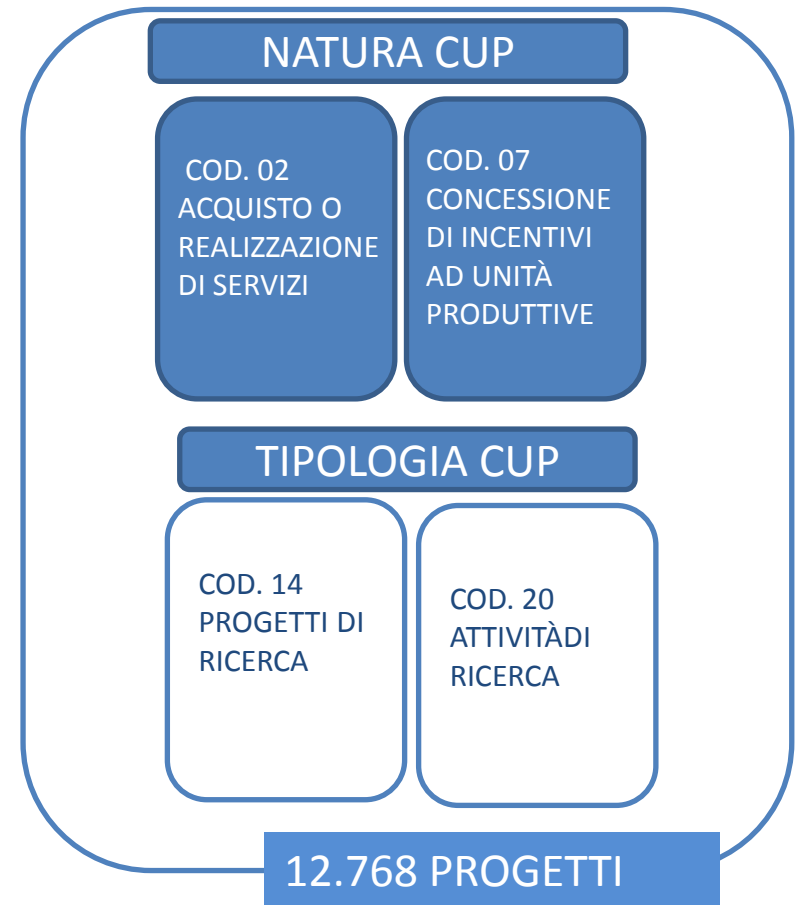
# 3. Analisi dei dati sull'attuazione

NUVAP



★ Selezione per settore + ricerca testuale

Dai dati Opencoesione alla selezione del perimetro di analisi utilizzando il Codice Unico di Progetto e l'analisi testuale



# 3. Analisi dei dati sull'attuazione

NUVAP

**21.235**

**PROGETTI**

**8,8** Miliardi di euro

**FINANZIAMENTO TOTALE**

**PUBBLICO**

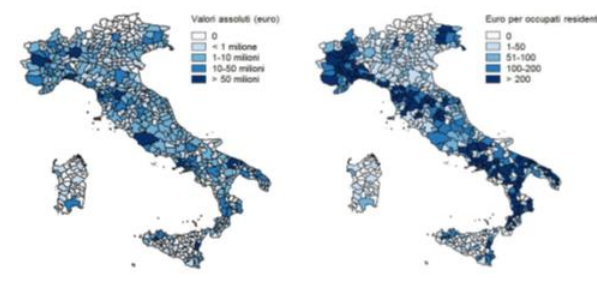
## *Analisi per:*

- ✓ *Ambito di programmazione*
- ✓ *Tipologia di progetto*
- ✓ *Dimensioni progetto*
- ✓ *Distribuzione territoriale e settoriale (incentivi)*
- ✓ *Soggetti ricorrenti (progetti di ricerca collaborativa)*

○ **Pillola OpenCoesione n. 39 aprile 2018**

○ **Perimetro disponibile in formato aperto aggiornato bimestralmente**

(<https://opencoazione.gov.it/it/>)



# 3. Analisi dei dati sull'attuazione

NUVAP

## Ambito di programmazione

	Numero progetti	Finanziamento Totale Pubblico
Fondi Strutturali – FESR	16.855	<b>7.536,3</b>
Fondi Strutturali – FSE	2.956	<b>322,9</b>
Fondo Sviluppo e Coesione	1.066	684,5
Piano <u>Azione</u> e Coesione	358	269,8
<b><u>Totale</u></b>	<b>21.235</b>	<b>8.813,6</b>

## Macroarea

	<u>Numero progetti</u>	Finanziamento Totale Pubblico
Mezzogiorno	7.177	<b>5.773,4</b>
Centro-Nord	13.638	2.507,1
Non attribuibile*	420	533,1
<b><u>Totale</u></b>	<b>21.235</b>	<b>8.813,6</b>

Importi in milioni di euro - Dati sui progetti 2007-2013 aggiornati al 31 ottobre 2017

OPENCOESIONE

# 3. Analisi dei dati sull'attuazione

NUVAP

Tipologia	Numero progetti	Finanziamento Totale Pubblico
Acquisto beni e servizi	4.516	<b>3.620,0</b>
Infrastrutture	98	525,8
Incentivi alle imprese	14.529	<b>4.184,5</b>
Contributi a persone	2.089	338,3
Conferimenti capitale	3	145,0
<b>Totale</b>	<b>21.235</b>	<b>8.813,6</b>

Importi in milioni di euro - Dati sui progetti 2007-2013 aggiornati al 31 ottobre 2017

OPENCOESIONE



# 4. Definizione dell'oggetto e delle domande valutative

NUVAP

In Seguito a:

- Analisi delle valutazioni previste nei Piani di Valutazione 2014-2020 (primo sem. 2017)
- Osservazione dei processi valutativi in corso e dei relativi output (sett. 2018)
- Analisi dei dati di attuazione (apr. 2018)
- Incontro di confronto con esperti (lug. 2018)

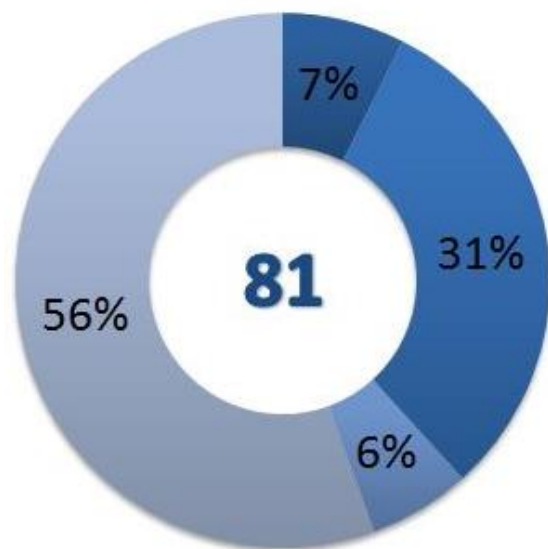


DELIMITAZIONE DEL CAMPO DI ANALISI e DEFINIZIONE DELLE  
DOMANDE VALUTATIVE

# 4. Definizione dell'oggetto e delle domande valutative

NUVAP

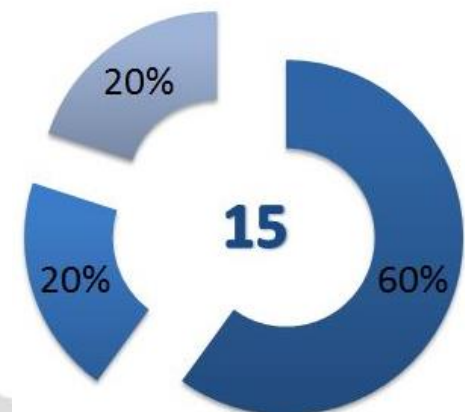
## Promessa Valutativa dei PdV Tema R&I – dicembre 2017



■ analisi e studi   ■ analisi sull'attuazione  
 ■ valutazioni tematiche (2007-2013)   ■ valutazioni tematiche (2014-2020)



## Attività valutative concluse sul tema R&I – settembre 2018



■ analisi sull'attuazione  
 ■ valutazioni tematiche (2007-2013)  
 ■ valutazioni tematiche (2014-2020)

## 4. Definizione dell'oggetto e delle domande valutative

NUVAP

**Restrizione del campo d'indagine** agli incentivi alle imprese per attività di R&S concessi nel Mezzogiorno. In quanto sottoinsieme:

- rilevante per entità di risorse attivate
- omogeneo al suo interno
- su cui si incentrano interrogativi e dubbi



**PROGETTI DI R&I PRESSO  
IMPRESE NELL'AREA  
MEZZOGIORNO**

**2.800**  
PROGETTI

**1,1** miliardi di  
euro

## *Incontro partenariale tematico tenutosi presso il NUVAP il 5/07/2018*

- *Dibattito guidato e finalizzato all'individuazione di temi e quesiti di valutazione;*
- *Teoria ed esperienza diretta messe a confronto;*
- *15 intervenuti di cui:*
  - *4 imprenditori*
  - *4 rappresentanti di amministrazioni o società pubbliche*
  - *3 rappresentanti Partenariato economico-sociale*
  - *2 ricercatori universitari*
  - *2 valutatori*

## *Principali interrogativi emersi nell'incontro con esperti*

- *Riescono gli incentivi per la Ricerca e Innovazione, con i modi e i tempi che caratterizzano le rispettive **procedure di attuazione**, a sostenere processi reali di innovazione d'impresa?*
- *Che **tipo di innovazione** è stata intercettata dalle azioni attuate nel ciclo 2007-2013? Come si colloca l'incentivo, nelle diverse casistiche, rispetto al percorso di ricerca-innovazione dell'impresa beneficiaria?*

# 5. Analisi e classificazione delle procedure di selezione

NUVAP

## *30 procedure di selezione di progetti di R&I (incentivi)*

di valore assoluto più elevato (superiore ai 10 milioni di euro) che hanno assegnato nel complesso l'85% del totale delle risorse destinate agli incentivi alle imprese per la R&I nel Mezzogiorno, e corrispondenti al 58% dei progetti.



# 5. Analisi e classificazione delle procedure di selezione

NUVAP

Le procedure sono state analizzate e classificate in relazione alle seguenti categorie:

- **modalità di selezione progetti** (valutativa o negoziale)
- **tipo di innovazione promossa** da ricerca industriale a sviluppo sperimentale e all'innovazione, lungo la linea del TRL, che conduce dall'ideazione al mercato
- **grado di specializzazione** per settore, filiera, ambito tecnologico, area tematica
- **tempi** dalla pubblicazione del bando/avviso alla conclusione dei progetti finanziati

# 6. Analisi e classificazione delle procedure: primi esiti

NUVAP



## Focus sulle PROCEDURE di ATTIVAZIONE



PROCEDURA  
NEGOZIALE

3



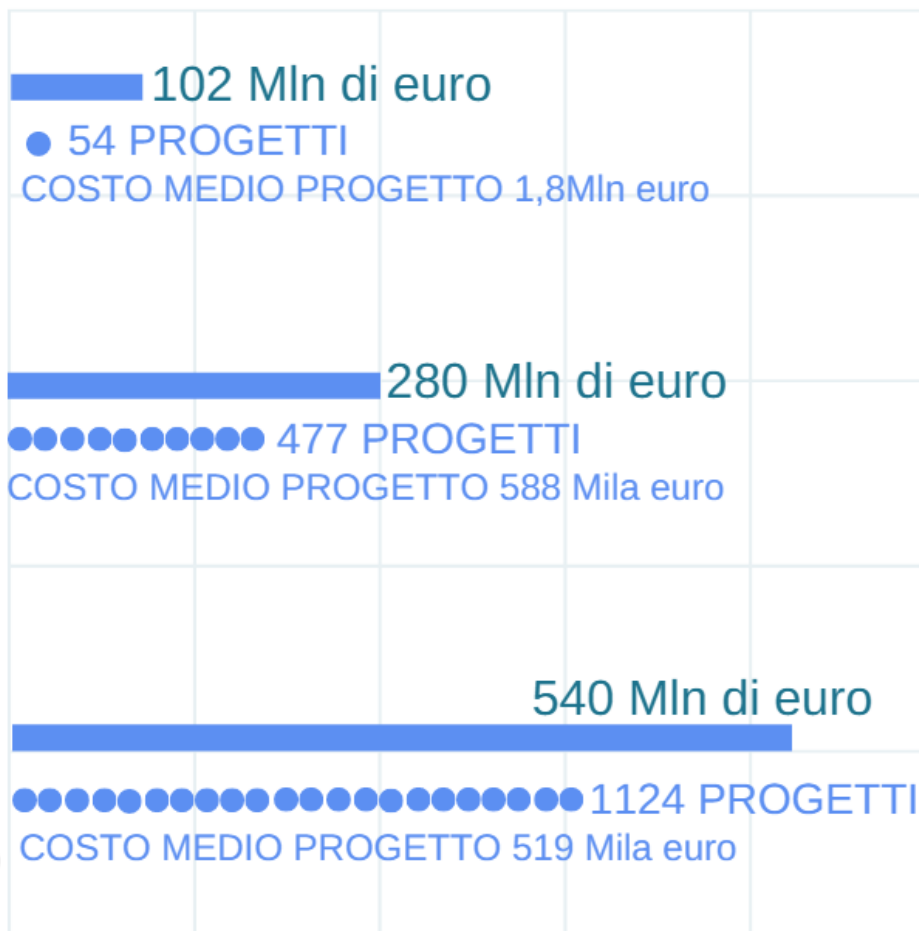
PROCEDURA  
VALUTATIVA A  
SPORTELLO

7



PROCEDURA  
VALUTATIVA CON  
GRADUATORIA  
FINALE DI MERITO

20



OPENCOESIONE

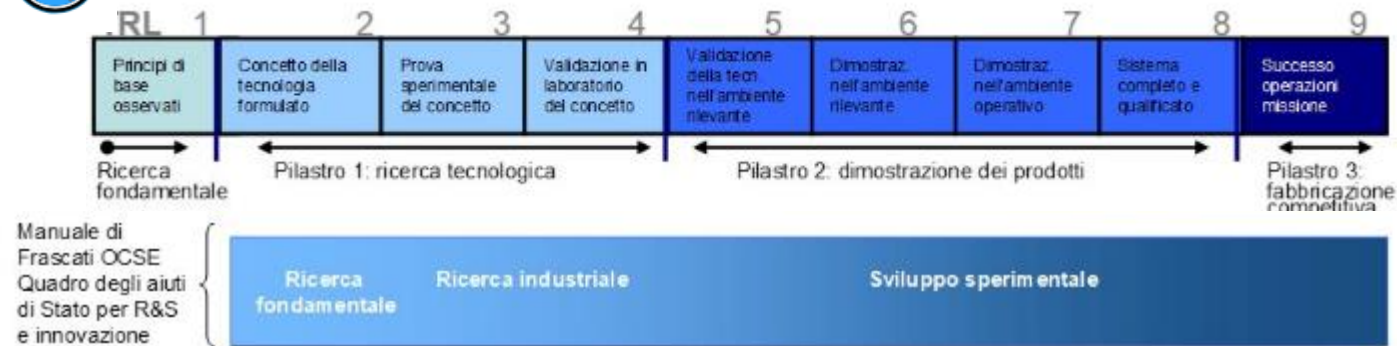


# 6. Analisi e classificazione delle procedure: primi esiti

NUVAP



## Focus sulla scala dall'idea al mercato



OPENCOESIONE

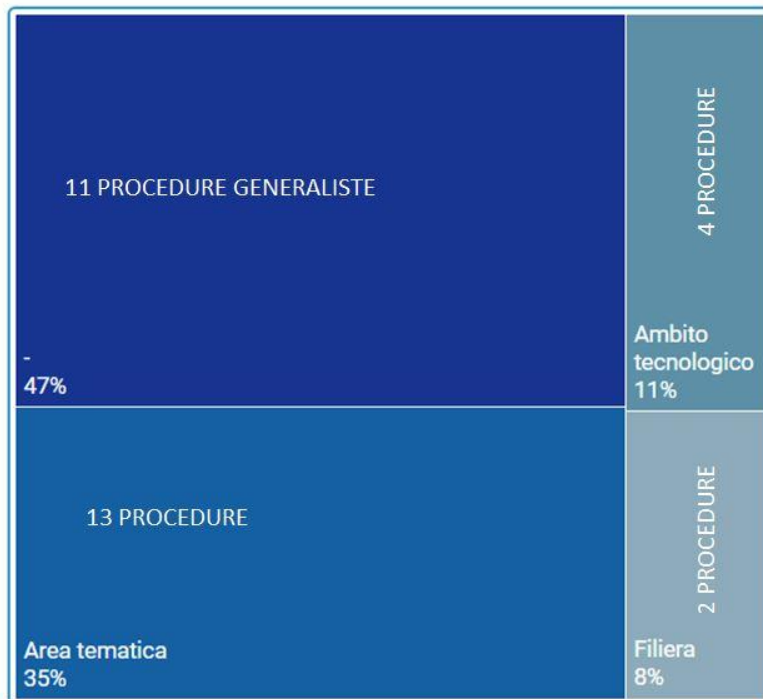
# 6. Analisi e classificazione delle procedure: primi esiti

NUVAP

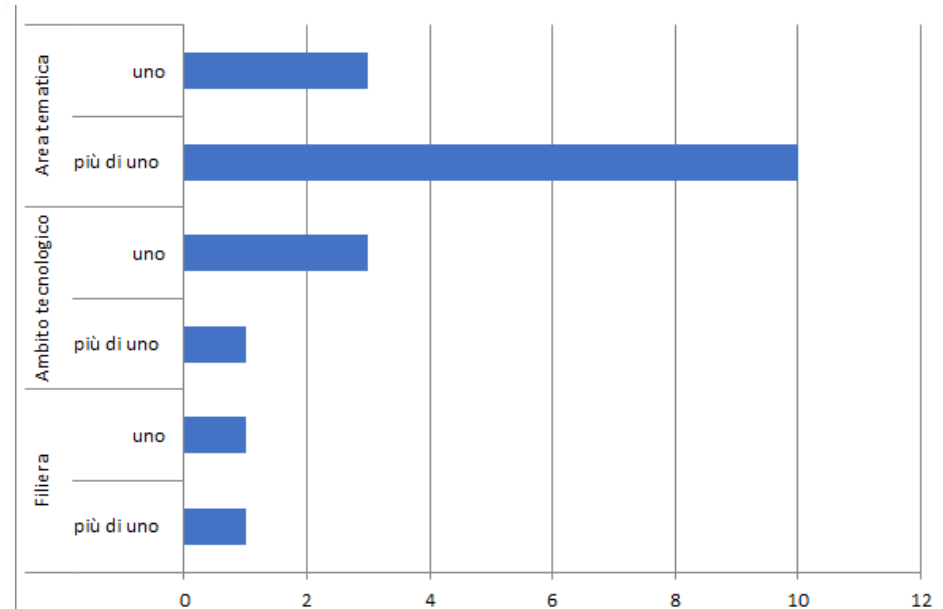


## Focus sulla specializzazione delle PROCEDURE

FINAZIAMENTI ATTIVATI dalle 30 procedure analizzate



NUMERO PROCEDURE NON GENERALISTE



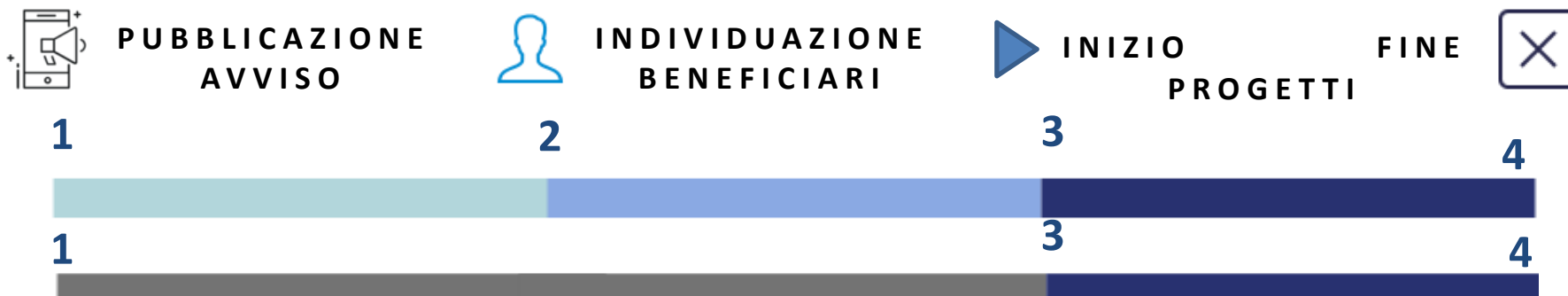
OPENCOESIONE

# 6. Analisi e classificazione delle procedure: primi esiti

NUVAP



## Focus sui TEMPI di realizzazione degli INTERVENTI



1- data **pubblicazione** Avviso/Bando (fonte: analisi documentale)

2- data pubblicazione graduatoria/esito selezione e quindi **individuazione beneficiari** (fonte: analisi documentale)

3- data in cui risulta effettuato il 25% dei pagamenti totali della singola procedura considerata quale data di **inizio** dei progetti (fonte: dati OpenCoesione)

4- data in cui risultano effettuati il 75% dei pagamenti della singola procedura considerata quale data di **fine** dei progetti (fonte: dati OpenCoesione)

Il tempo medio è calcolato con la mediana

Per 7 procedure non è possibile individuare il momento 2 - colore grigio (ad esempio decreti di ammissione a finanziamento per singolo progetto)

# 6. Analisi e classificazione delle procedure: primi esiti

NUVAP



## Focus sui TEMPI di realizzazione degli INTERVENTI



**PUBBLICAZIONE  
AVVISO**

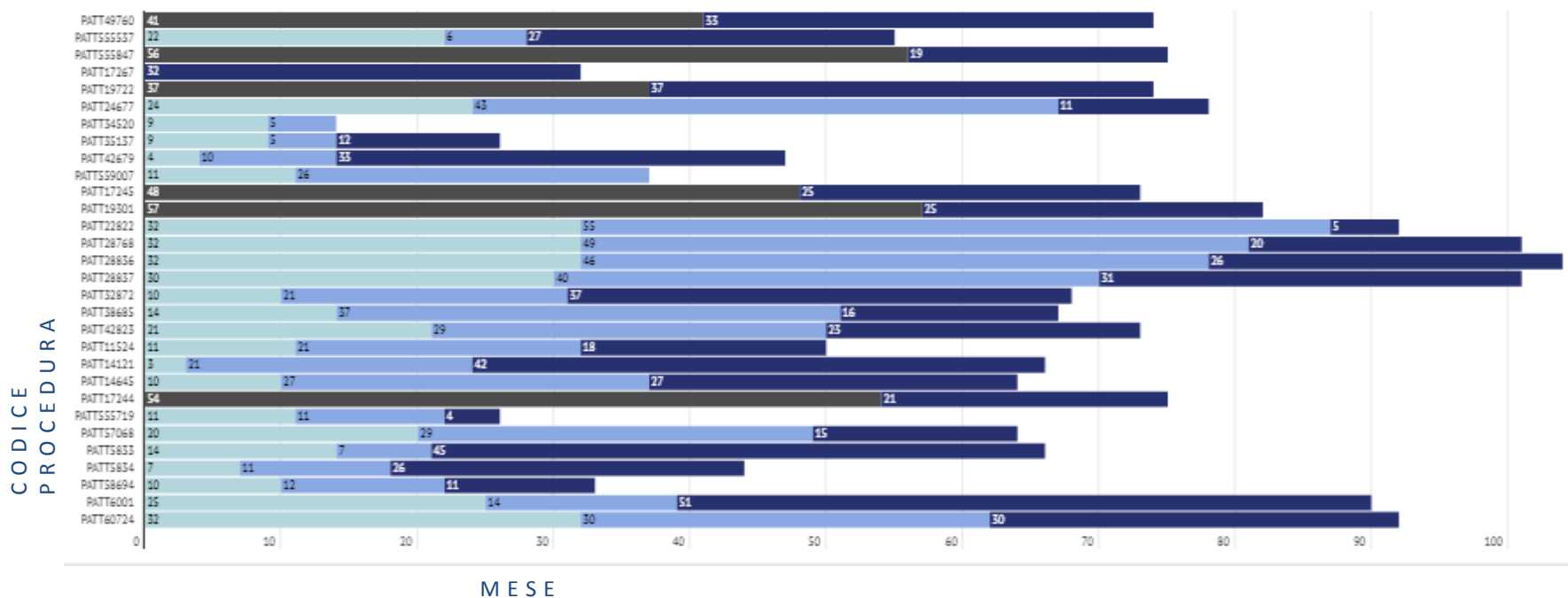


**INDIVIDUAZIONE  
BENEFICIARI**



**INIZIO  
PROGETTI**

**FINE**



CODICE  
PROCEDURA

MESE

# 7. Prossimi passi

NUVAP

L'analisi delle procedure, oltre ad avere valore conoscitivo /valutativo in sé, è funzionale all'estrazione di un **campione rappresentativo** dei progetti da analizzare (attività in fase di avvio).

L'analisi valutativa **a livello di impresa**, utilizzerà la documentazione a corredo di ciascun progetto e prevede visite e interviste con il beneficiario.

Questa fase indagherà sul **tipo di innovazione** effettivamente sostenuta, in relazione a caratteristiche dell'impresa, del contesto, e della procedura di selezione.



# Grazie dell'attenzione

[valutazione.nuvap@governo.it](mailto:valutazione.nuvap@governo.it)

[info@opencoesione.gov.it](mailto:info@opencoesione.gov.it)

**Sara Gaudino – Tito Bianchi**

**DPCoe – NUVAP**