



# Iniziativa interuniversitaria STELLA: alcuni risultati dell'indagine sugli sbocchi occupazionali dei laureati nell'area scientifica

Ornella Giambalvo

Università degli Studi di Palermo

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

- Iniziativa interuniversitaria che, a partire dal 2002, realizza:
  - Indagini sul profilo dei laureati
  - Indagini occupazionali post-laurea su base campionaria
- Orientamento attività e coordinamento metodologico: Comitato Scientifico Paritetico
- Coordinamento tecnico-organizzativo: CILEA



Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

## Università aderenti:

*Università degli Studi di Bergamo*

*Università degli Studi di Brescia*

*Università degli Studi di Milano*

*Università degli Studi di Milano-Bicocca*

*Università degli Studi di Pavia*

*Università degli Studi dell'Insubria*

*Politecnico di Milano (\*)*

*Università Cattolica del Sacro Cuore (\*)*

*Università di Pisa*

*Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa*

*Università degli Studi di Napoli Federico II*

*Università degli Studi di Palermo*

*(\*) Dati indagine occupazionale non ancora elaborati*

## Numerosità della popolazione osservata:

	2003	2004	2005	<b>TOTALE</b>	<b>%</b>
Stella	54.483	62.076	69.514	<b>186.073</b>	<b>23,2</b>
Altri	180.103	204.988	231.455	<b>616.546</b>	<b>76,8</b>
<b>TOTALE</b>	<b>234.586</b>	<b>267.064</b>	<b>300.969</b>	<b>802.619</b>	<b>100,0</b>

## – Scienze dure (SD)

- *Classi di laurea triennali*

- 21 - Scienze e tecnologie chimiche

- 25 - Scienze e tecnologie fisiche

- 32 - Scienze matematiche

- *Classi di laurea specialistiche*

- 20/S - Fisica

- 45/S - Matematica

- 62/S - Scienze chimiche

- 81/S - Scienze e tecnologie della chimica industriale

... altre scienze

e Scienze Statistiche (37 e 90/s, 91/S, 92/S)



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea e profilo lavorativo. Anno 2005

	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
Scienze dure	106	36	477	3	<b>621</b>
Scienze statistiche	42	14	33	2	<b>91</b>
Altre scienze	590	137	811	18	<b>1556</b>
Altri	8552	1845	7435	296	<b>18128</b>
<b>TOTALE</b>	<b>9289</b>	<b>2032</b>	<b>8756</b>	<b>319</b>	<b>20396</b>

% di riga	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
Scienze dure	17,1	5,7	76,8	0,4	<b>100</b>
Scienze statistiche	45,8	15,3	36,4	2,5	<b>100</b>
Altre scienze	37,9	8,8	52,1	1,2	<b>100</b>
Altri	47,2	10,2	41,0	1,6	<b>100</b>
<b>TOTALE</b>	<b>45,5</b>	<b>10,0</b>	<b>42,9</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali **PALERMO** per tipo di laurea e profilo lavorativo.

Anno 2005

	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
Scienze dure	2	0	21	0	23
Scienze statistiche	8	4	4	0	16
Altre scienze	31	31	83	3	148
Altri	682	470	824	49	2025
<b>TOTALE</b>	<b>723</b>	<b>505</b>	<b>932</b>	<b>52</b>	<b>2212</b>

% di riga	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
Scienze dure	8,7	0,0	91,3	0,0	<b>100</b>
Scienze statistiche	50,0	25,0	25,0	0,0	<b>100</b>
Altre scienze	20,8	21,0	56,0	2,2	<b>100</b>
Altri	33,7	23,2	40,7	2,4	<b>100</b>
<b>TOTALE</b>	<b>32,7</b>	<b>22,9</b>	<b>42,1</b>	<b>2,4</b>	<b>100</b>



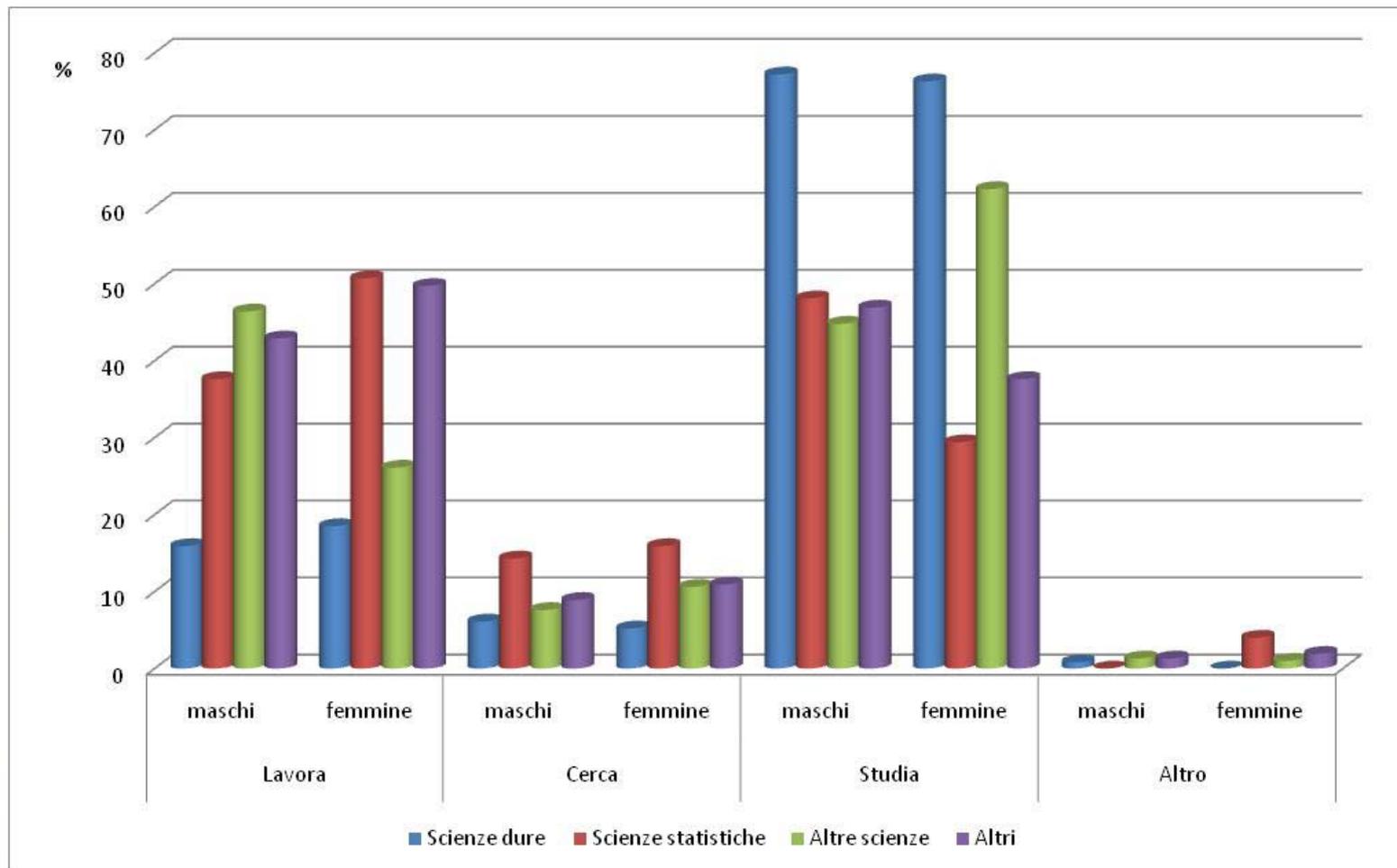
 alea

Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e genere. Anno 2005



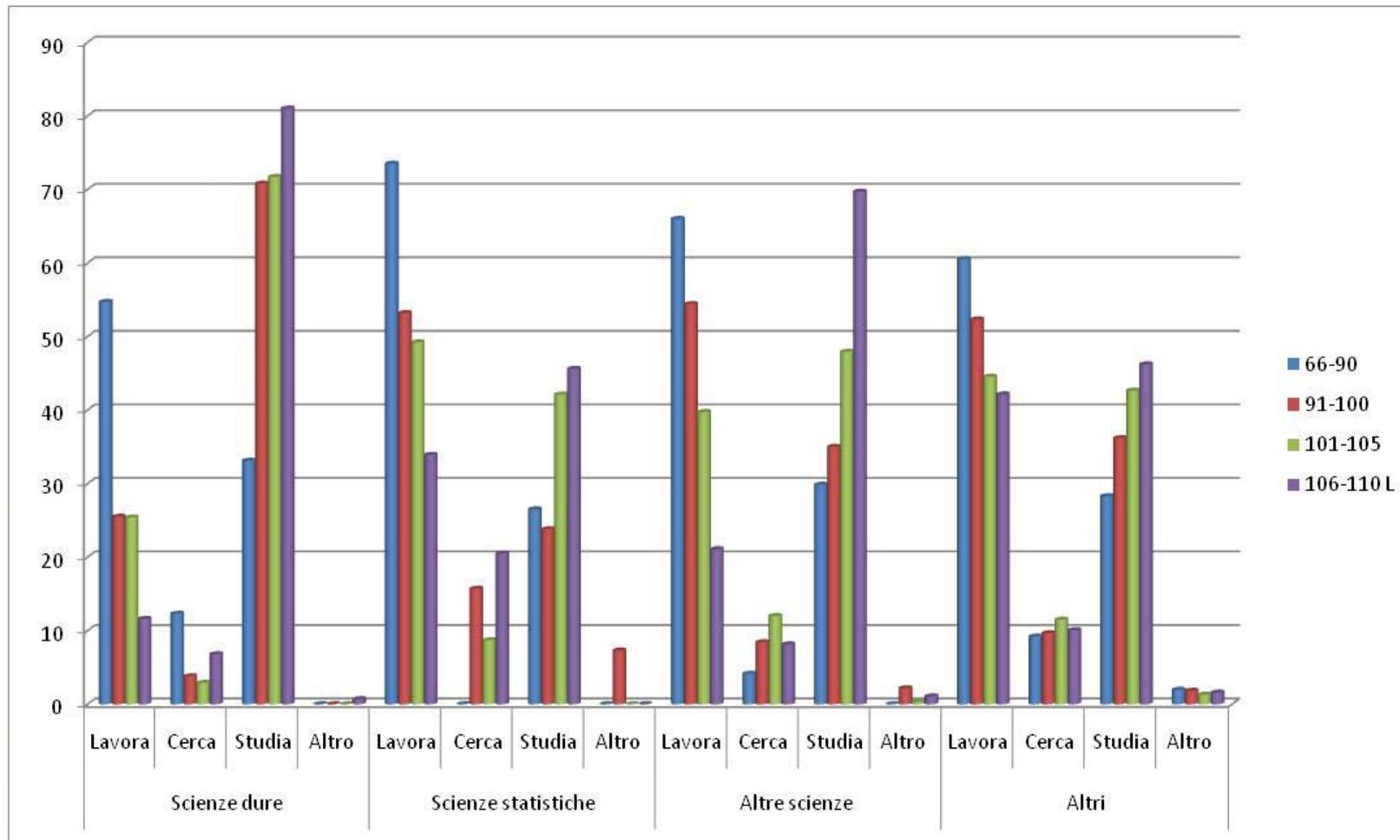
alea

Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e voto di laurea in classi. Anno 2005



alea

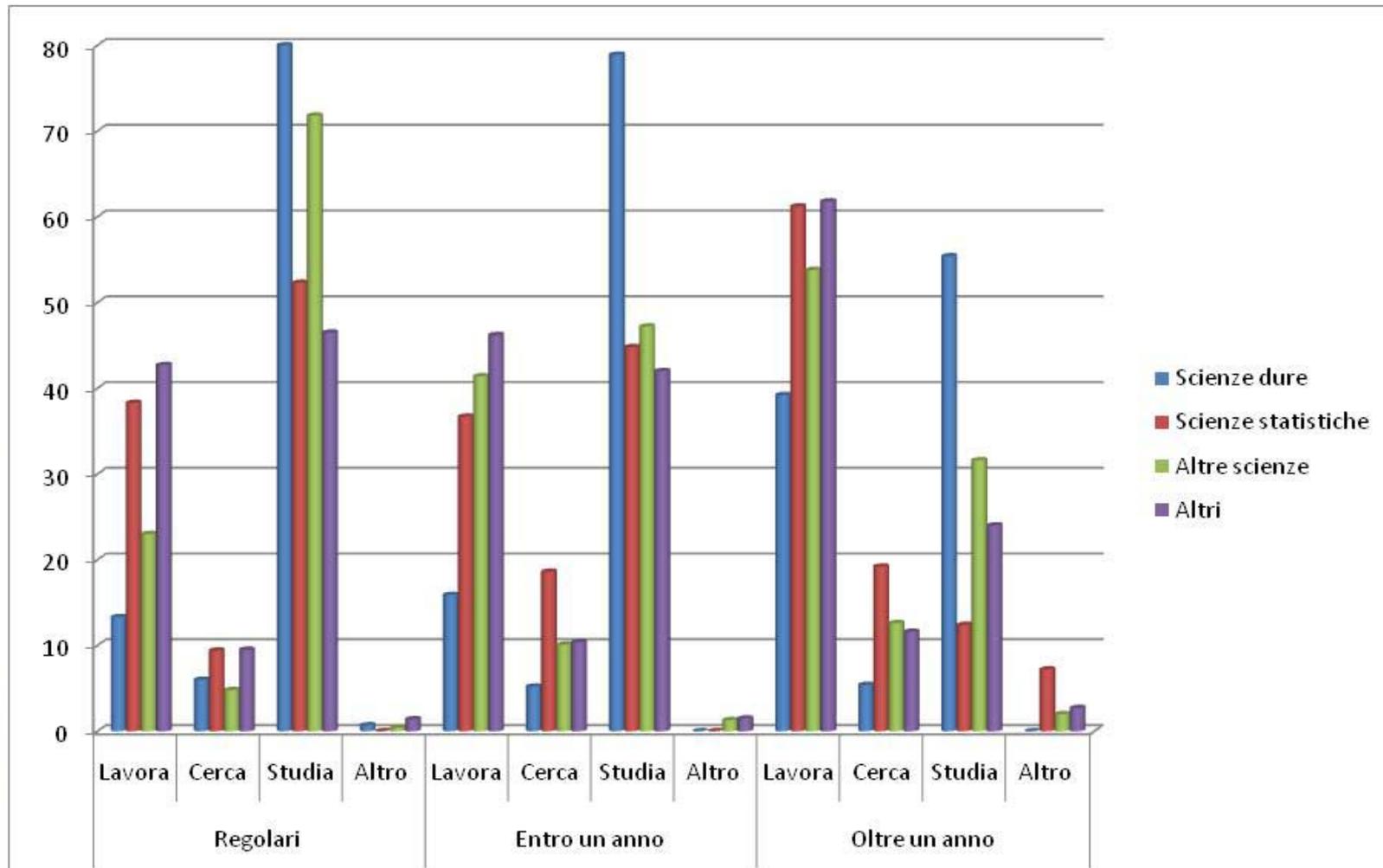
Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e regolarità della durata degli studi. % di riga. Anno 2005

**Regolari = conseguono il titolo negli anni previsti**



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

**Il 58,8% dei laureati occupati delle Scienze dure *lavora solo dopo la laurea***

**Per i laureati in Scienze statistiche la percentuale è pari al 71,1%**

Laureati triennali OCCUPATI per tipo di laurea e tempi medi di ingresso nel mondo del lavoro. Anno 2005

	Tempi medi in mesi dei laureati a Palermo	Tempi medi in mesi dei laureati STELLA
<i>Scienze dure</i>	9,0	8,8
Scienze statistiche	8,8	7,3
Altre scienze	8,4	6,1
Altri	7,6	5,7
TOTALE	7,7	5,7

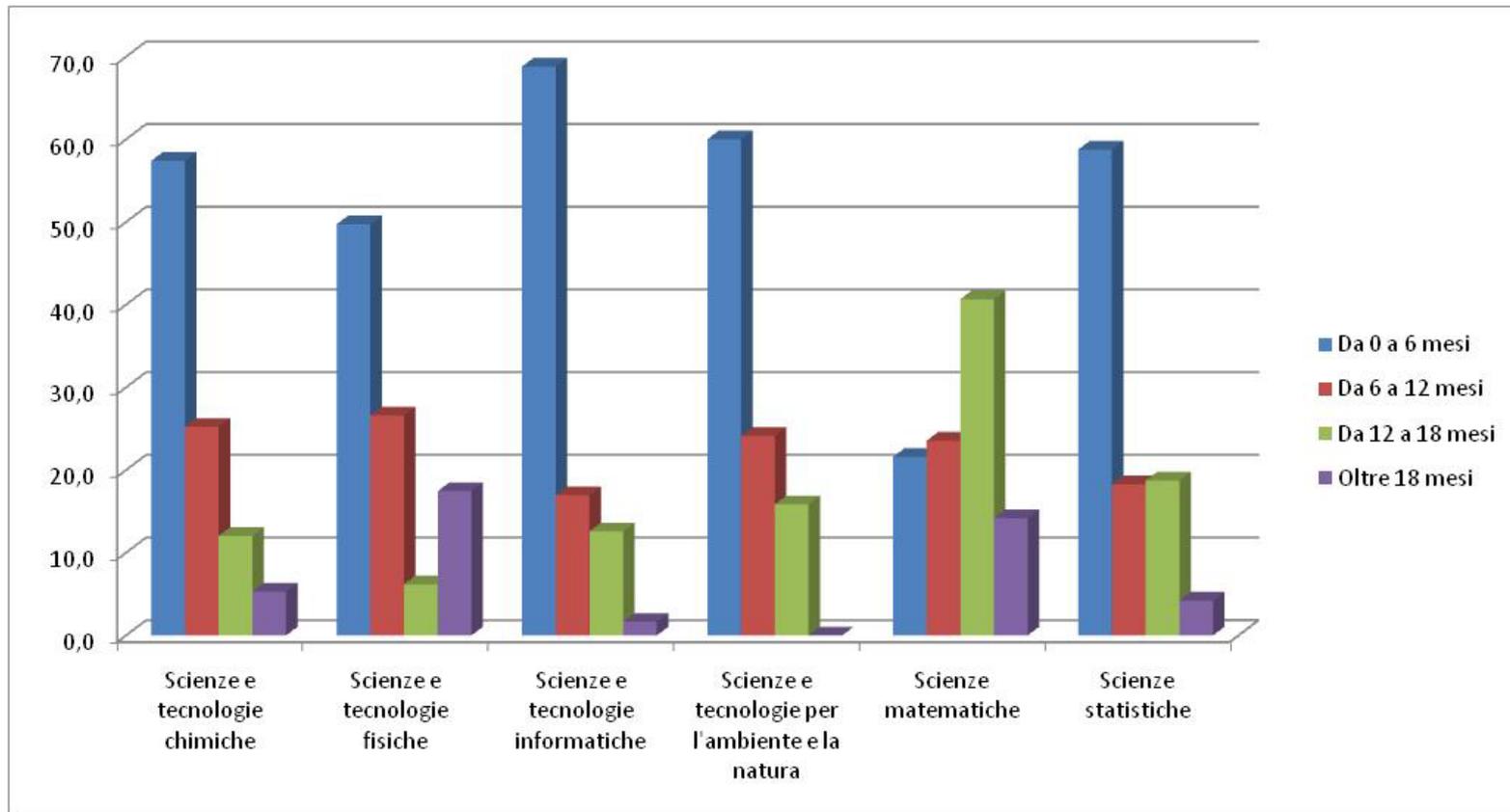


# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

I corsi di laurea dell'area scientifica (scienze dure, statistiche e altre)

Tempi di ingresso nel mondo del lavoro per corso di laurea triennale



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA OCCUPATI per tipo di laurea e lavoro svolto. % di riga. Anno 2005

	A tempo pieno	Part-time	Occasionale
Scienze dure	55,8	36,7	7,4
Scienze statistiche	84,3	12,5	3,2
Altre scienze	67,0	20,6	12,4
Altri	69,2	22,5	8,2
<b>TOTALE</b>	<b>69,0</b>	<b>22,5</b>	<b>6,7</b>

**a Palermo:**

**59,1% occupati a tempo pieno (SD 0%; SS 66,8%)**

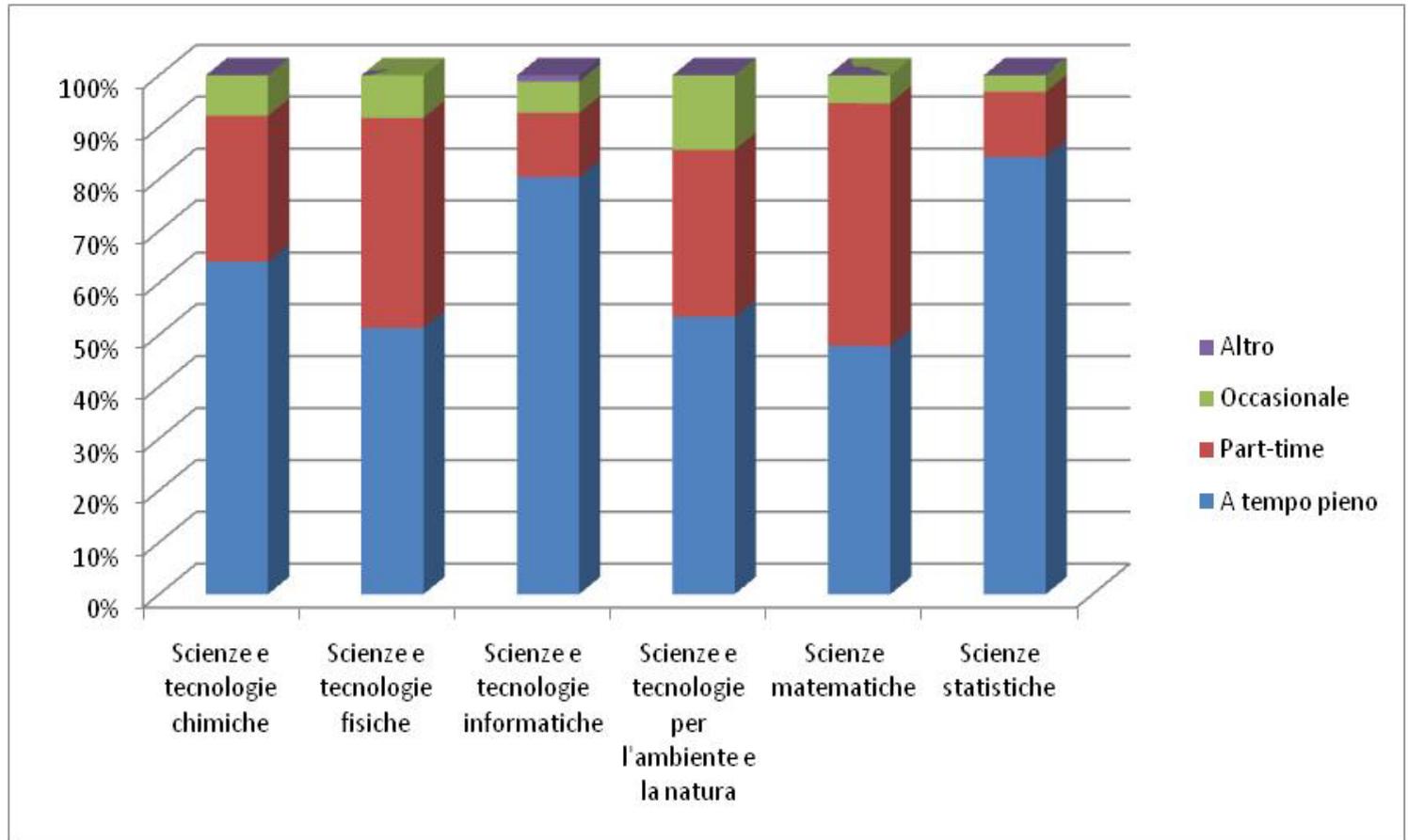
**30,9% occupati part-time (SD 100,0%; SS 16,7%)**

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

I corsi di laurea dell'area scientifica (scienze dure, statistiche e altre)

Tipo di lavoro per corso di laurea triennale



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA OCCUPATI per tipo di laurea e settore di occupazione. % di riga. Anno 2005

	Pubblico	Privato	<i><b>Totale</b></i>
<i>Scienze dure</i>	20,0	80,0	<i>100</i>
<i>Scienze statistiche</i>	21,8	78,2	<i>100</i>
<i>Altre scienze</i>	18,2	81,8	<i>100</i>
<i>Altri</i>	33,7	66,3	<i>100</i>
<b>TOTALE</b>	<b>32,5</b>	<b>67,5</b>	<b>100</b>

**a Palermo:**

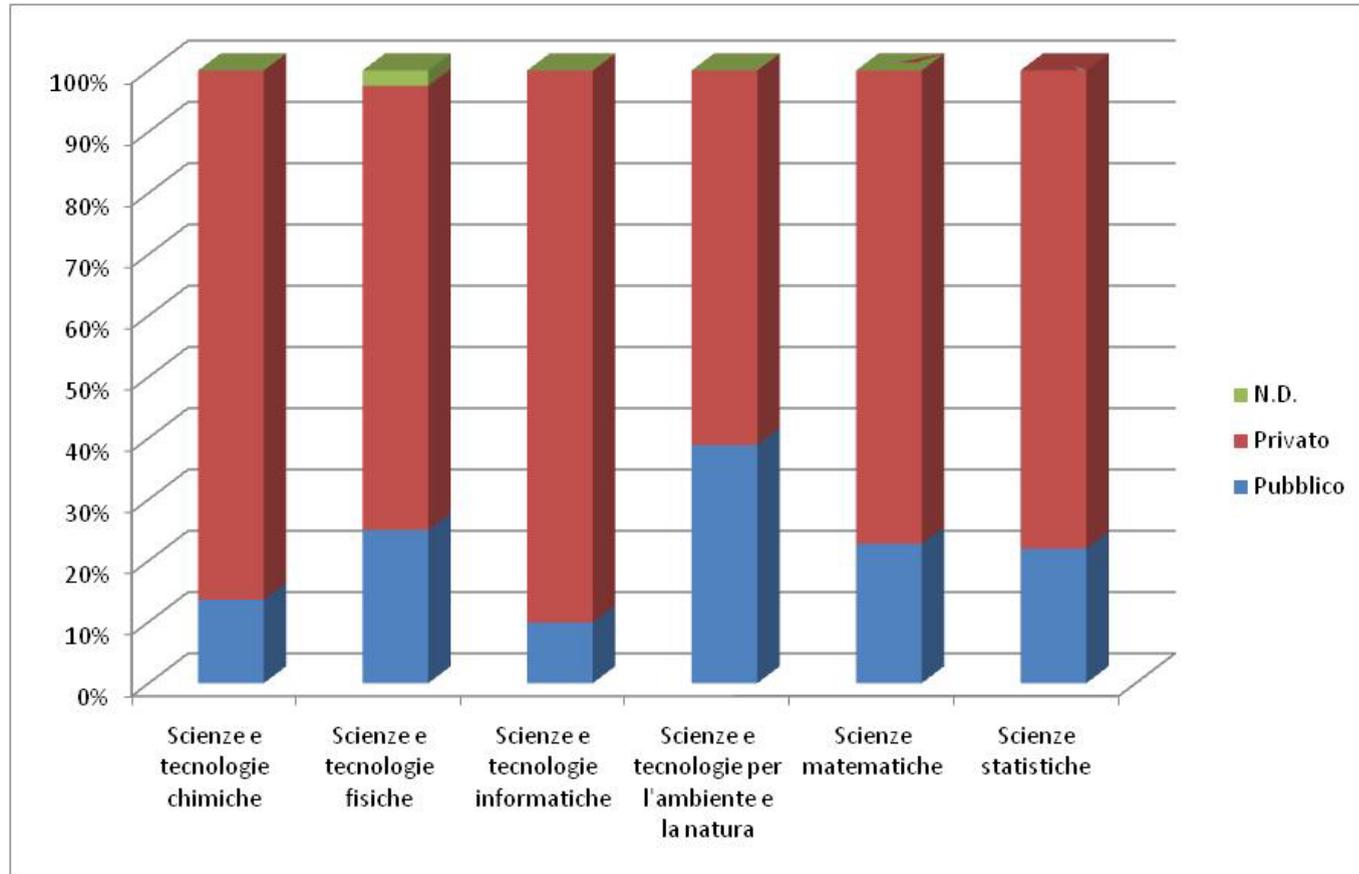
**30,9% Occupati nel privato (SD 100%; SS 16,7%)**

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

I corsi di laurea dell'area scientifica (scienze dure, statistiche e altre)

Settore di occupazione per corso di laurea triennale



Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA OCCUPATI per tipo di laurea e posizione nella professione. % di riga. Anno 2005

	Professioni intellettuali o ES	Professioni tecniche	Altro	<i><b>Totale</b></i>
<i>Scienze dure</i>	27,9	17,5	54,6	100
<i>Scienze statistiche</i>	23,0	8,6	68,5	100
<i>Altre scienze</i>	16,2	29,6	54,2	100
<i>Altri</i>	19,6	19,0	61,4	100
<b>TOTALE</b>	<b>19,5</b>	<b>19,6</b>	<b>60,9</b>	<b>100</b>

**a Palermo:**

**21,1% occupati nelle professioni intellettuali e di elevata specializzazione (SD 50%; SS 50%)**

**20,9 % occupati nelle professioni tecniche (SD 0%; SS 0%)**



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA OCCUPATI per tipo di laurea e livello retributivo netto mensile. % di riga. Anno 2005

	<500€	500-1000€	1000-1500€	Oltre 1500€	<i><b>Totale</b></i>
Scienze dure	24,2	26,0	30,7	19,1	100
Scienze statistiche	12,3	29,9	46,5	11,2	100
Altre scienze	18,0	28,9	36,6	16,4	100
Altri	16,8	29,6	37,4	16,3	100
<b>TOTALE</b>	<b>16,9</b>	<b>29,5</b>	<b>37,3</b>	<b>16,3</b>	<b>100</b>

**a Palermo:**

**50,3% entro 1000€ (SD 100%; SS 50%)**

**16,6% oltre 1500€ (SD 0% ; SS 16,7%)**



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA OCCUPATI per tipo di laurea e livello di coerenza fra titolo di studio e lavoro svolto. % di riga. Anno 2005

	Buono	Sufficiente	Scarso	Nulla	<i>Totale</i>
Scienze dure	44,5	22,3	12,9	20,3	100
Scienze statistiche	45,2	21,9	22,2	10,7	100
Altre scienze	49,0	21,4	12,1	17,5	100
Altri	55,6	22,2	10,1	12,1	100
<b>TOTALE</b>	<b>55,0</b>	<b>22,2</b>	<b>10,3</b>	<b>12,5</b>	<b>100</b>

**a Palermo:**

**57,8% buono (50% SD e 33,3% SS)**

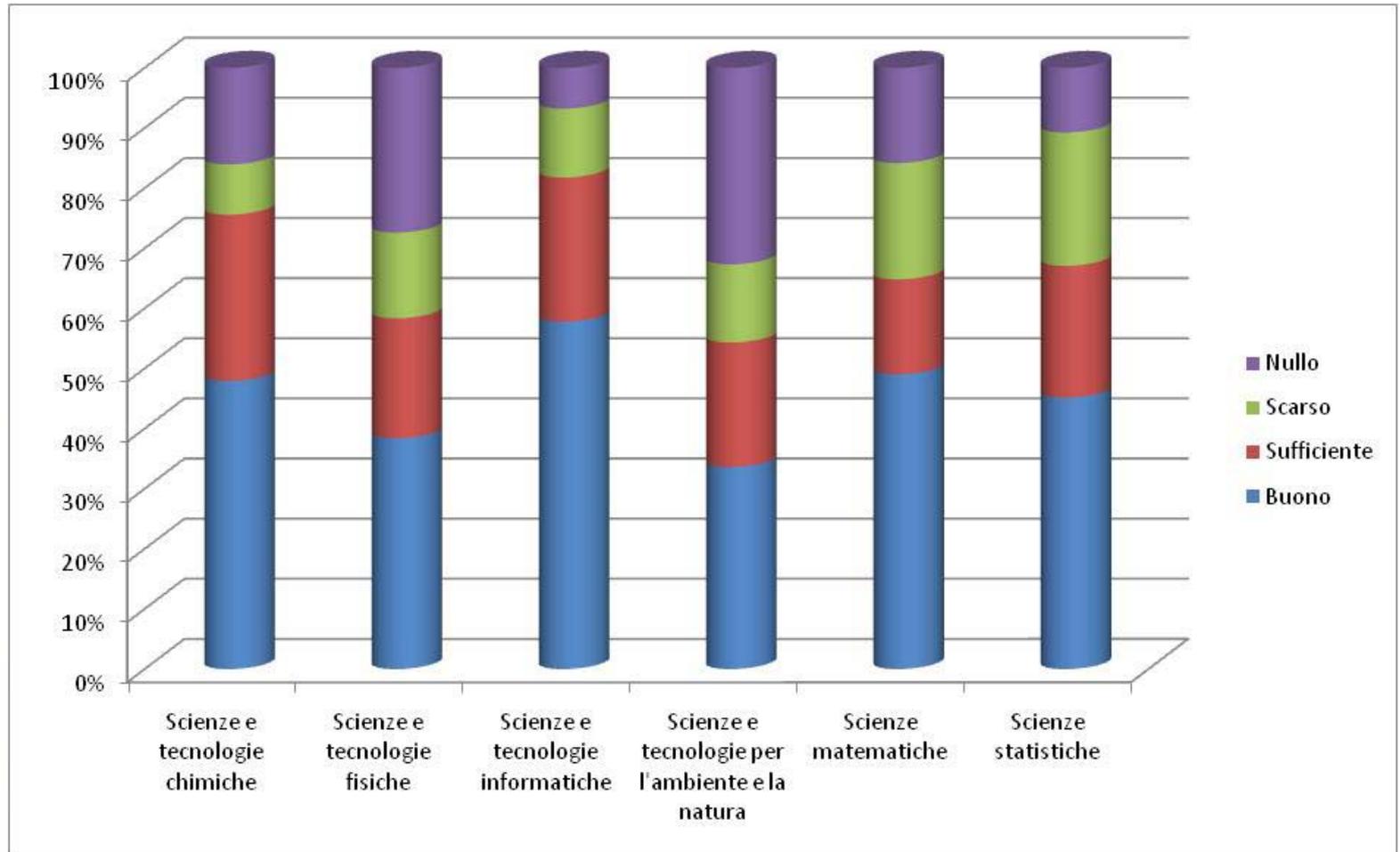
**22,2% scarso/nulla (50% SD e 33,3% SS)**

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

I corsi di laurea dell'area scientifica (scienze dure, statistiche e altre)

Livello di coerenza fra titolo di studio e lavoro svolto per corso di laurea triennale





# Alcune considerazioni conclusive 2

- **In riferimento alla situazione del mondo del lavoro**
  - **una maggiore presenza di occupati part-time**  
(attesa di imboccare un percorso professionale più coerente?)
  - **tempi di ingresso nel mondo del lavoro leggermente più lunghi**
    - 9 mesi vs. 6 mesi
  - **maggiore presenza delle professioni di elevata specializzazione**
    - 28% vs. 16%
  - **Guadagnano mediamente di più**
    - oltre 1.500€: 19,1% vs. 16,4%



# Alcune considerazioni conclusive 3

- Il lavoro sembra meno coerente
  - Livello BUONO: 44,5% vs. 49%
- Nella ricerca del lavoro hanno fatto ricorso
  - più all'iniziativa personale e
  - decisamente meno alle agenzie e agli uffici per il lavoro

**Il 63,3% dei laureati triennali in Scienze dure a Palermo lavora in Sicilia**



Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

**Per saperne di più:**

**<http://stella.cilea.it>**

**Dati dell'ateneo di Palermo disponibili  
a richiesta**

**[giambi@unipa.it](mailto:giambi@unipa.it)**



Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e voto di laurea. Valori %. Anno 2005

<b>Scienze dure</b>	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
<b>66-90</b>	54,7	12,3	33,1	0,0	<b>100</b>
<b>91-100</b>	25,5	3,8	70,8	0,0	<b>100</b>
<b>101-105</b>	25,4	2,9	71,7	0,0	<b>100</b>
<b>106-110 L</b>	11,6	6,8	81,0	0,7	<b>100</b>
<b>TOTALE</b>	17,1	5,7	76,8	0,4	<b>100</b>

<b>Scienze statistiche</b>	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
<b>66-90</b>	73,5	0,0	26,5	0,0	<b>100</b>
<b>91-100</b>	53,2	15,7	23,8	7,3	<b>100</b>
<b>101-105</b>	49,2	8,7	42,1	0,0	<b>100</b>
<b>106-110 L</b>	33,9	20,5	45,6	0,0	<b>100</b>
<b>TOTALE</b>	45,8	15,3	36,4	2,5	<b>100</b>

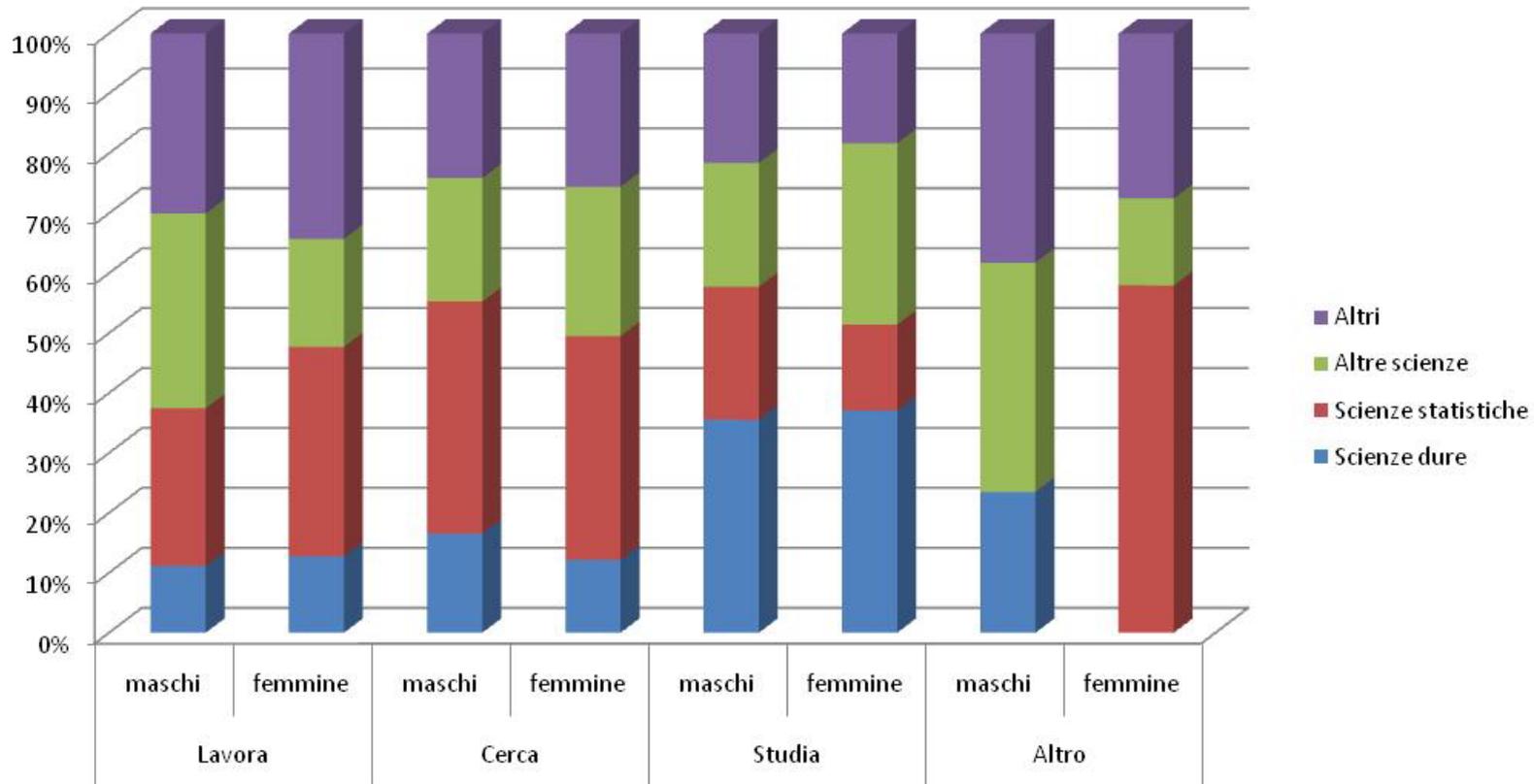


Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e genere. Anno 2005



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e regolarità della durata degli studi. % di riga. Anno 2005

**Regolari = conseguono il titolo negli anni previsti**

	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b><i>Totale</i></b>
<i>Scienze dure</i>	13,3	6,0	80,0	0,7	100
Scienze statistiche	38,3	9,4	52,3	0,0	100
Altre scienze	23,0	4,8	71,8	0,4	100
Altri	42,7	9,5	46,5	1,4	100
<b>TOTALE</b>	40,3	9,1	49,3	1,3	100



# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e regolarità della durata degli studi. % di riga. Anno 2005

## Entro un anno

	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
Scienze dure	15,9	5,2	78,9	0,0	100
Scienze statistiche	36,7	18,6	44,8	0,0	100
Altre scienze	41,4	10,1	47,2	1,3	100
Altri	46,2	10,4	42,0	1,5	100
<b>TOTALE</b>	<b>45,1</b>	<b>10,3</b>	<b>43,2</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>

## Oltre un anno

	Lavora	Cerca	Studia	Altro	<b>Totale</b>
Scienze dure	39,2	5,4	55,4	0,0	100
Scienze statistiche	61,2	19,2	12,4	7,2	100
Altre scienze	53,8	12,6	31,6	2,0	100
Altri	61,8	11,6	24,0	2,7	100
<b>TOTALE</b>	<b>60,4</b>	<b>11,6</b>	<b>25,4</b>	<b>2,6</b>	<b>100</b>



 alea

Progetto STELLA

# Iniziativa STELLA

(Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on-line)

Laureati triennali STELLA per tipo di laurea, profilo lavorativo e regolarità della durata degli studi. % di riga. Anno 2005

