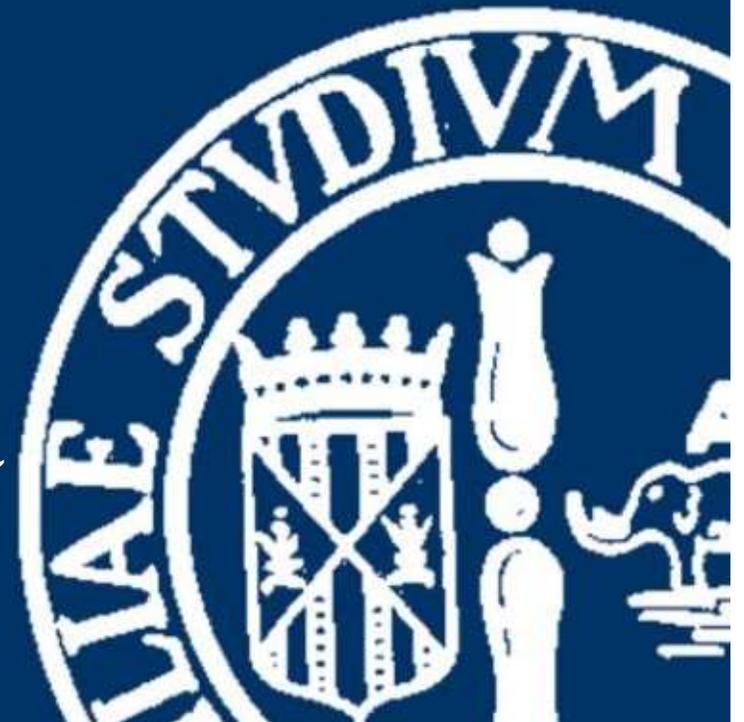




Università degli Studi di Catania

Prof.

Antonino Recca





Università degli Studi di Catania

Carriera Accademica



- **Professore Ordinario in Materiali Macromolecolari dal 1996**
- **Professore Ordinario in Chimica (1986-1995)**
- **Professore Associato in Chimica (1982-1986)**
- **Rappresentante dei docenti (area tecnico scientifica) in Senato Accademico (1996-1999)**
- **Preside Facoltà Ingegneria dell' Università degli Studi di Catania (1999-2005)**
- **Rettore dell'Università degli Studi di Catania (2006 - ...)**
- **Componente Giunta CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (2008 - ...)**

Attività di ricerca scientifica svolta presso università straniere:

Ha svolto attività di ricerca in qualità di "visiting professor" presso i seguenti dipartimenti

- Department of Chemistry, University of Durham (England) dal 1-6-1983 al 30-9-1983.
- Institut für Physikalische Chemie und Kolloidchemie der Universität zu Köln (Germania) dal 1-7-1978 al 31-10-1978;
- Department of Chemistry- Colorado State University, Fort Collins (USA) dal 1-6-1977 al 30-9-1977; dal 1-6-1980 al 30-9-1980; dal 1-7-1981 al 15-9-1981;
- Department of Chemistry- University of Iowa, Iowa City (USA) dal 1-11-1976 al 31-5-1977;





Università degli Studi di Catania

Attività di ricerca svolta nell'ambito di progetti finanziati internazionali e nazionali:



Ha ricevuto finanziamenti nell'ambito di progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e internazionale:

- (2005-2006) “**Stampi ed iniezione componente campana Elicottero di classe medio**” Contratto di ricerca stipulato con l'Agusta Westland
- (2003-2006) “**Sviluppo di nuovi copolimeri a blocchi e loro utilizzo per materiali compositi avanzati**”, Contratto di Ricerca stipulato con la Cytec Engineered Materials.
- (2003-2005) “**Sintesi e sviluppo di innovative polimeri iperramificati e copolimeri basati su PES e PEES come agenti tenacizzanti per matrici termoindurenti per RTM**”, National Project PRIN, N° prot. 2003034813 (Coordinatore Nazionale).
- (2003-2005) PRISMA **Riciclaggio, mediante processi innovativi, di materiali plastici e gomme derivate da pneumatici e loro utilizzo in combinazione con fibre naturali** N°prot PC-4/2003 (Coordinatore Nazionale).
- (2000-2004) **MIPA (Synthesis and Properties of Mechanically-interlocked Polymer Architectures)** : Progetto europeo finanziato nell'ambito del 5° Programma Quadro Reference: HPRN-CT-2000-00024. (Responsabile Ricerca Unità Locale).
- (2001-2003) **Cofin NAASA (Novel adhesive for automotive applications)** : Programma nazionale co-finanziato , N° prot. 2001037251_004. (Responsabile Ricerca Unità Locale).
- (1996-1999) **Brite/Euram3 Assessment of economic and technical advantages of 3 dimensional preform transfer moulding** : Progetto europeo finanziato nell'ambito del 4° Programma Quadro, Project Reference: BRPR960175 (Responsabile Ricerca Unità Locale).
- (1997-1999) **Cofin Polymeric System for Composite Materials** : Programma nazionale co-finanziato, N° prot. 9703083445 (Coordinatore Nazionale)



Università degli Studi di Catania



La sua attività scientifica si è concentrata sui seguenti argomenti:

- Sintesi e caratterizzazione di polimeri ingegneristici.
- Caratterizzazione di miscele termoindurenti.
- Materiali compositi fibrorinforzati.
- Tecnologie di riciclaggio per materiali plastici.
- Antiossidanti e ritardanti di fiamma per materiali polimerici.

E' autore di più di 115 pubblicazioni su rivista internazionali e numerose comunicazioni a convegni nazionali e internazionali. In collaborazione con il gruppo del Prof.D'Aveni ha sottomesso un brevetto sulla preparazione di strutture in legno lamellare (Elementi Strutturali in legno lamellare precompressi mediante cavi post-tesi ("unbonded" o inguainati) disposti internamente con profilo generico. CT04A00000)

Svolge attività di referee per diverse riviste internazionali quali:

- Polymer,
- Journal of Applied Polymer Science,
- Polymer Engineering and Science,
- International Polymer Processing.

Ha svolto attività di referee per progetti di Ricerca delle seguenti istituzioni:

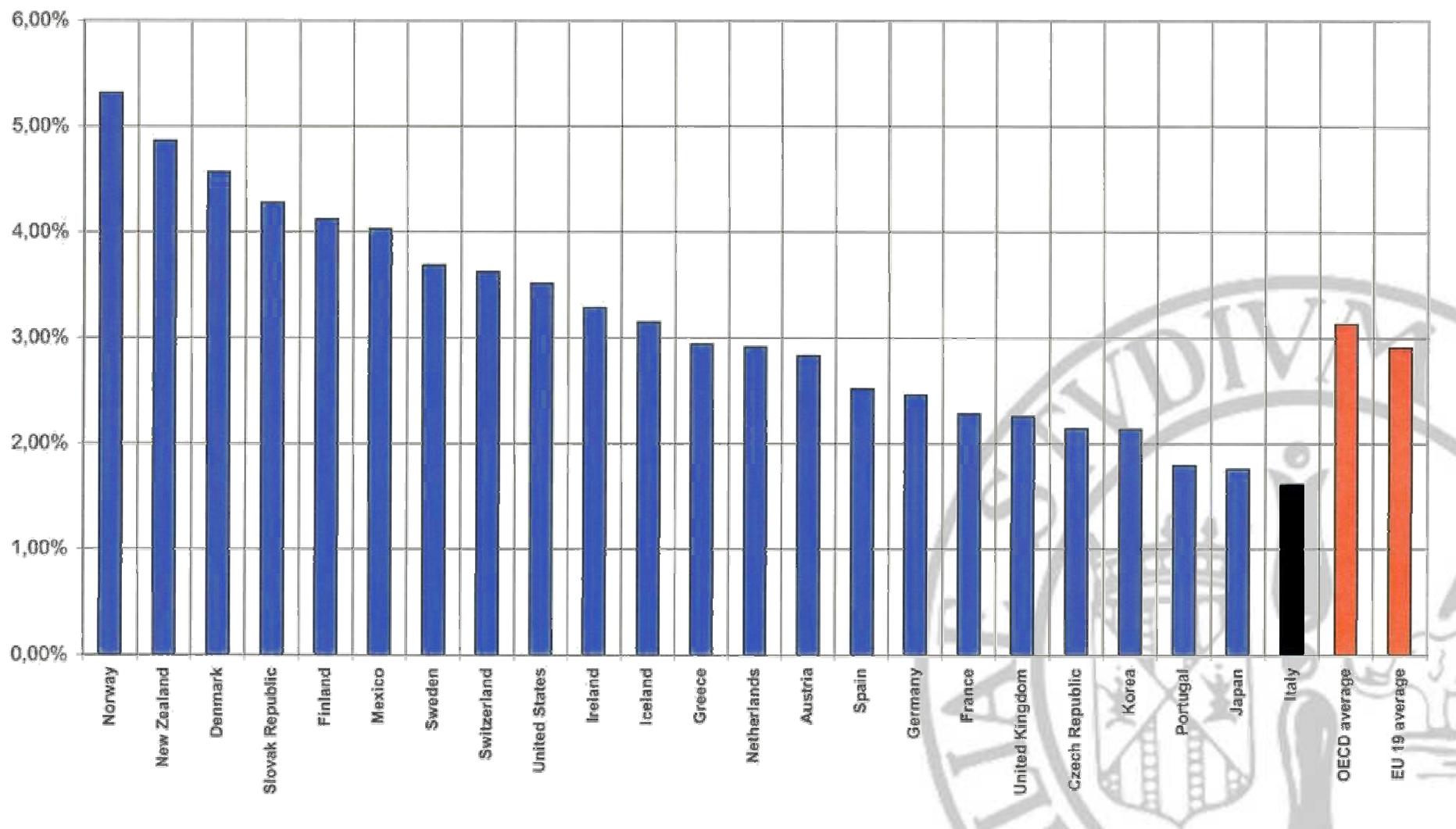
- The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) nell'ambito del programma TOP Chemistry in Relation to Physics and Materials Sciences 2007.
- INTAS nell'ambito dei bandi "open call 2005-2006" per proposte "young scientist fellowship" e collaborative projects.





Università degli Studi di Catania

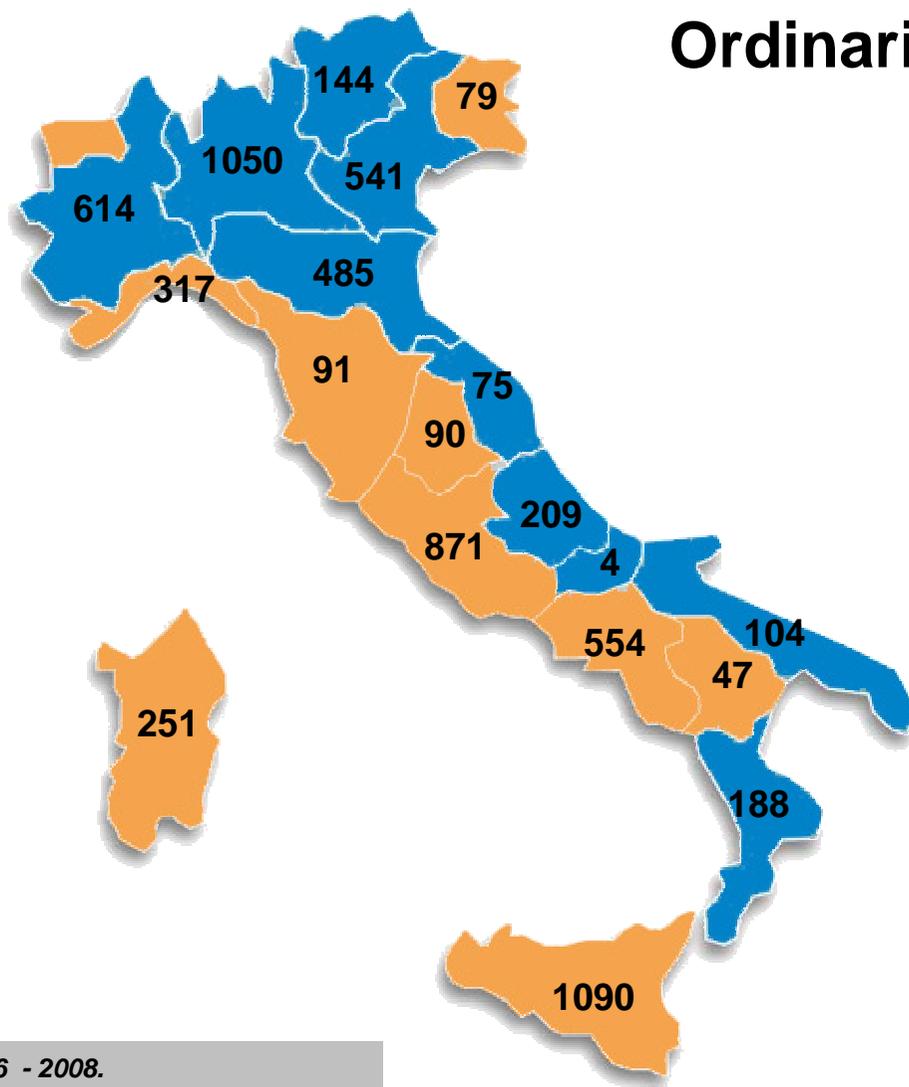
Spesa pubblica destinata alla formazione universitaria





Università degli Studi di Catania

Fondo per il Finanziamento Ordinario delle Università: Regioni



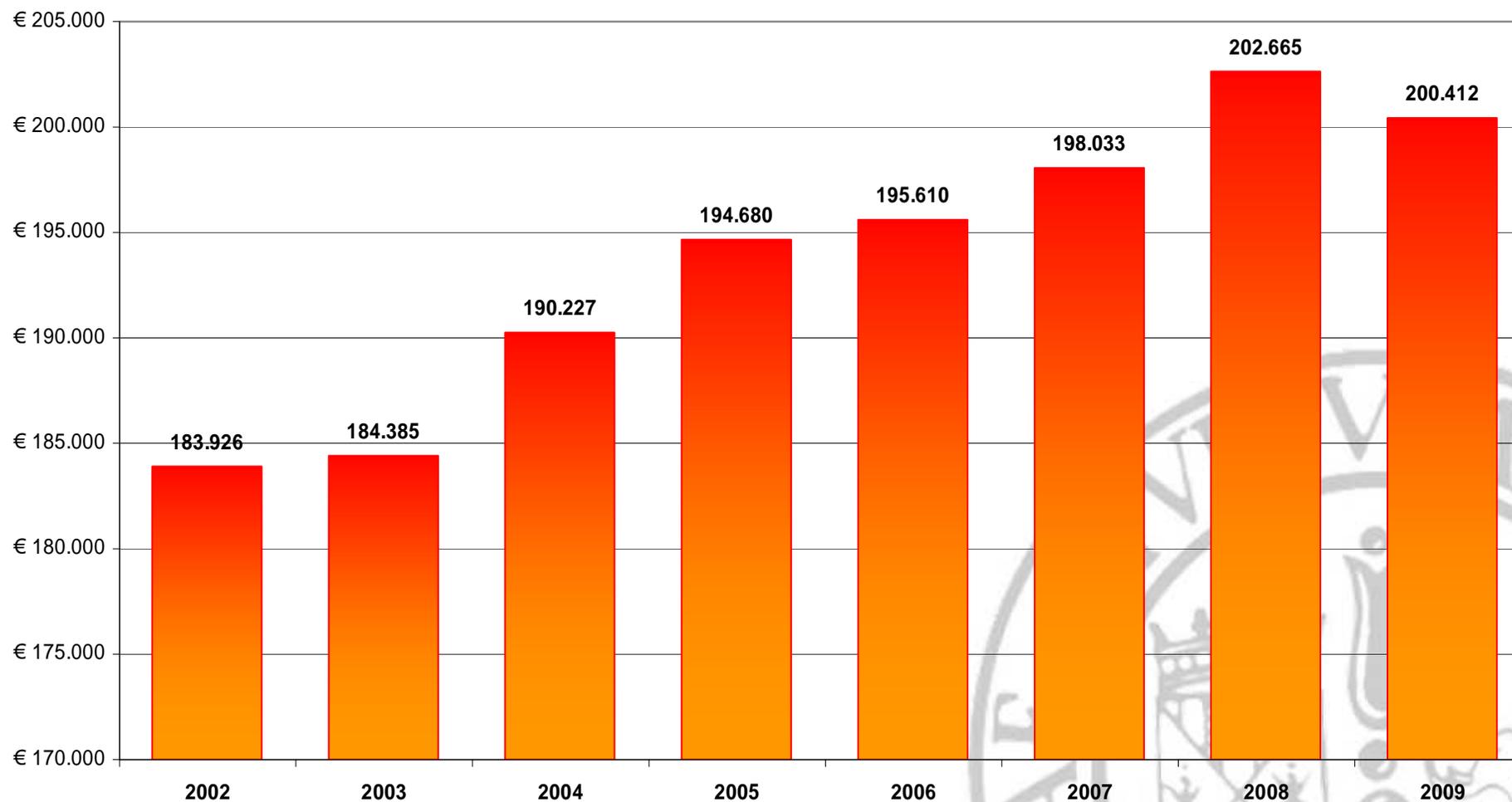
Anni 1996 - 2008.
(Dati espressi in milioni di euro)





Università degli Studi di Catania

Il FFO a Catania

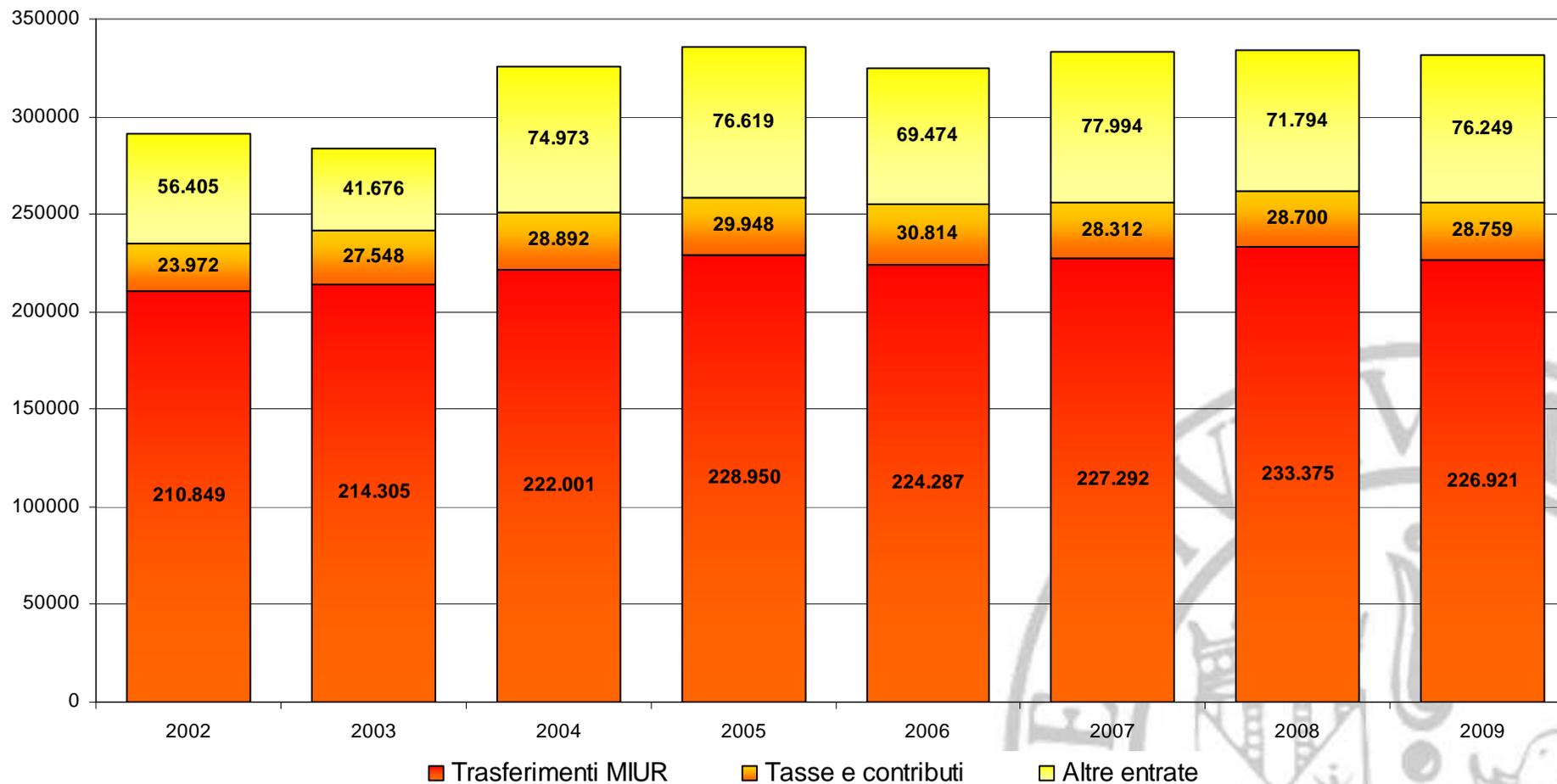


FONTE:
Area Finanziaria.
Anno 2009: dati provvisori.
(Dati espressi in migliaia)



Università degli Studi di Catania

Il Bilancio di Ateneo

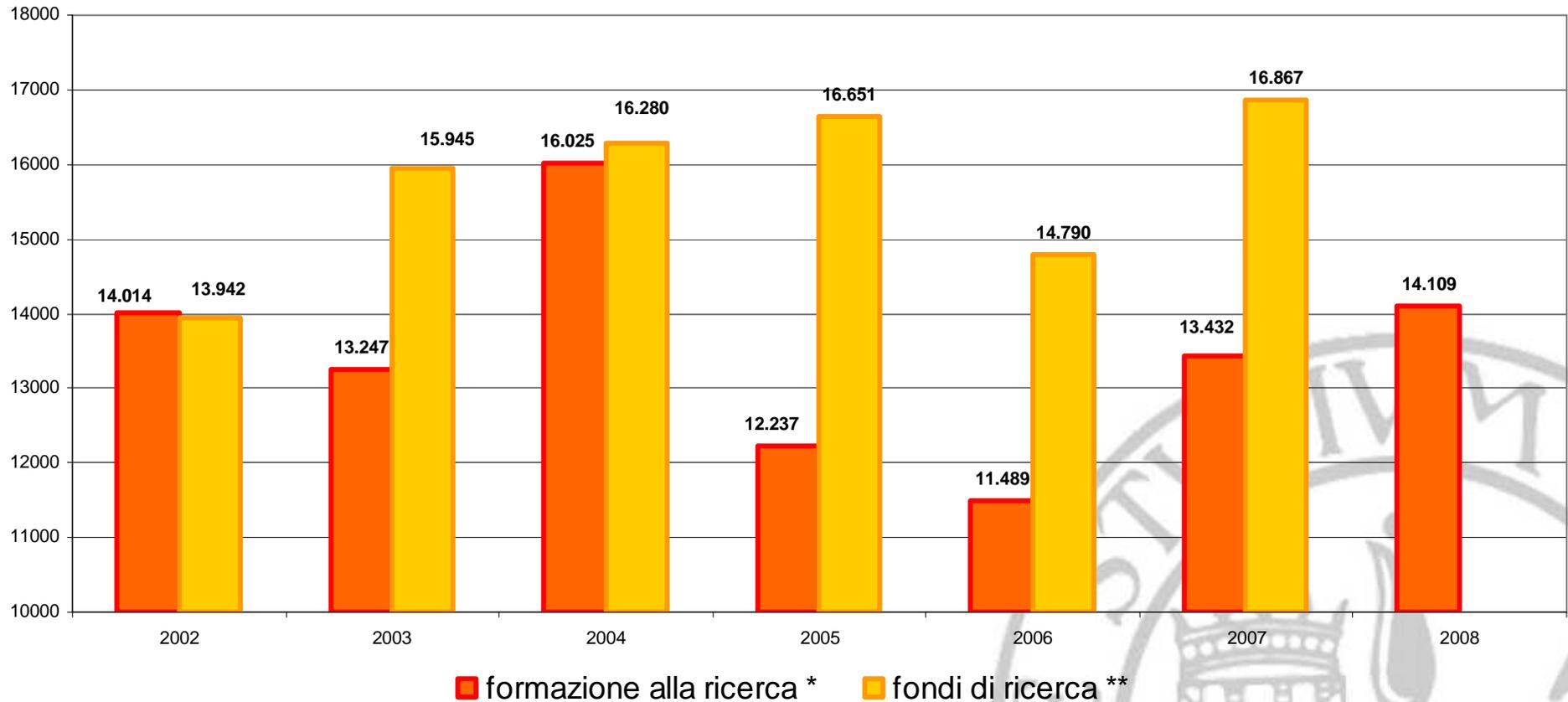


FONTE:
Area Finanziaria.
Anni 2008 e 2009: dati provvisori.
(Dati espressi in migliaia)



Università degli Studi di Catania

Fondi di ricerca e di formazione alla ricerca



FONTE:

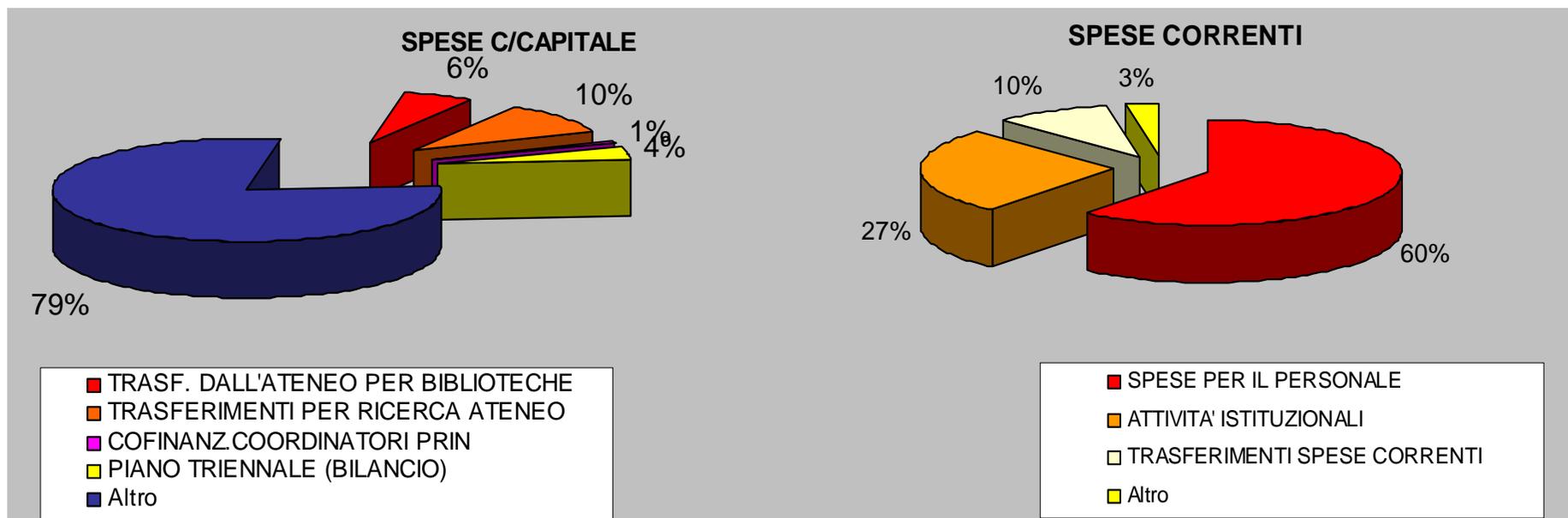
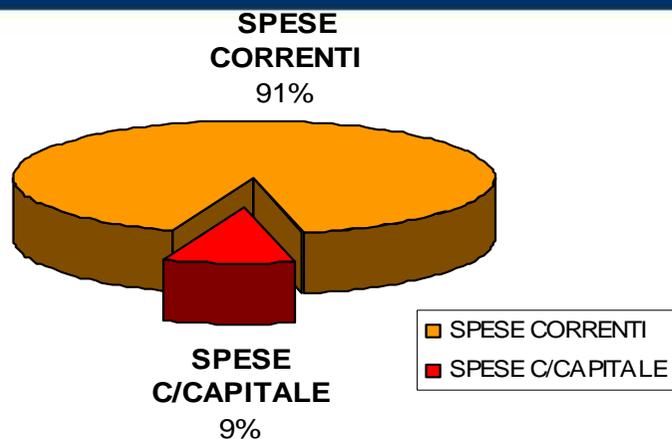
* Area Finanziaria. Anno 2008: dati provvisori.

** Rilevazione Nuclei, CNVSU, vari anni.

(Dati espressi in migliaia)



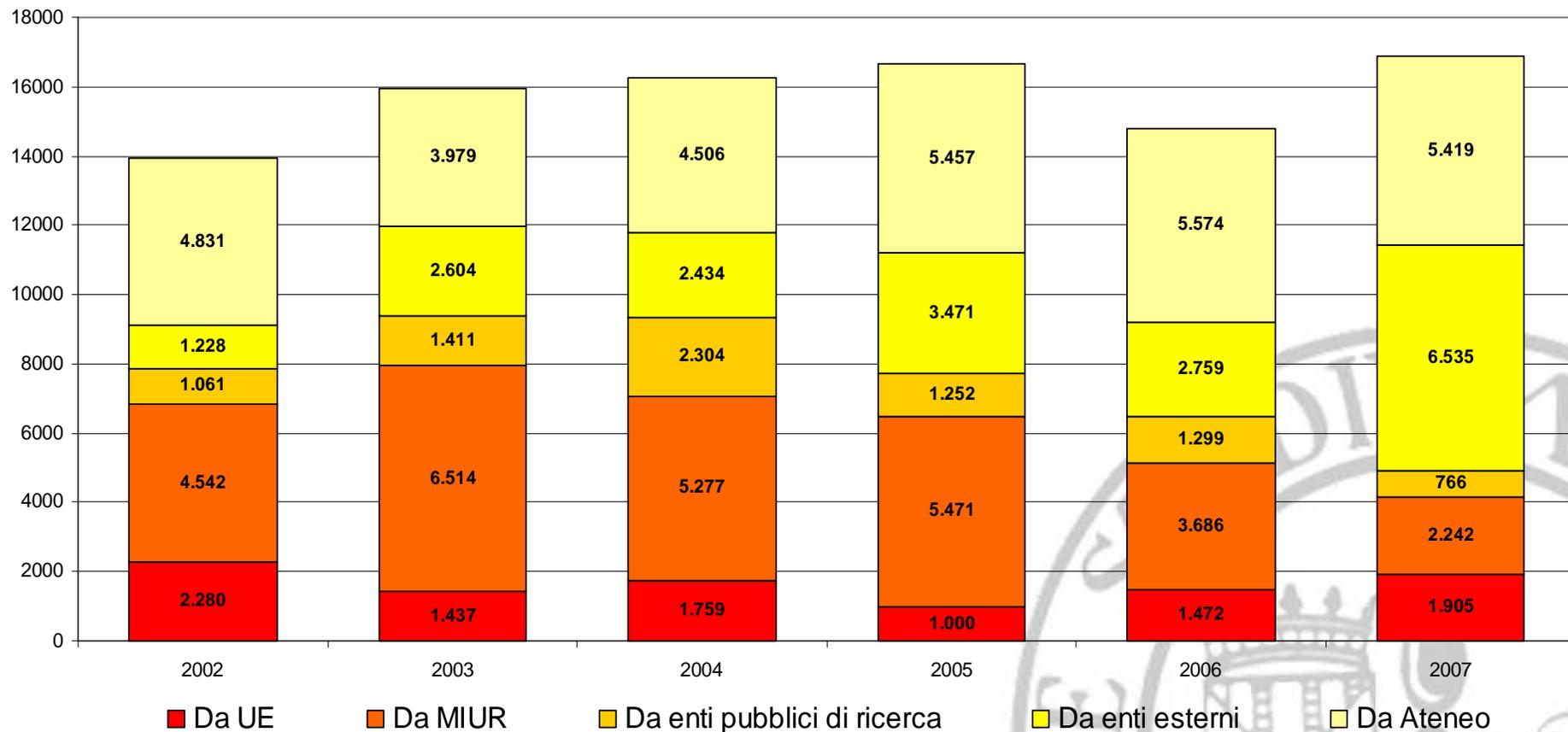
Università degli Studi di Catania





Università degli Studi di Catania

Le entrate per la ricerca

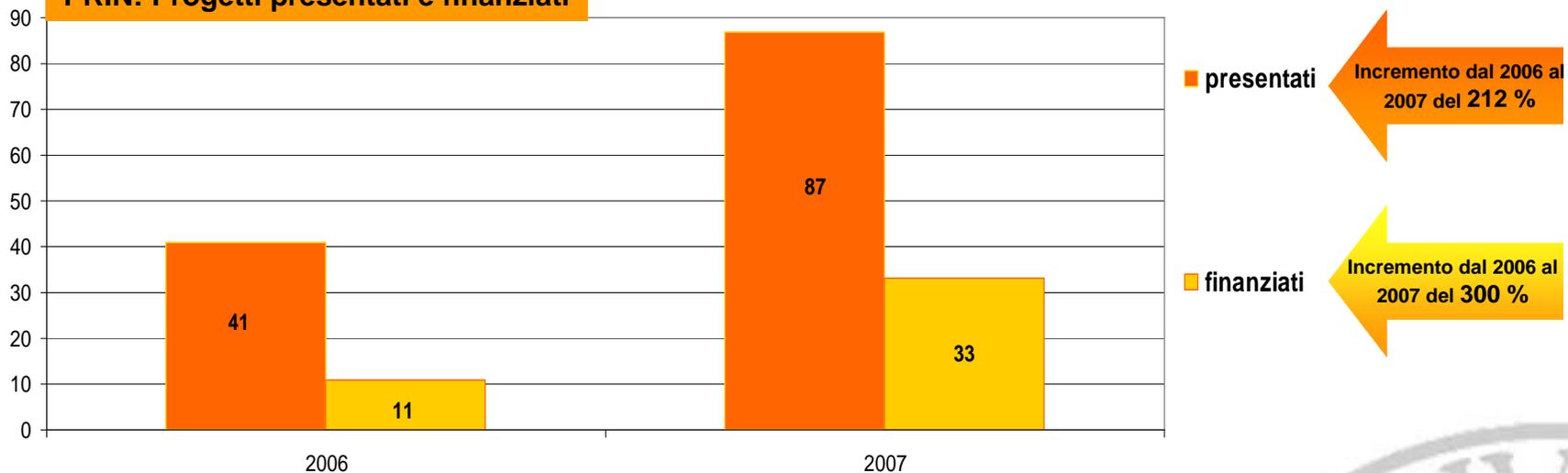


FONTE:
Rilevazione Nuclei, CNVSU, vari anni.
(Dati espressi in migliaia)



Università degli Studi di Catania

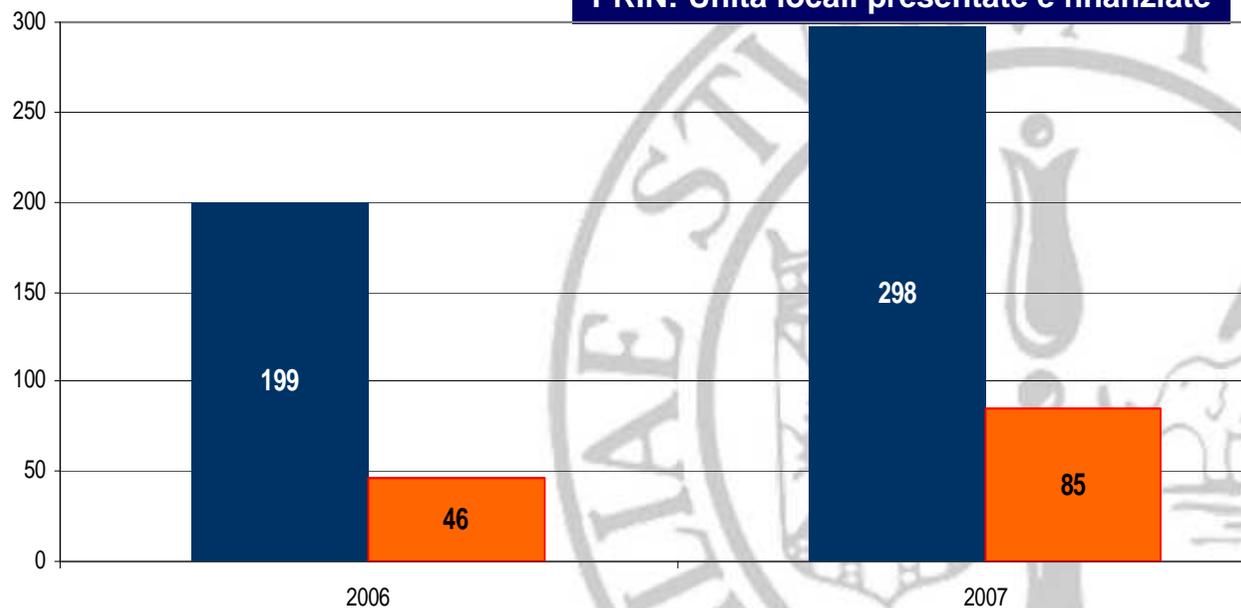
PRIN: Progetti presentati e finanziati



PRIN 2006: scad. domande 3.05.06
PRIN 2007: scad. domande 31.10.07



PRIN: Unità locali presentate e finanziate

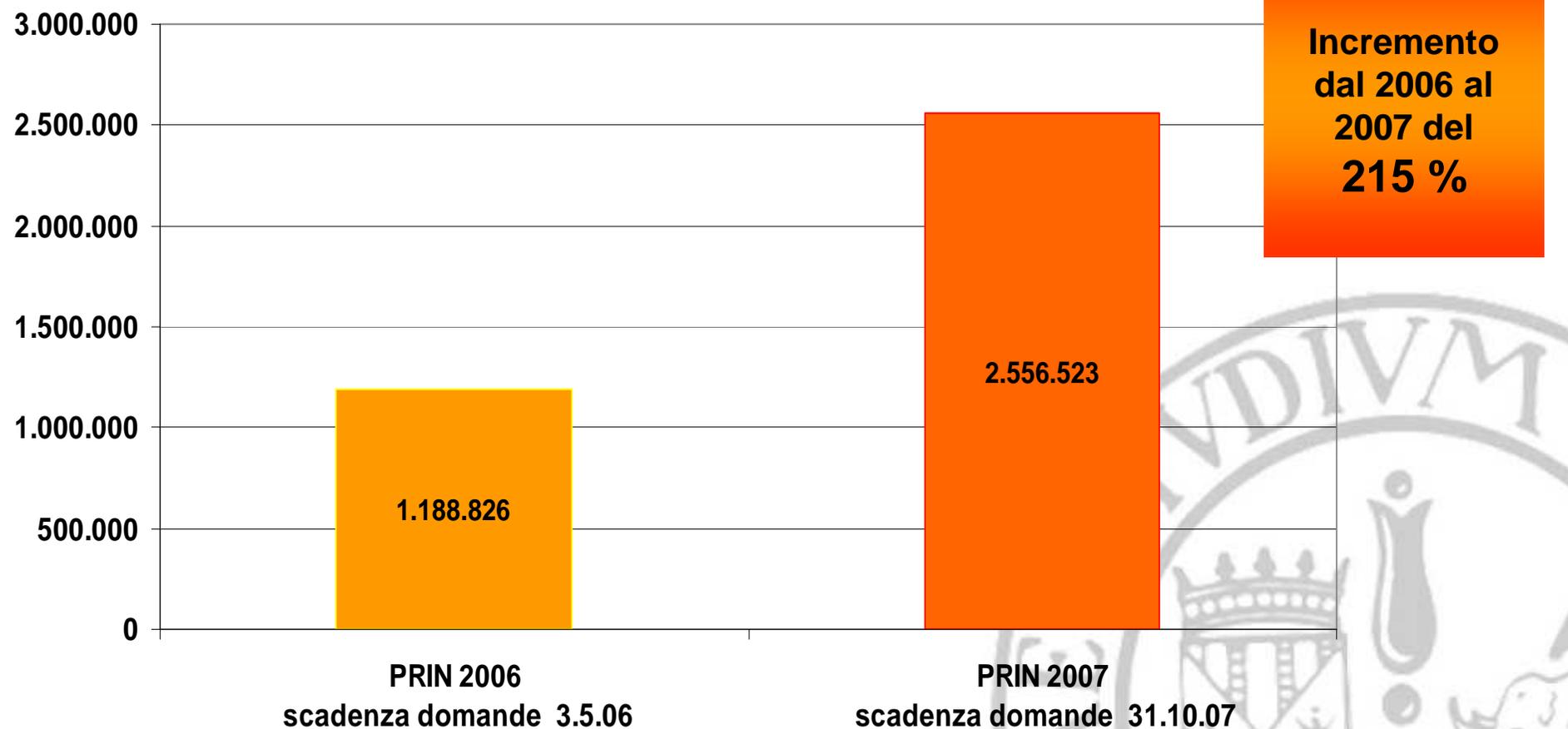


FORNITE:
Cineca-MIUR, banca dati PRIN



Università degli Studi di Catania

Finanziamento dei PRIN: fondi MIUR

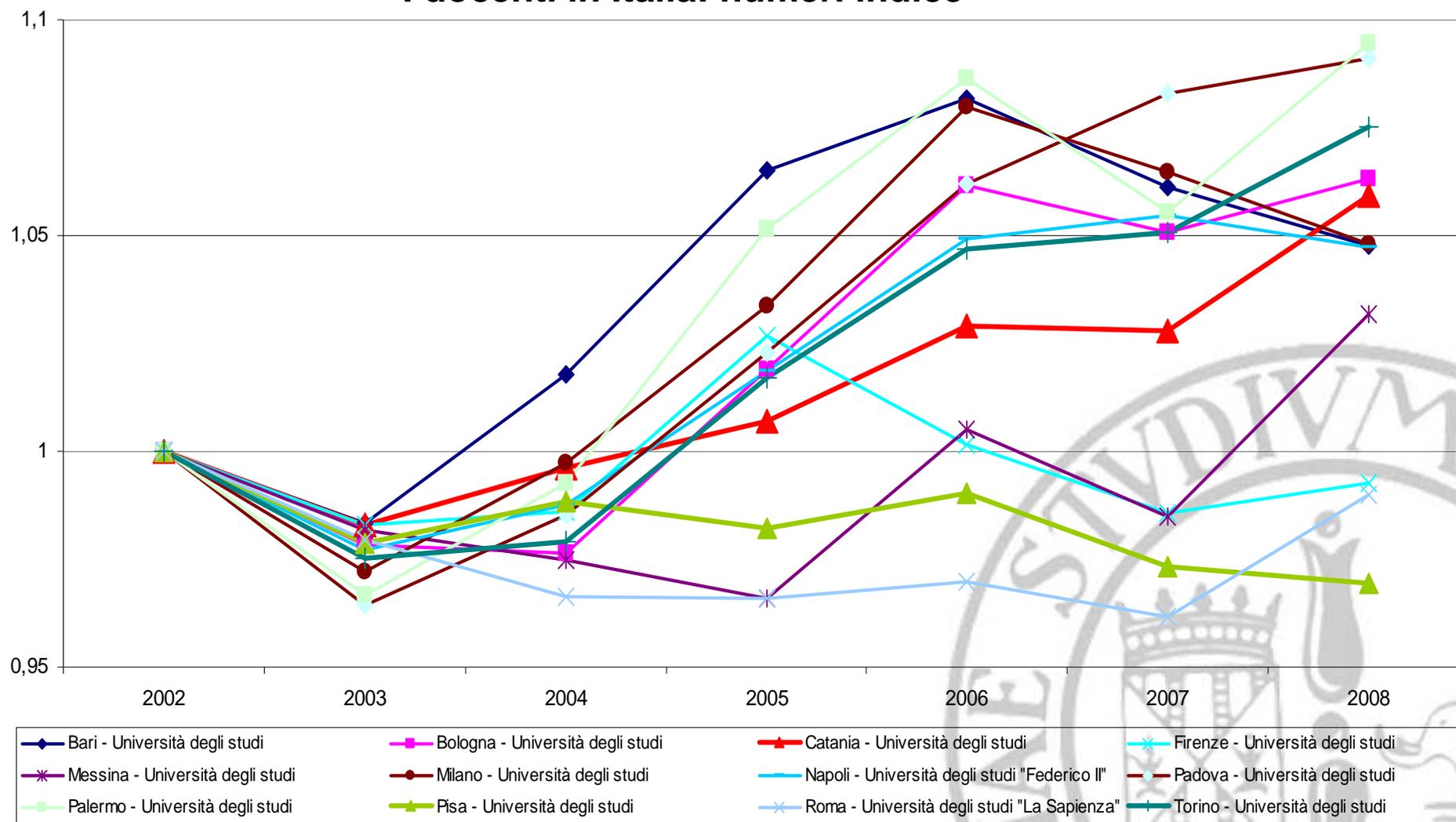


FONTE:
Cineca-MIUR, banca dati PRIN
(Dati espressi in migliaia)



Università degli Studi di Catania

I docenti in Italia: numeri indice

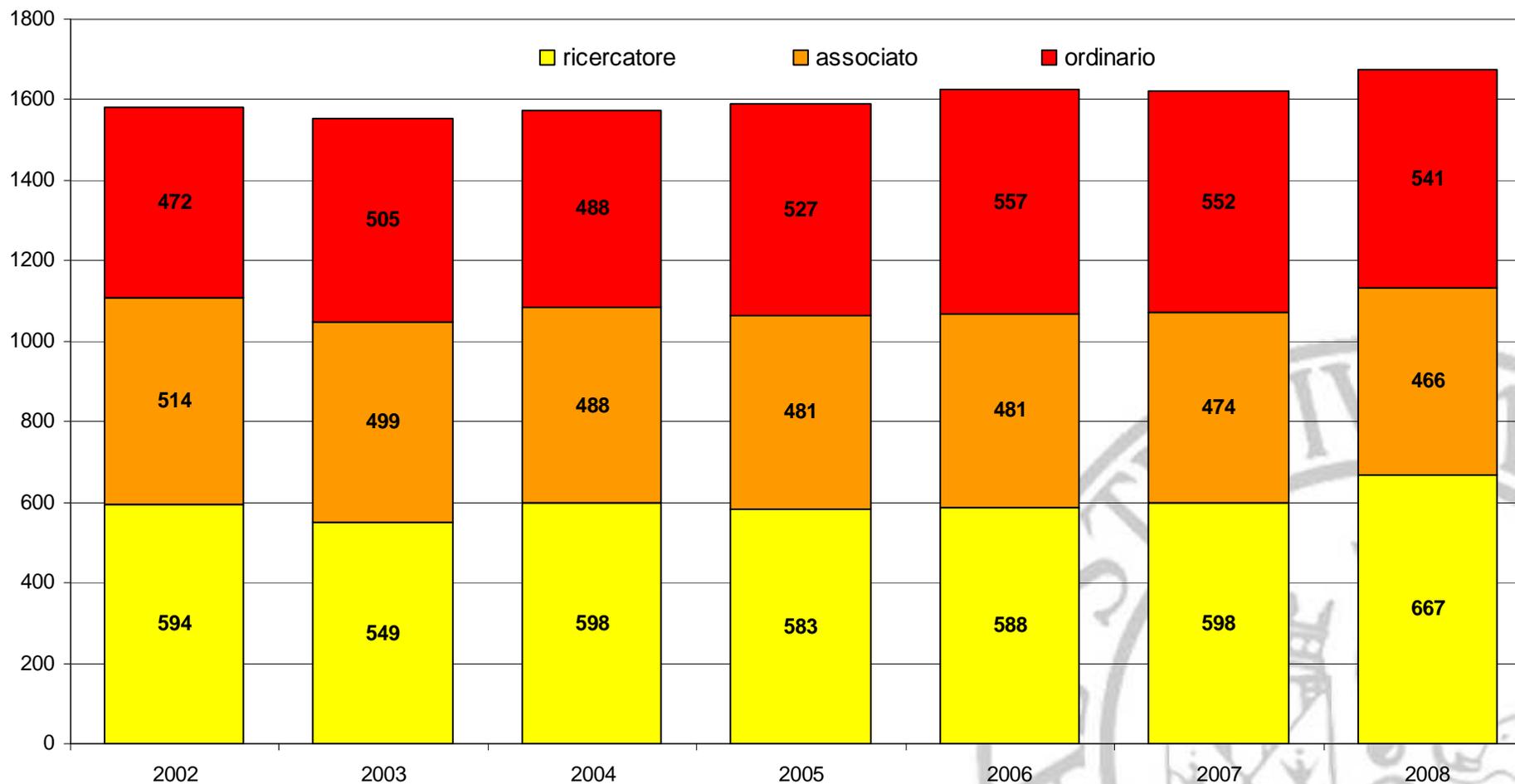


FONTE:
Banca dati dei docenti di ruolo, CINECA, vari anni.



Università degli Studi di Catania

I docenti nell'Ateneo catanese



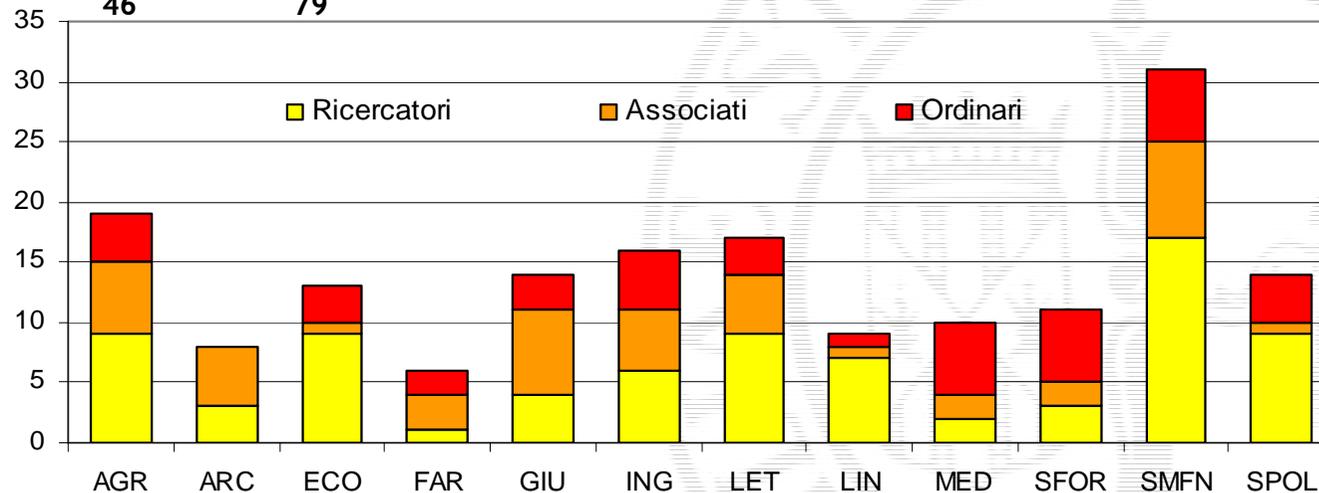
FONTE:
Banca dati dei docenti di ruolo, CINECA, vari anni.



Università degli Studi di Catania

| FACOLTA' | Ordinari | Associati | Ricercatori |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------|
| Agraria | 4 | 6 | 9 |
| Architettura | 0 | 5 | 3 |
| Economia | 3 | 1 | 9 |
| Farmacia | 2 | 3 | 1 |
| Giurisprudenza | 3 | 7 | 4 |
| Ingegneria | 5 | 5 | 6 |
| Lettere e filosofia | 3 | 5 | 9 |
| Lingue e Lett.re straniere | 1 | 1 | 7 |
| Medicina e chirurgia | 6 | 2 | 2 |
| Scienze della Formazione | 6 | 2 | 3 |
| Scienze Mat., Fis. e Nat. | 6 | 8 | 17 |
| Scienze Politiche | 4 | 1 | 9 |
| TOTALE | 43 | 46 | 79 |

**I posti banditi
nel triennio
(2003-2006)**



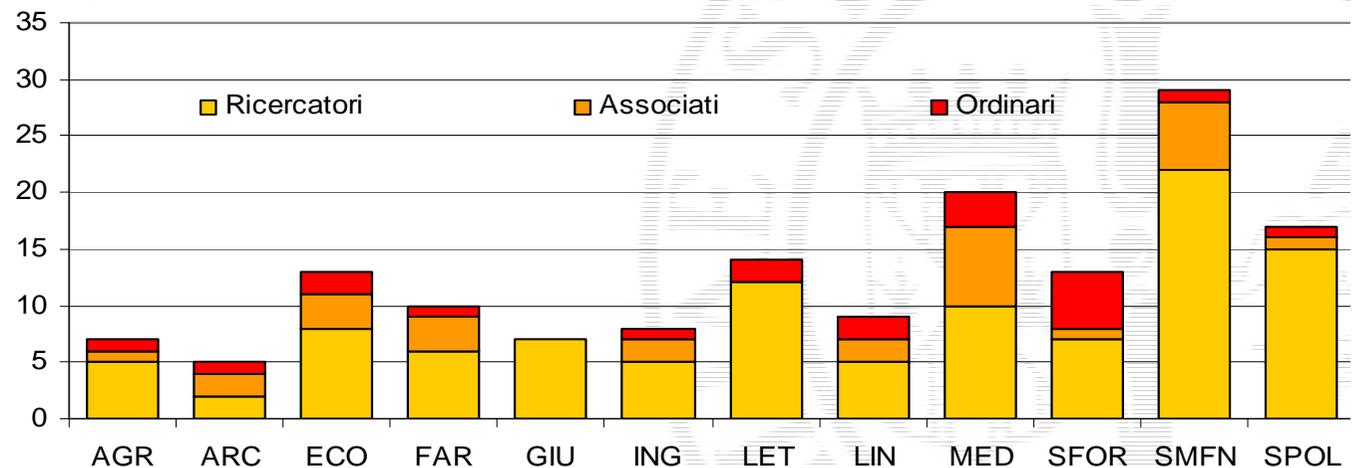
FONTE:
Area Risorse umane – Unict



Università degli Studi di Catania

| FACOLTA' | Ordinari | Associati | Ricercatori |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------|
| Agraria | 1 | 1 | 5 |
| Architettura | 1 | 2 | 2 |
| Economia | 2 | 3 | 8 |
| Farmacia | 1 | 3 | 6 |
| Giurisprudenza | 0 | 0 | 7 |
| Ingegneria | 1 | 2 | 5 |
| Lettere e filosofia | 2 | 0 | 12 |
| Lingue e Lett.re straniere | 2 | 2 | 5 |
| Medicina e chirurgia | 3 | 7 | 10 |
| Scienze della Formazione | 5 | 1 | 7 |
| Scienze Mat., Fis. e Nat. | 1 | 6 | 22 |
| Scienze Politiche | 1 | 1 | 15 |
| TOTALE | 20 | 28 | 104 |

**I posti banditi
nel triennio
(2006-2009)**



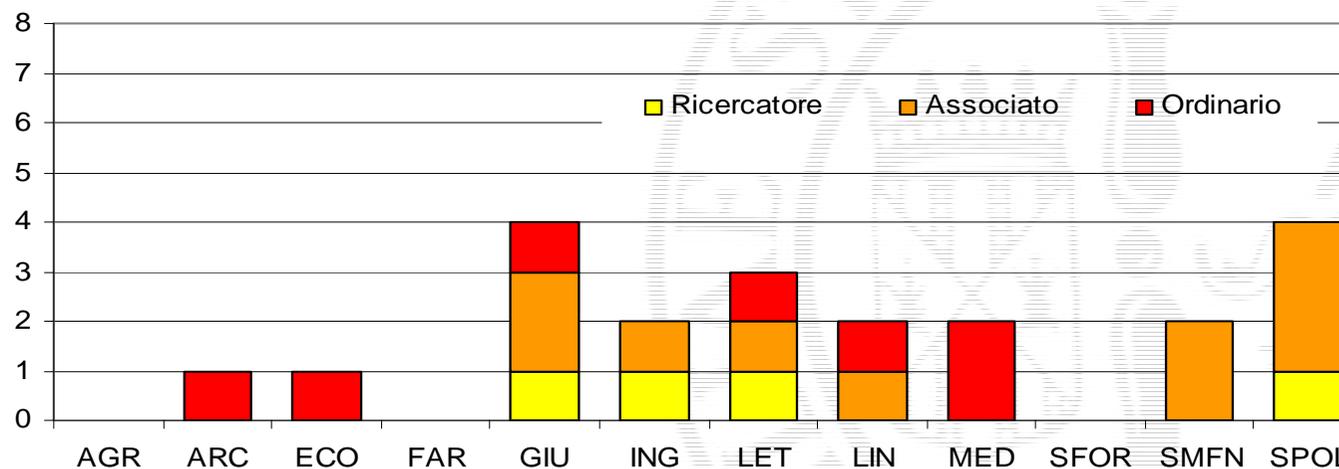
FONTE:
Area Risorse umane – Unict



Università degli Studi di Catania

| FACOLTA' | Ordinari | Associati | Ricercatori |
|----------------------------|----------|-----------|-------------|
| Agraria | | | |
| Architettura | 1 | | |
| Economia | 1 | | |
| Farmacia | | | |
| Giurisprudenza | 1 | 2 | 1 |
| Ingegneria | | 1 | 1 |
| Lettere e filosofia | 1 | 1 | 1 |
| Lingue e Lett.re straniere | 1 | 1 | |
| Medicina e chirurgia | 2 | | |
| Scienze della Formazione | | | |
| Scienze Mat., Fis. e Nat. | | 2 | |
| Scienze Politiche | | 3 | 1 |
| TOTALE | 7 | 10 | 4 |

**Ricercatori chiamati
non strutturati
(2003-2006)**



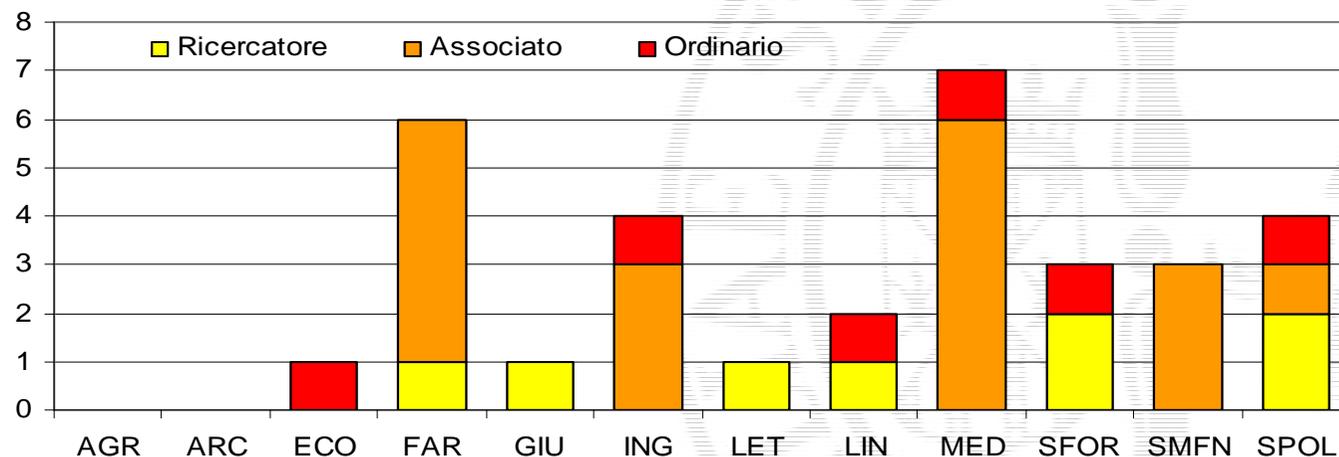
FONTE:
Area Risorse umane – Unict



Università degli Studi di Catania

| FACOLTA' | Ordinari | Associati | Ricercatori |
|----------------------------|----------|-----------|-------------|
| Agraria | | | |
| Architettura | | | |
| Economia | 1 | | |
| Farmacia | | 5 | 1 |
| Giurisprudenza | | | 1 |
| Ingegneria | 1 | 3 | |
| Lettere e filosofia | | | 1 |
| Lingue e Lett.re straniere | 1 | | 1 |
| Medicina e chirurgia | 1 | 6 | |
| Scienze della Formazione | 1 | | 2 |
| Scienze Mat., Fis. e Nat. | | 3 | |
| Scienze Politiche | 1 | 1 | 2 |
| TOTALE | 6 | 18 | 8 |

**Ricercatori chiamati
non strutturati
(2006-2009)**



FONTE:
Area Risorse umane – Unict