



Ultimi aggiornamenti dal CNIPA per la richiesta di brevetto ed esame

Settembre 2018

CHEN PEI

CONTENUTI

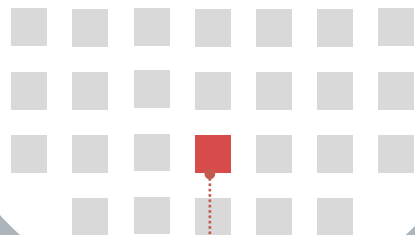
- 01** | **Principali progressi del CNIPA nel 2017**
- 02** | **Cifre chiave del CNIPA nel 2017**
- 03** | **Richiesta di brevetto ed esame**

CONTENTS

01 | Principali progressi del CNIPA nel 2017

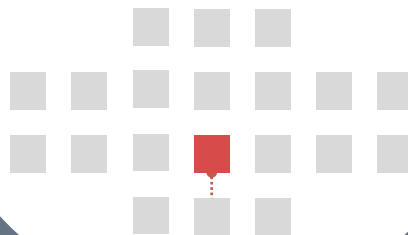
Strategia nazionale IP

**Iniziative nazionali
chiave di riforma**



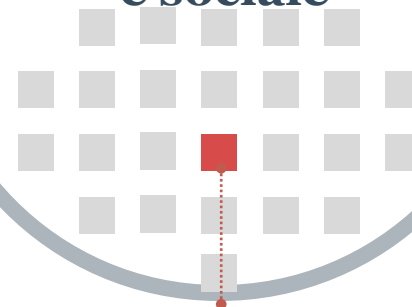
**Schema generale per la
Riforma sperimentale
dell'amministrazione
integrata dell' IP**

**Piani nazionali
su 22 aspetti chiave**



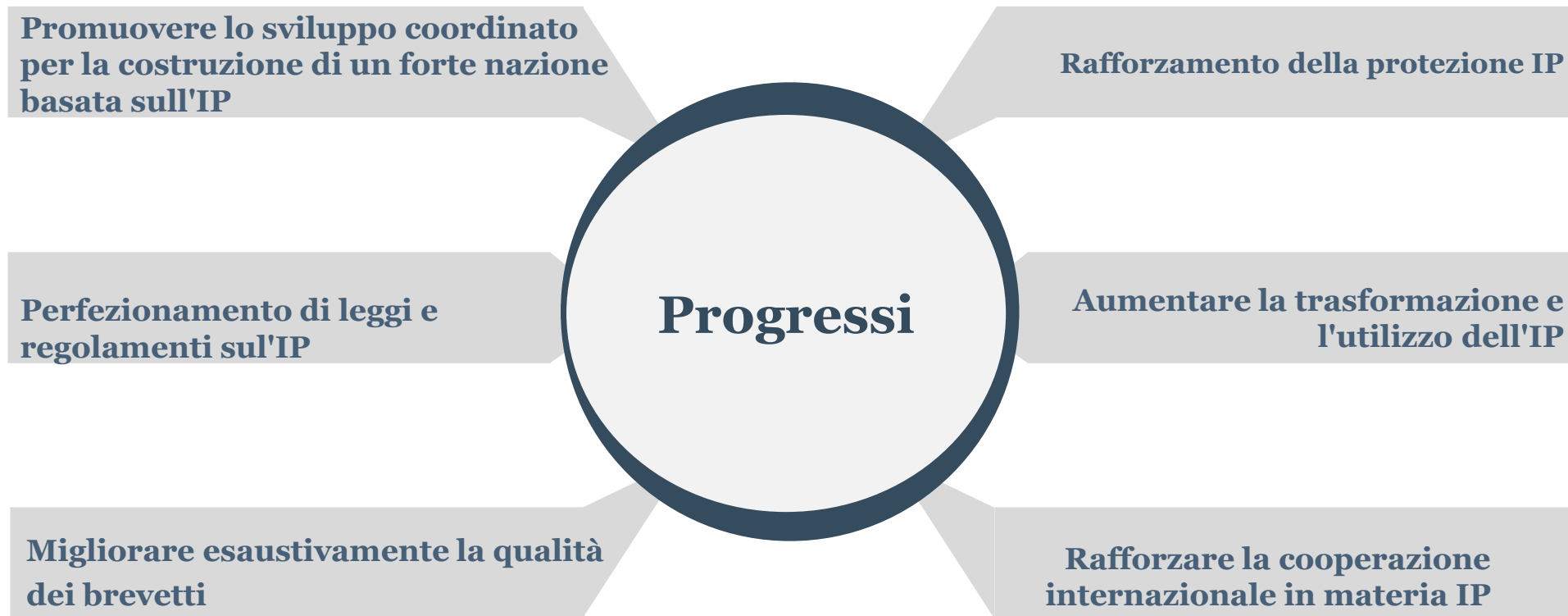
**Piano nazionale per la
protezione e l'utilizzo
dell' IP nell'ambito del
13° “Five Year Plan”**

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



**12 brevetti validi per
ogni diecimila abitanti**

Principali progressi nel 2017



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
%

Brevetti concessi (10,000)

系列..

系列..



22 Months

Periodo medio di sovvenzione

5.1
(10,000)

Richieste
PCT

+12.5
%

Brevetti ogni 10.000 abitanti

系列..

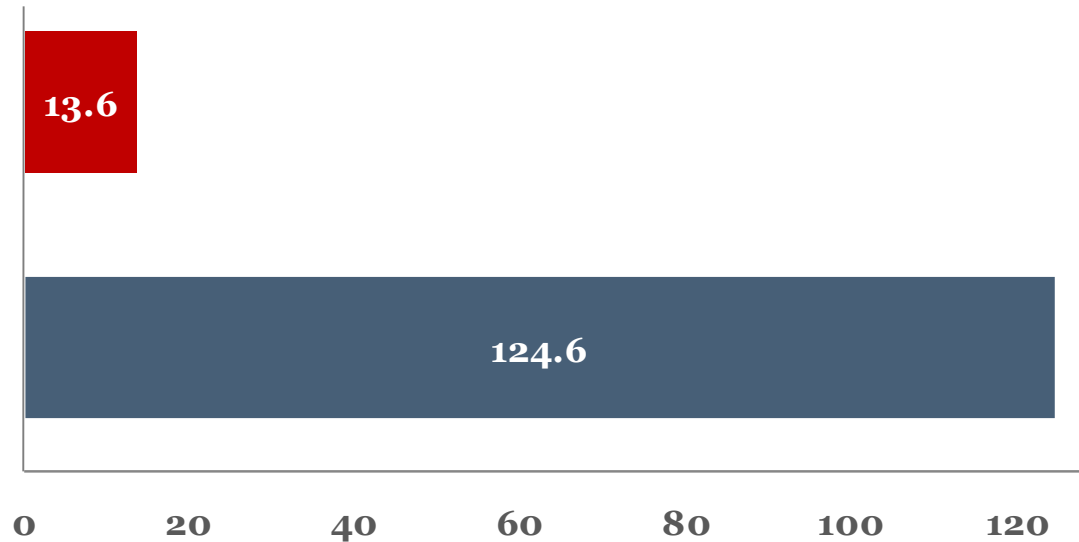
系列..

1.36 Millioni totali

Cifre chiave del CNIPA nel 2017

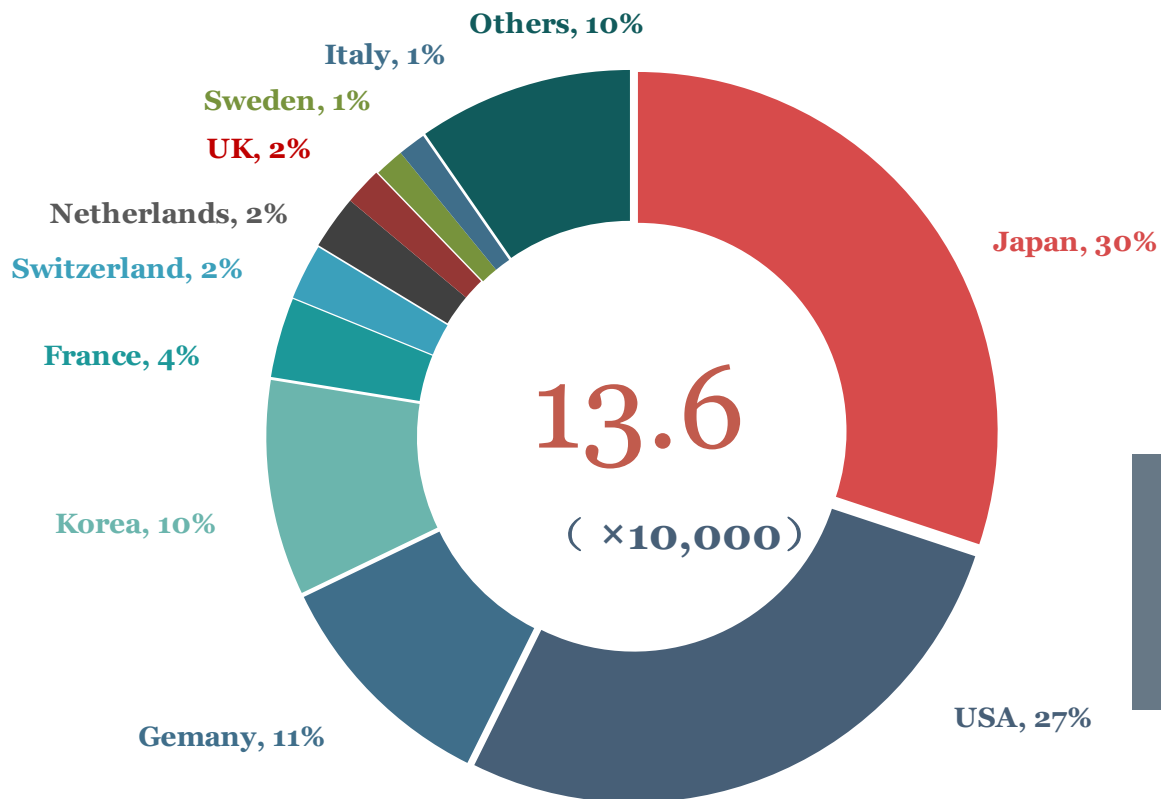
2017 Domande di brevetto per invenzioni nazionali ed estere

■ Domestic Applications ■ Foreign Applications [×10000]



Cifre chiave del CNIPA nel 2017

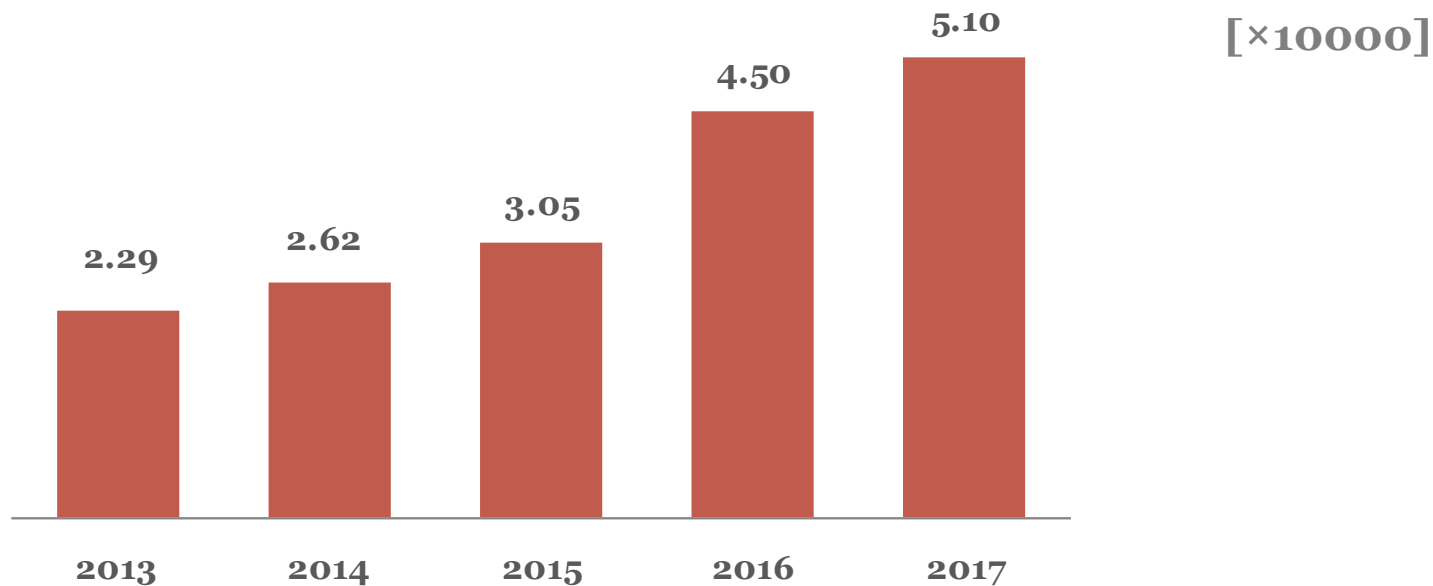
I primi 10 paesi esteri per richieste di brevetto per invenzione nel 2017



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

32.7

+8.2%

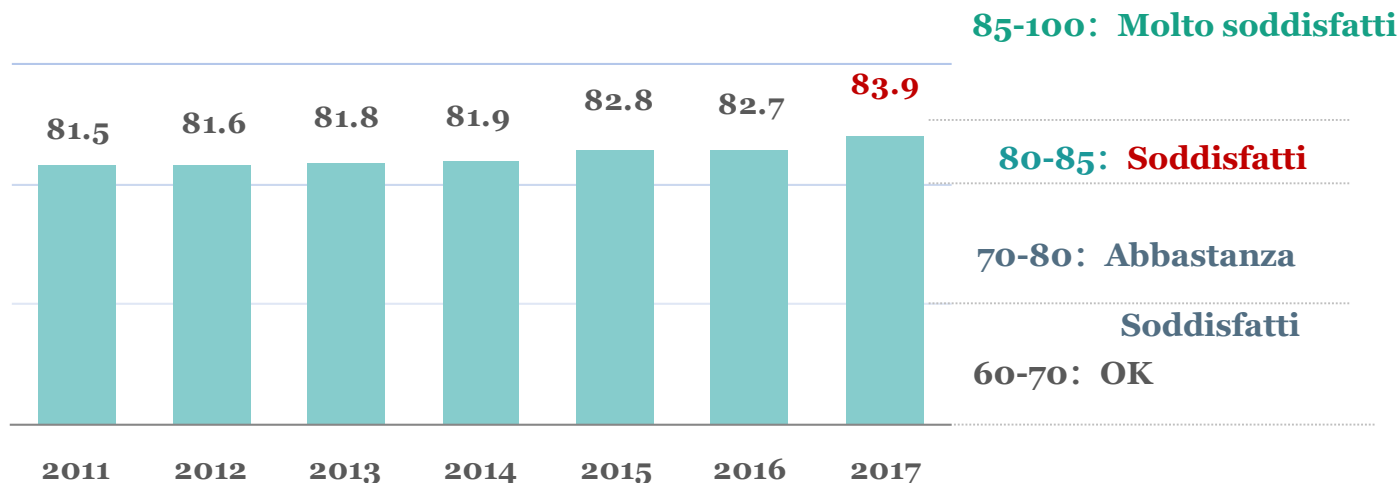
**Totale
Sovvenzioni**

Sovvenzioni nazionali

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



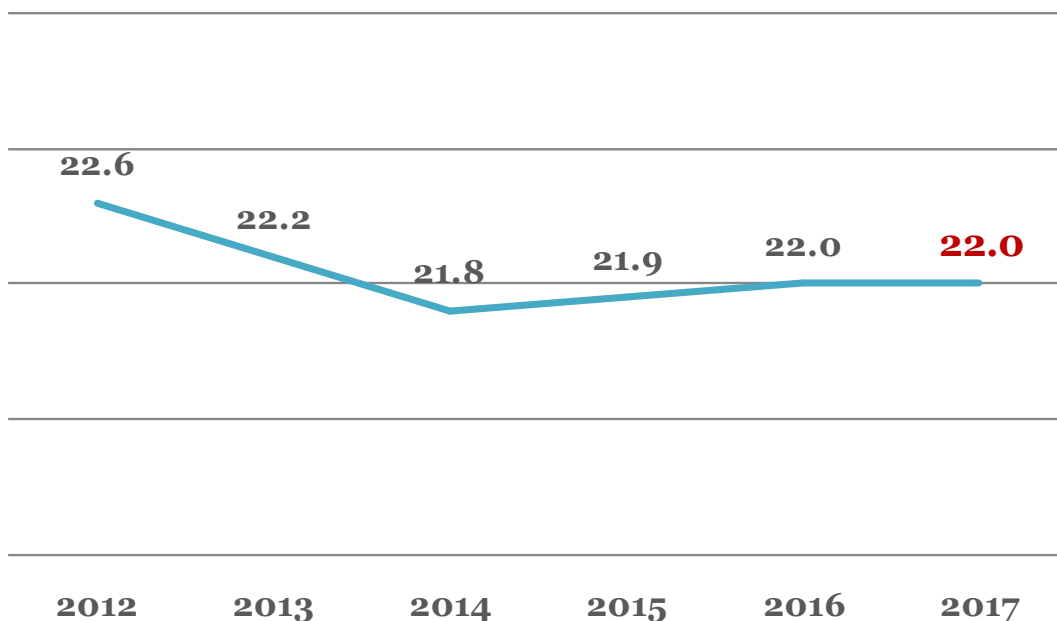
Cifre chiave del CNIPA nel 2017

- 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

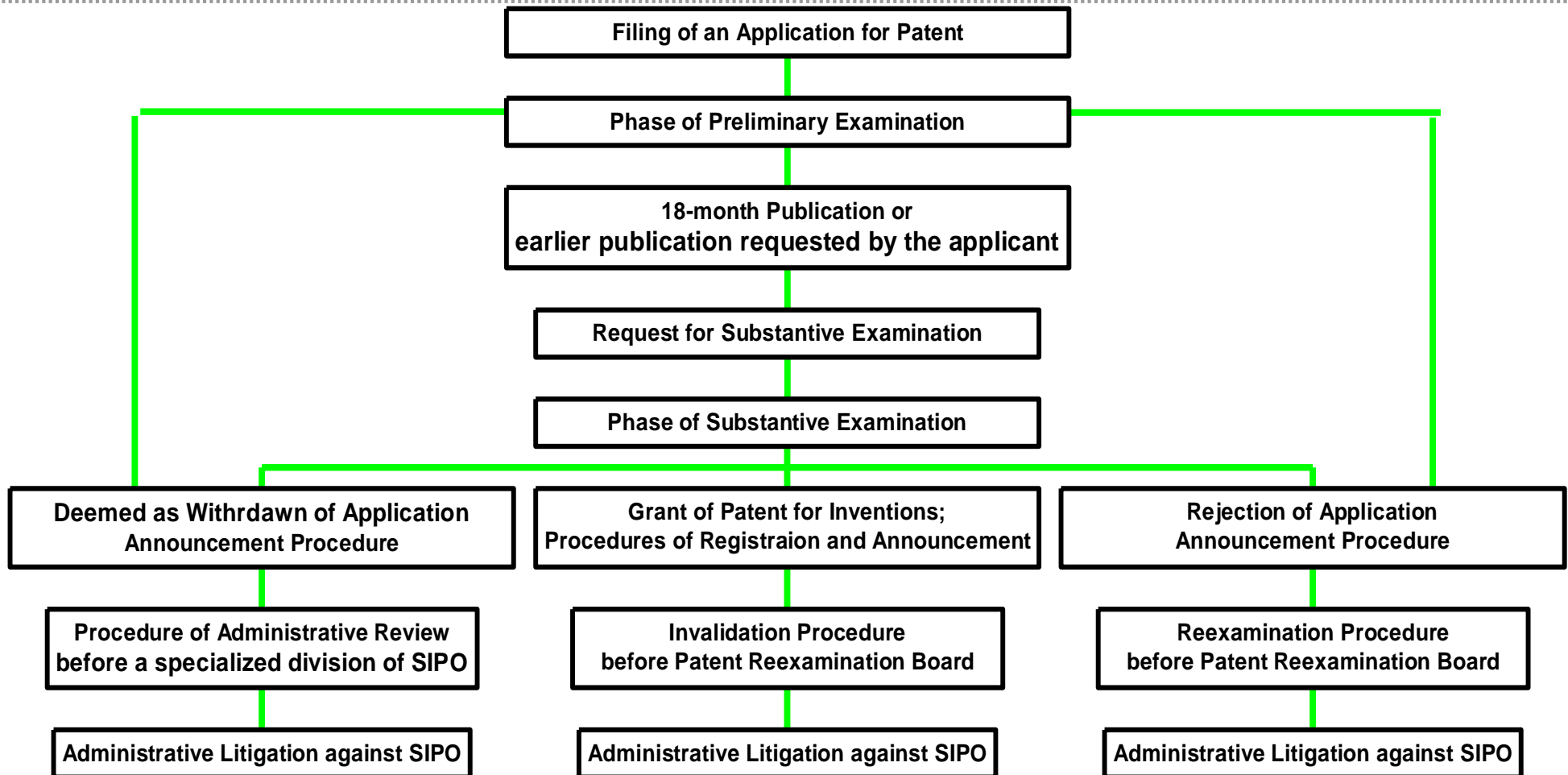
(Unità: mese)



CONTENUTI

03 | Richiesta di brevetto ed esame

Richiesta di brevetto ed esame



Richiesta di brevetto ed esame

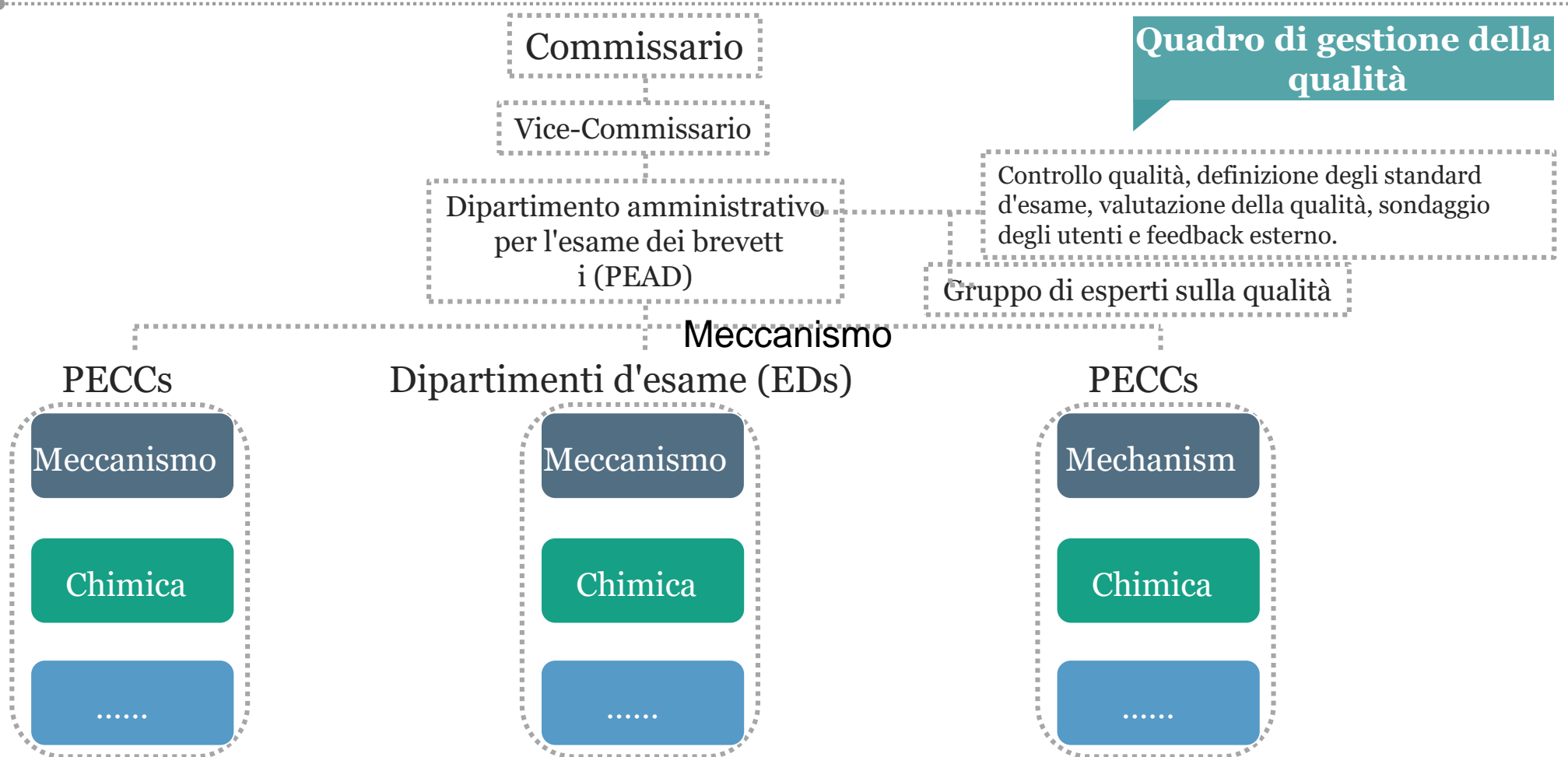
Modelli di utilità e design senza esame sostanziale

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

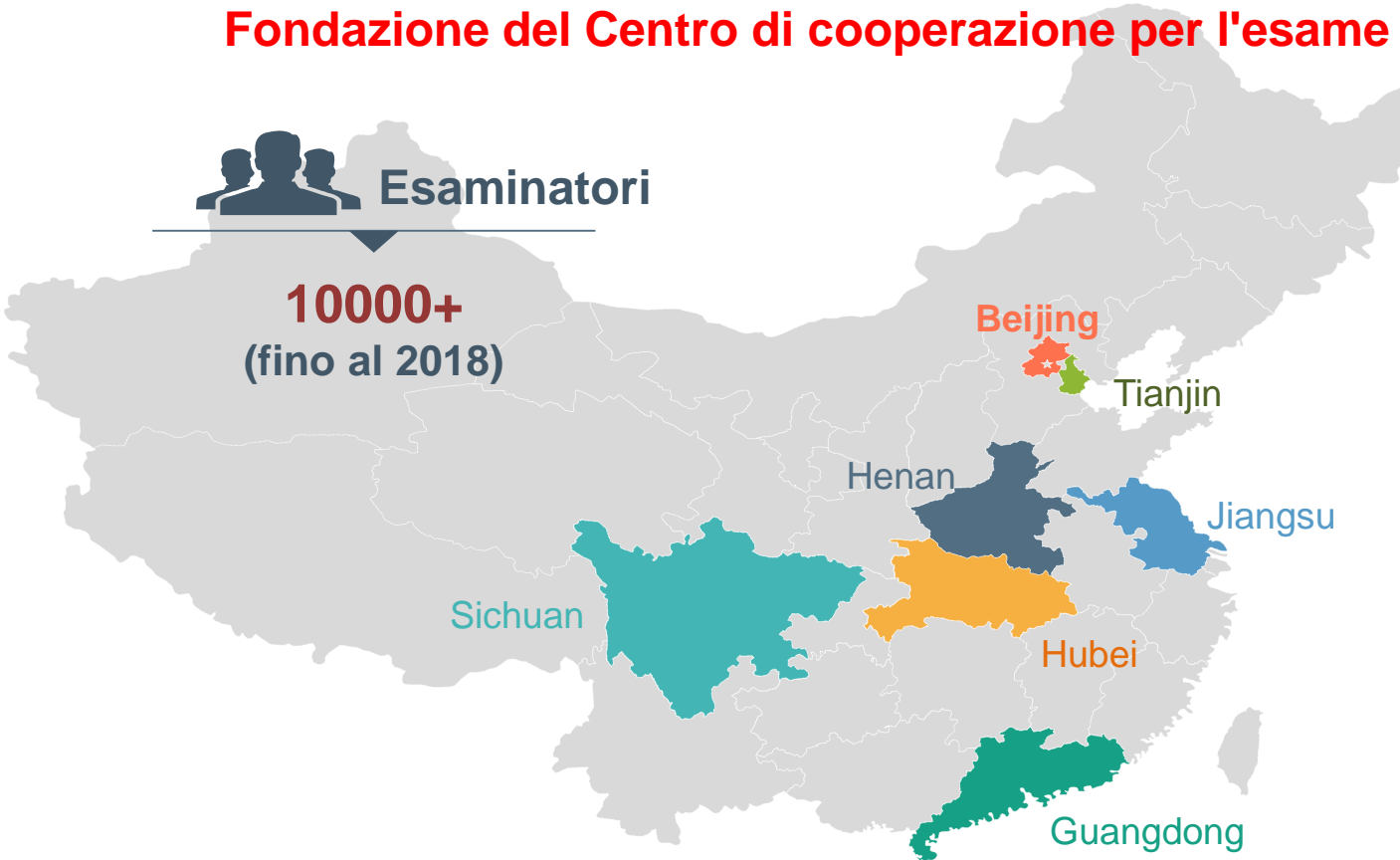
◆ Costruire una Squadra Esaminatori

Fondazione del Centro di cooperazione per l'esame dei brevetti



Esaminatori

10000+
(fino al 2018)



2001 ○ Beijing

2011 ○ Jiangsu

2011 ○ Guangdong

2012 ○ Henan

2013 ○ Hubei

2013 ○ Tianjin

2013 ○ Sichuan



Priorità > Migliorare l'esame

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



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

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

QMS basato su PDCA Circle

Piano

Quality Assurance Requirement
Quality Management Plan

Fare

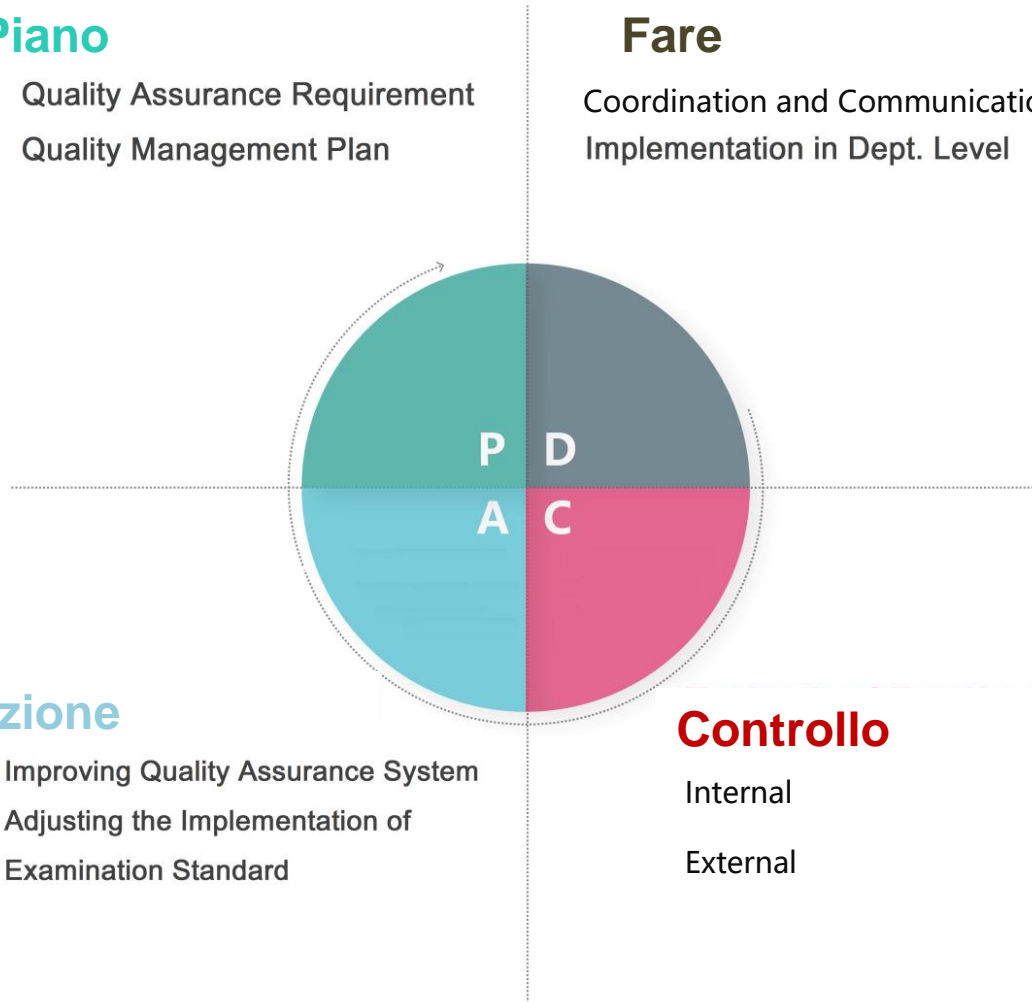
Coordination and Communication in Office Level
Implementation in Dept. Level

Azione

Improving Quality Assurance System
Adjusting the Implementation of
Examination Standard

Controllo

Internal
External





Guida all'esame

Questioni giuridiche

Gruppo di
orientamento esami
a livello di ufficio

Questioni giuridiche

Exam. Depts.

Problemi

PECCs

Esame congiunto

Exam. Divs.

Exam. Divs.

Esame congiunto

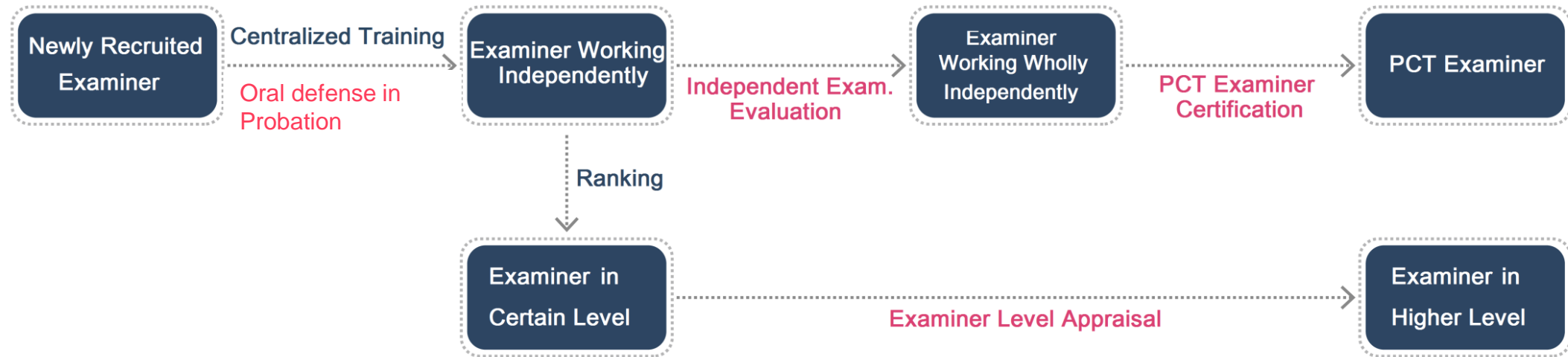
Exam. Units

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!