



# Ultimi aggiornamenti dal CNIPA per la richiesta di brevetto ed esame

Settembre 2018

CHEN PEI

# CONTENUTI

---

- 01 | Principali progressi del CNIPA nel 2017**
- 02 | Cifre chiave del CNIPA nel 2017**
- 03 | Richiesta di brevetto ed esame**

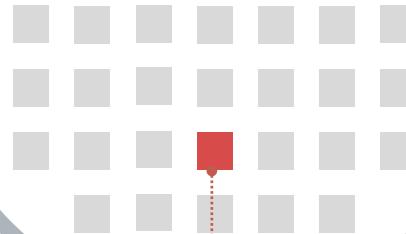
# CONTENTS

---

## 01 | Principali progressi del CNIPA nel 2017

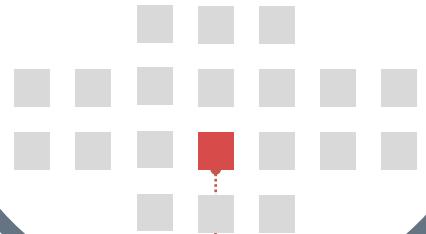
# Strategia nazionale IP

**Iniziative nazionali chiave di riforma**



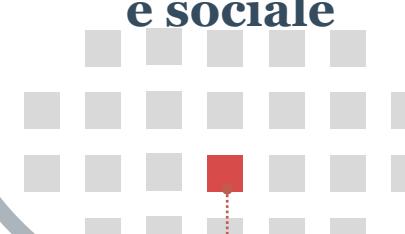
**Schema generale per la Riforma sperimentale dell'amministrazione integrata dell' IP**

**Piani nazionali su 22 aspetti chiave**



**Piano nazionale per la protezione e l'utilizzo dell' IP nell'ambito del 13° “Five Year Plan”**

**25 principali Indicatori per la valutazione dello sviluppo economico e sociale**



**12 brevetti validi per ogni diecimila abitanti**

# Principali progressi nel 2017

Promuovere lo sviluppo coordinato per la costruzione di un forte nazione basata sull'IP

Perfezionamento di leggi e regolamenti sul'IP

Migliorare esaustivamente la qualità dei brevetti

Rafforzamento della protezione IP

Aumentare la trasformazione e l'utilizzo dell'IP

Progressi

# Main Progress of CNIPA in 2017

---

- 1 Promuovere lo sviluppo coordinato per la costruzione di una forte nazione IP**
- 2 Perfezionamento di leggi e regolamenti sull' IP**
- 3 Migliorare esaustivamente la qualità dei brevetti**
- 4 Rafforzamento della protezione IP**
- 5 Aumentare la trasformazione e l'utilizzo dell'IP**
- 6 Rafforzare la cooperazione internazionale in materia IP**

# Main Progress of CNIPA in 2017

## Global Innovation Index 2018 rankings

Country/Economy	Score (0–100)	Rank
Switzerland	68.40	1
Netherlands	63.32	2
Sweden	63.08	3
United Kingdom	60.13	4
Singapore	59.83	5
United States of America	59.81	6
Finland	59.63	7
Denmark	58.39	8
Germany	58.03	9
Ireland	57.19	10
Israel	56.79	11
Korea, Republic of	56.63	12
Japan	54.95	13
Hong Kong (China)	54.62	14
Luxembourg	54.53	15
France	54.36	16
China	53.06	17
Canada	52.98	18
Norway	52.63	19
Australia	51.98	20

GII



24

17



# CONTENUTI

---

**02 | Cifre chiave del CNIPA nel 2017**



# Cifre chiave del CNIPA nel 2017

**2017 domande di brevetto per invenzione, brevetti in vigore, domande PCT,  
ecc.**

**1.38**  
Million

Richieste di  
Brevetto

+14.2  
%

**5.1**  
(10,000)

Richieste  
PCT

+12.5  
%

Brevetti concessi (10,000)

系列...



**22** Months

系列...

Periodo medio di sovvenzione

Brevetti ogni 10.000 abitanti

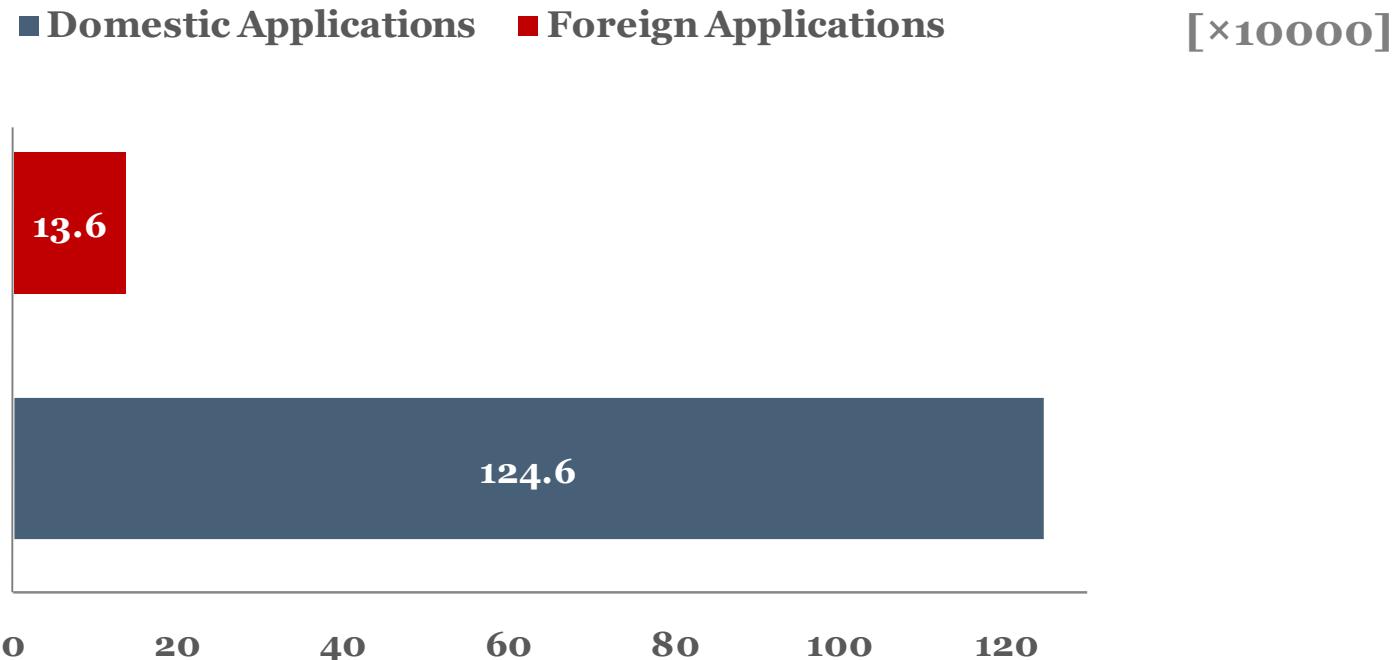
系列...

系列...

**1.36** Millions totali

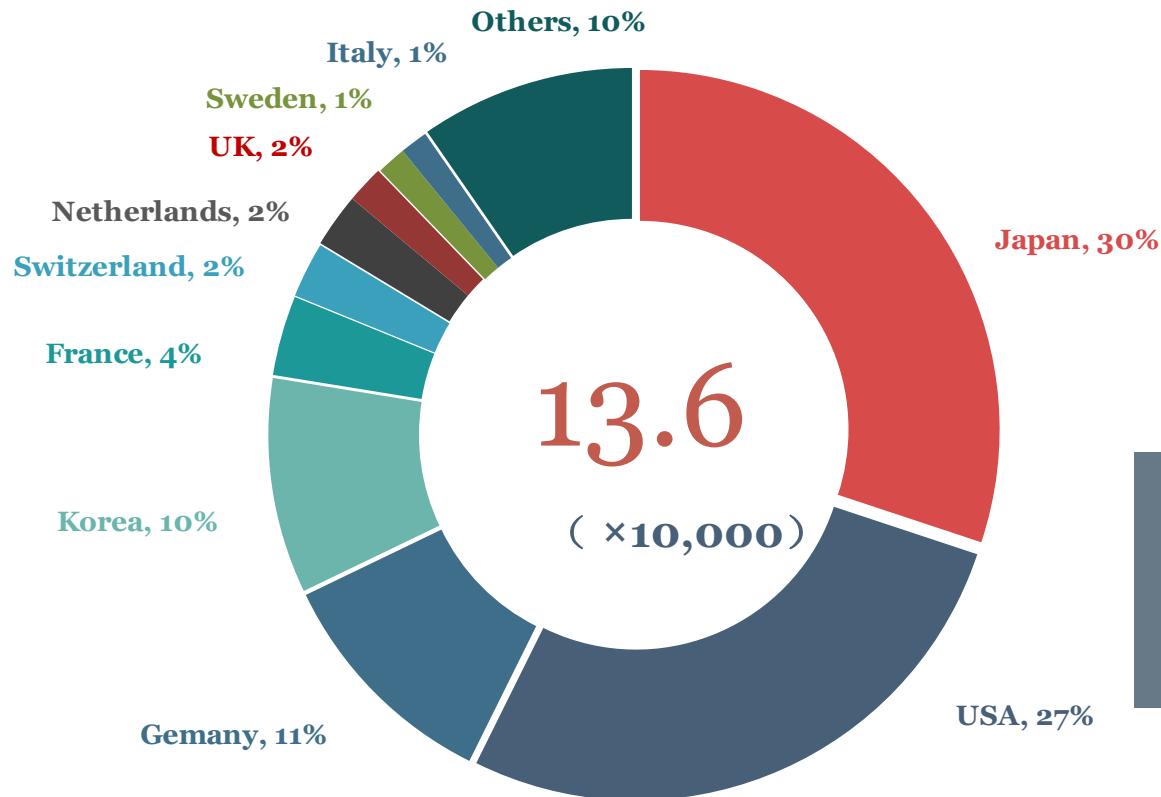
# Cifre chiave del CNIPA nel 2017

## 2017 Domande di brevetto per invenzioni nazionali ed estere



# Cifre chiave del CNIPA nel 2017

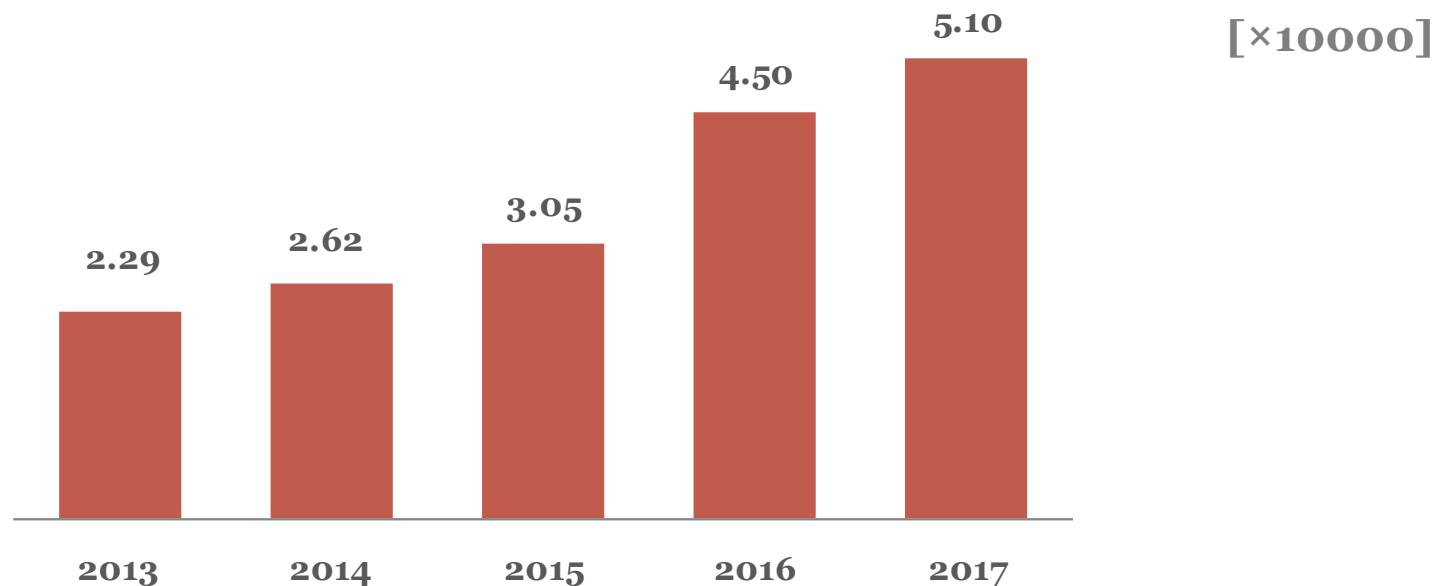
I primi 10 paesi esteri per richieste di brevetto per invenzione nel 2017



174  
Paesi&Regioni

# Cifre chiave del CNIPA nel 2017

Richieste ricevute PCT 2013-2017



# Cifre chiave del CNIPA nel 2017

## 2017 Brevetti d'invenzione rilasciati dalla SIPO

[10000 richieste]

42.0

Totale  
Sovvenzioni

32.7

Sovvenzioni nazionali

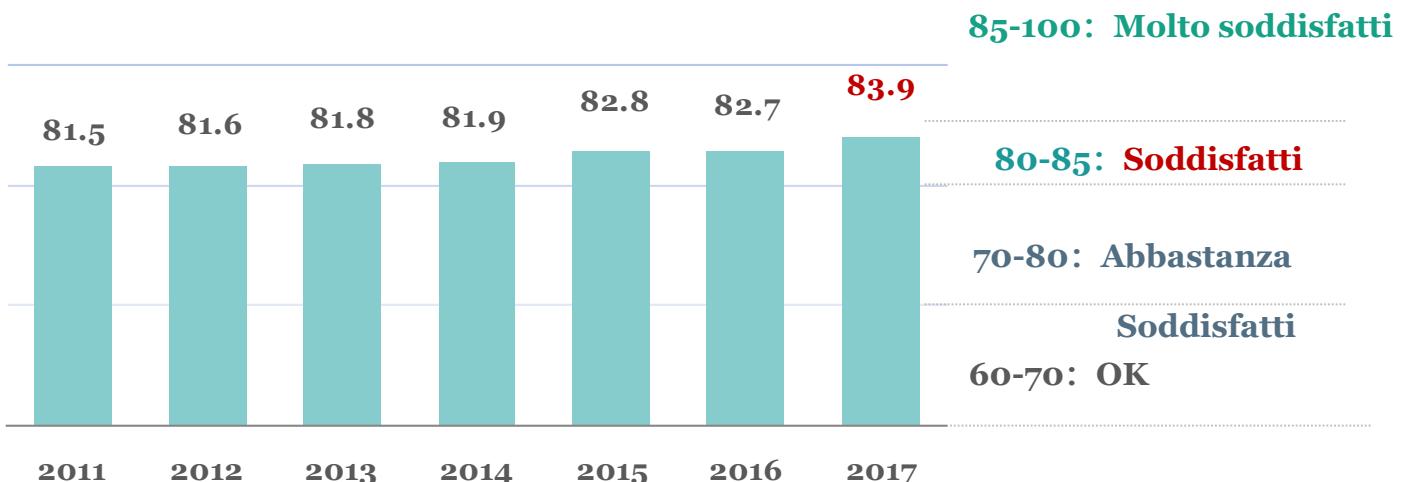
+8.2%

# Cifre chiave del CNIPA nel 2017

- Esame Manuale di garanzia della qualità
- Sistema di garanzia della qualità degli esami e sistema di guida per gli esami
- Revisione delle linee guida per l'esame dei brevetti: business models, programmi digitali...



## Survey di soddisfazione degli utenti sull'esame nel 2011-2017



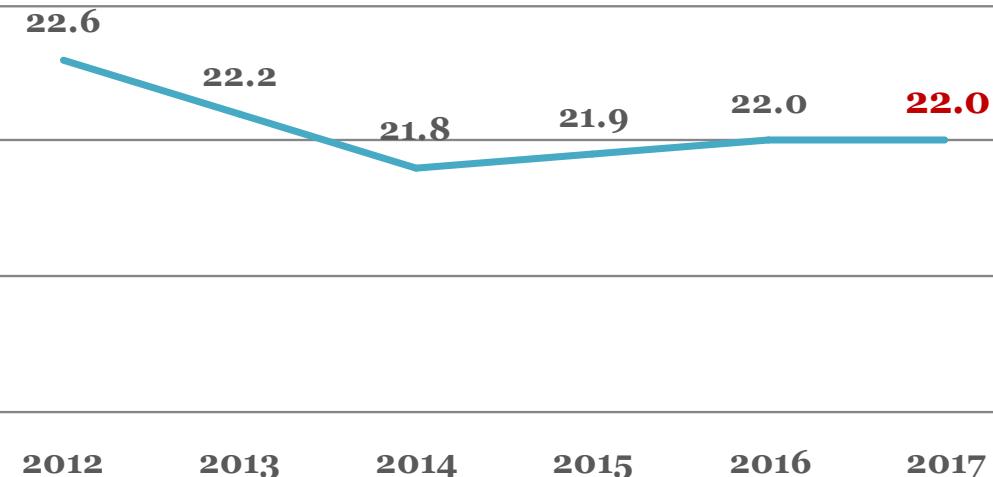
# Cifre chiave del CNIPA nel 2017

- Migliorare i sistemi IT a supporto dell'esame
- Sviluppare modalità d'esame multiple
- Ottimizzare le risorse per gli esami
- Esame di prioritarizzazione



Periodi d'esame nel 2012-2017

(Unità: mese)

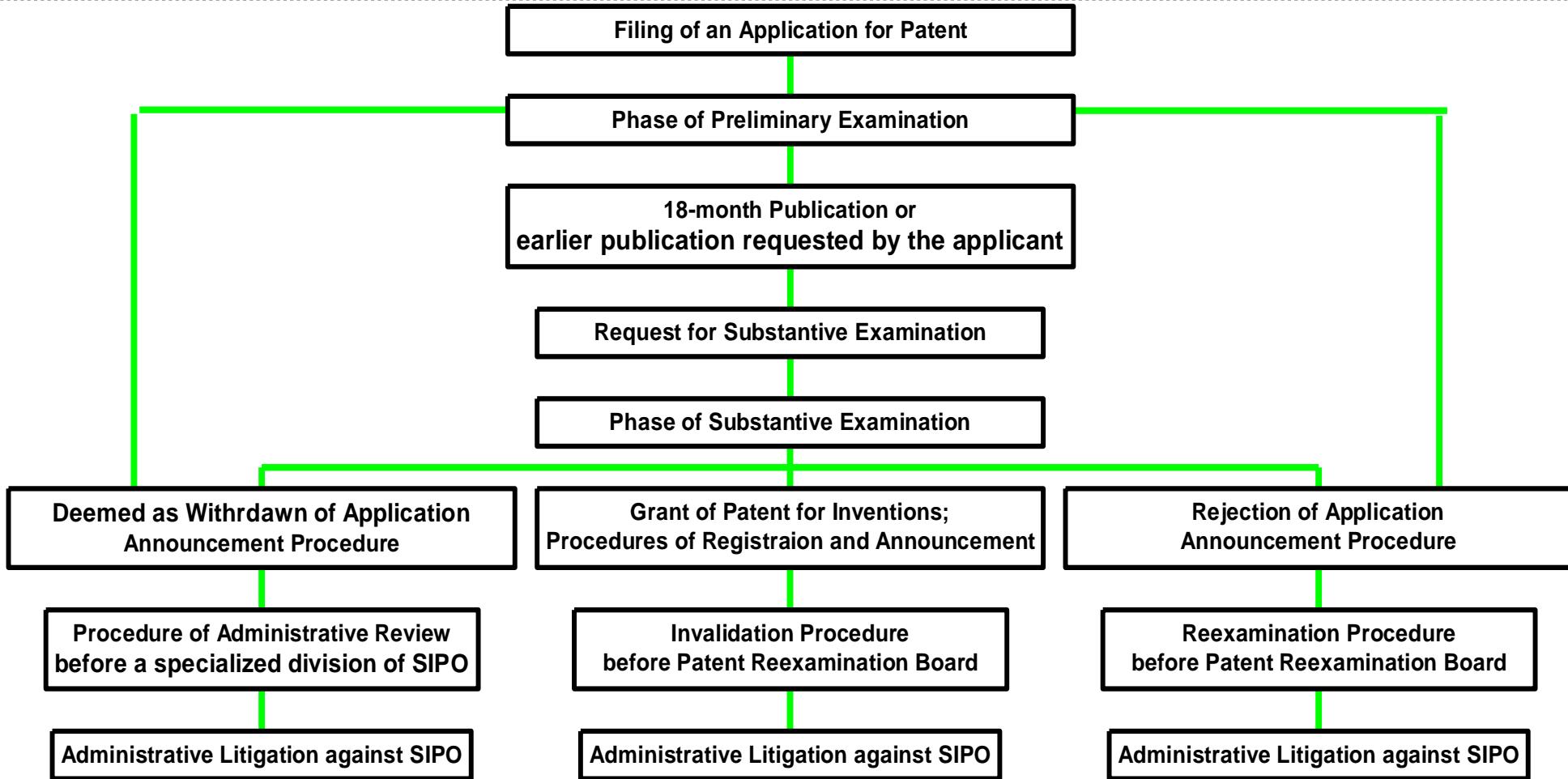


# CONTENUTI

---

**03 | Richiesta di brevetto ed esame**

# Richiesta di brevetto ed esame



# Richiesta di brevetto ed esame

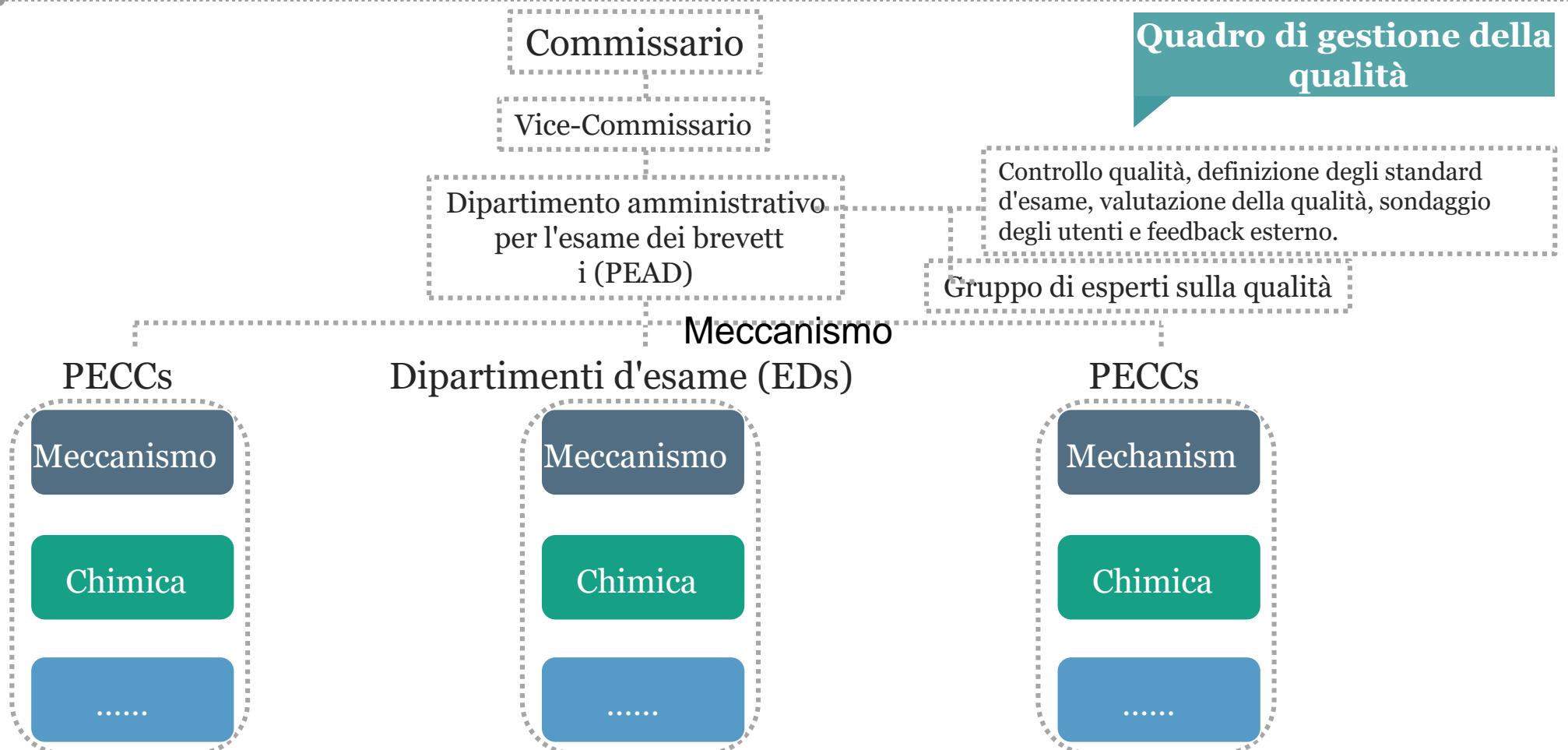
Modelli di utilità e design senza esame sostanziale

Esame sostanziale per le richieste d'invenzione

- **Fine del processo:**

- ✓ Sovvenzione
- ✓ Rifiuto
- ✓ Trattati ritirati
- ✓ Ritirato dai richiedenti

# Qualità | Organizzazione sulla gestione della qualità d'esame



# MISURE DI GESTIONE DELLE PENDENZE

- ◆ Costruire una Squadra Esaminatori

Fondazione del Centro di cooperazione per l'esame dei brevetti





# Priorità >Migliorare l'esame

- Focus sulla tecnologia emergente
- Revisione periodica delle Linee guida per l'esame dei brevetti
- Esame di prioritarizzazione

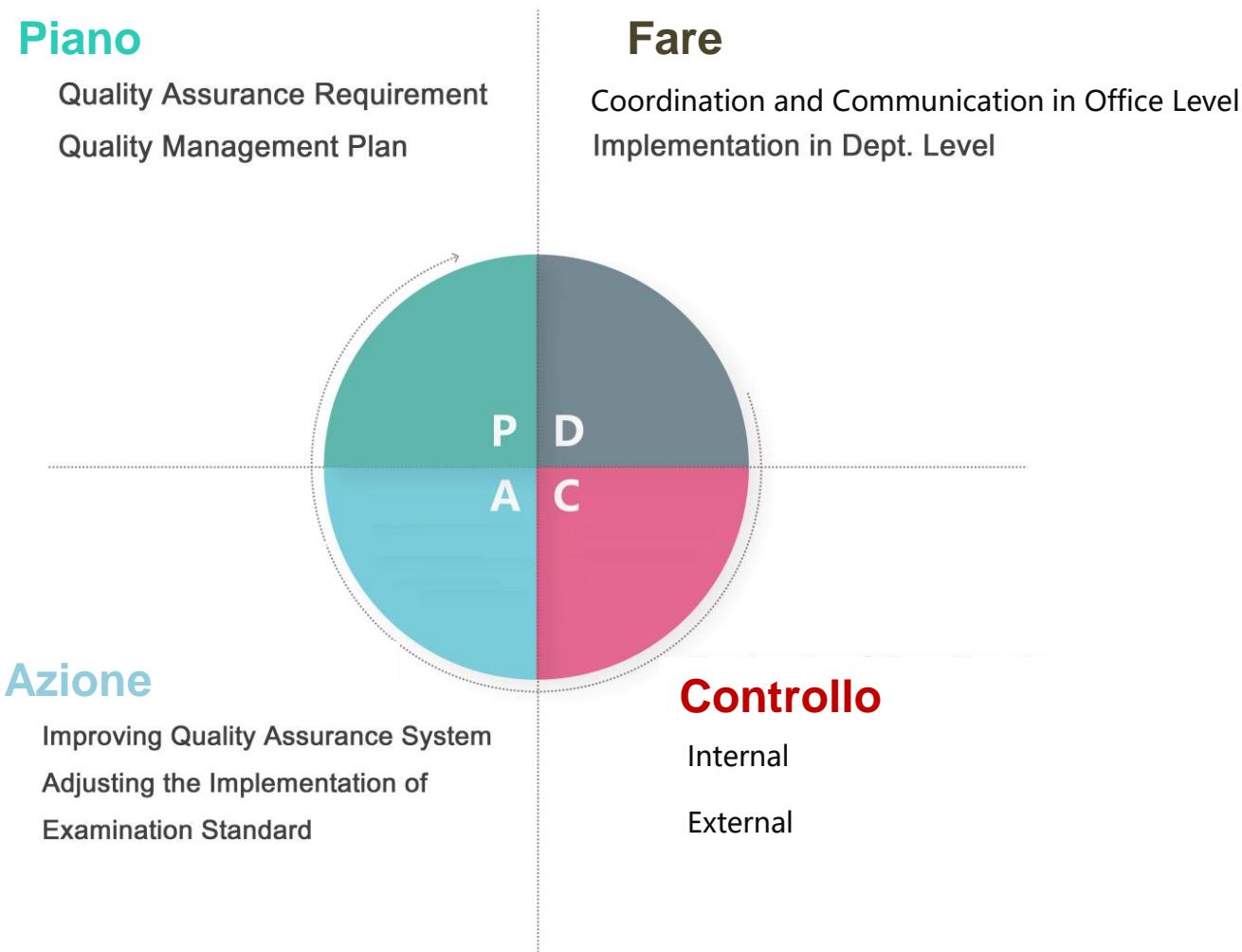


Sistema di garanzia della qualità degli esami e sistema di guida per gli esami  
Modalità d'esame multiple  
Ottimizzare le risorse per gli esami

Con l'applicazione di AI, big data nel sistema IT

- Esaminatore nei campi tecnologici emergenti
- Talenti composti
- Programma di formazione congiunto con imprese e istituti

# QMS basato su PDCA Circle





# Guida all'esame

Gruppo di  
orientamento esami  
a livello di ufficio

Questioni giuridiche

Questioni giuridiche

Exam. Depts.

Problemi

PECCs

Exam. Divs.

Esame congiunto

Exam. Divs.

Esame congiunto

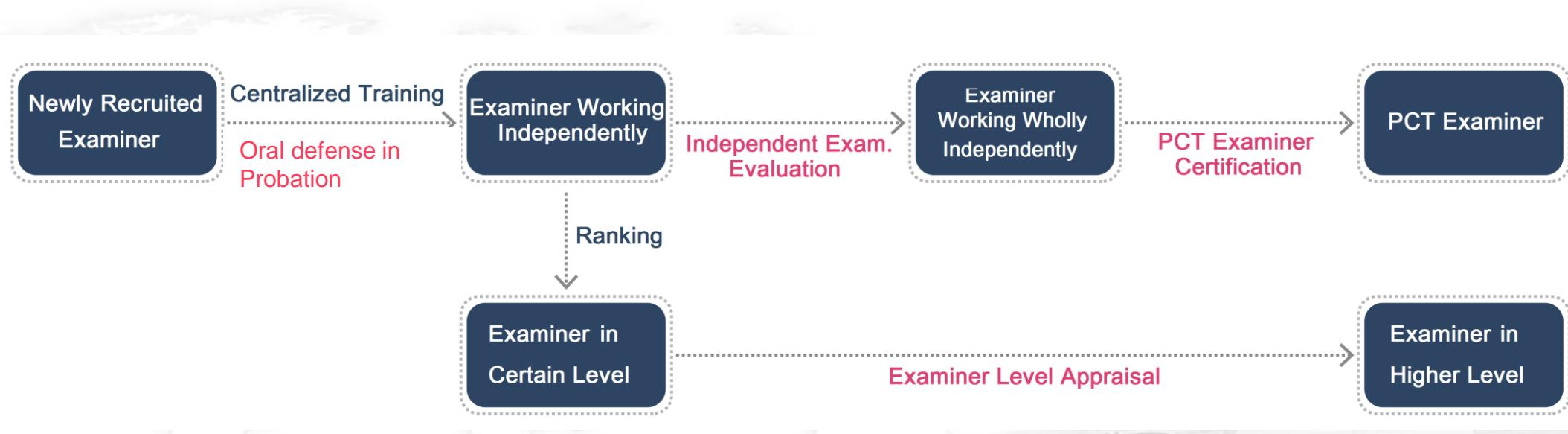
Exam. Units

Questioni tecniche

Technical Expert Tank



# Certificazione di capacità





# Miglioramento della capacità

## • Capacità di ricerca •

- Scambio trasversale sulla Ricerca
  - Dal 2013
  - **2000+** casi
- Manuale d'Istruzione sulla Ricerca
  - Dal 2011
  - **121** campi tecnici
  - Progetto IP5

## • Capacità di comprensione e applicazione del diritto •

- Forum Accademico
  - Focus sulla politica e diritto
  - Cadenza irregolare
- Condivisione dei Casi
  - Banca dei casi d'esame
  - Caso di emissione fissato annualmente

# Piattaforma per i reclami sull'esame dei brevetti

Copre l'intero processo di esame dei brevetti

I tipi principali sono la pendenza dell'esame, l'opinione dell'esame, gli affari di flusso, ecc.

I reclami possono ricevere risposta entro 10 giorni lavorativi; Oltre il 90% riceve risposta entro 5 giorni lavorativi.



# Conferenza degli esaminatori e degli avvocati

Per i diversi campi

Cadenza annuale

Comprende l'esame sostanziale, il modello di utilità, il disegno industriale, l'esame preliminare, il riesame, l'invalidazione, ecc.



# Highlights



Piano d'esame  
sotto il 13° "Piano  
quinquennale"  
Nazionale



Ultime modifiche delle  
linee guida per l'esame



Progetto di  
miglioramento  
della qualità dei brevetti





Grazie!