



Introduzione al V Workshop di Fisica ATLAS Italia

M. Cobal, S. Giagu
Università di Udine e INFN, Università di Roma I e INFN

Napoli, 18-19 Maggio 2011

Scopo del Workshop

- Fornire un quadro completo dell'attività di fisica in Italia, mostrando – nelle varie aree – l'inserimento a livello internazionale
- Evidenziare la presenza di “cluster” italiani in varie aree, che hanno avviato una solida collaborazione: eg. Top, Susy, W/Z
- Discutere possibili nuove aree di lavoro

Programma del Workshop

18 Maggio 2011

[2] **Trigger in ATLAS**

by Andrea VENTURA (LE)

(10:40 - 11:10)

[3] **Sezione d'urto inclusiva per i muoni**

by Ms. silvia FRANCHINO (Università Pavia)

(11:15 - 11:35)

[16] **Missing Et**

by Rosa SIMONIELLO

(11:40 - 12:00)

[5] **Risultati Z/W**

by G. ARTONI (Roma 1)

(12:05 - 12:40)

Pausa Pranzo

(12:45 - 14:00)

[22] **Asimmetria F-B in Z->mumu**
by Giordano CATTANI (ROMA2)
(14:00 - 14:15)

[6] **b- e c-tagging, b cross section**
by Fabrizio PARODI (GE)
(14:20 - 14:40)

[7] **b-physics**
by Dr. Francesco Alessandro CONVENTI (NA)
(14:45 - 15:05)

[8] **top x-section**
by Maria Ilaria BESANA (MI)
(15:10 - 15:30)

[9] **Asimmetria Forward-Backward in eventi di top**
by Umberto DE SANCTIS (UD)
(15:35 - 15:55)

[10] **e-gamma/fisica con fotoni**
by Ruggero TURRA (MI)
(16:00 - 16:20)

 slides

Coffe break
(16:25 - 16:50)

[14] **Il modello di analisi: summary dopo il primo anno/prospettive per fine 2012**
by Dr. Gianpaolo CARLINO (NA)
(17:15 - 17:45)

[15] **Stato dei Tier3 in Italia e piani**
by Dario BARBERIS (GE)
(17:50 - 18:10)

[21] **Discussione sulle possibili nuove aree di lavoro (Leandro+tutti)**
by Leandro NISATI (Roma 1)
(18:20 - 19:20)

19 Maggio 2011

[4] **Jets e QCD**
by Zinonas ZINONOS (PI)
(09:20 - 09:40)

[17] **Susy**
by Michele BIANCO (LE)
(09:45 - 10:05)

[18] **tau**
by S. CONSONNI (Milano)
(10:10 - 10:30)

coffee break
(10:30 - 10:50)

[19] **Higgs**
by Stefano ROSATI (ROMA1)
(10:50 - 11:10)

[20] **Long lived particles**
by Claudia GEMME (GE)
(11:15 - 11:35)

[11] **Control room remote: Stato e Piani**
by Paolo MORETTINI (GE)
(11:40 - 12:10)

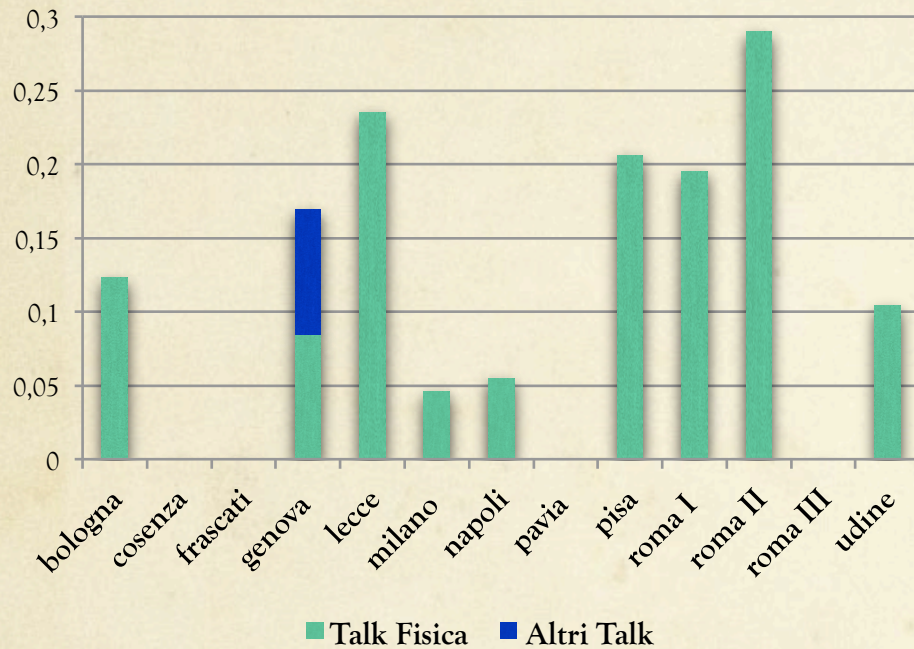
Pausa pranzo
(12:30 - 13:30)

Riunione dei responsabili (honi soit qui mal y pense...)

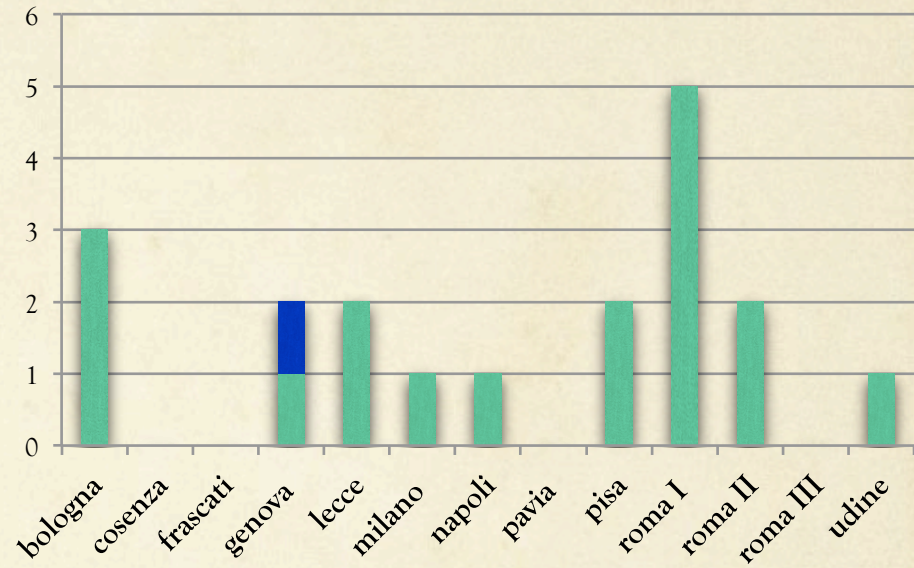
Conveners: Leonardo Rossi (GE)
(13:30 - 18:15)

Talk dati nel 2011

Talks/FTE given in 2011



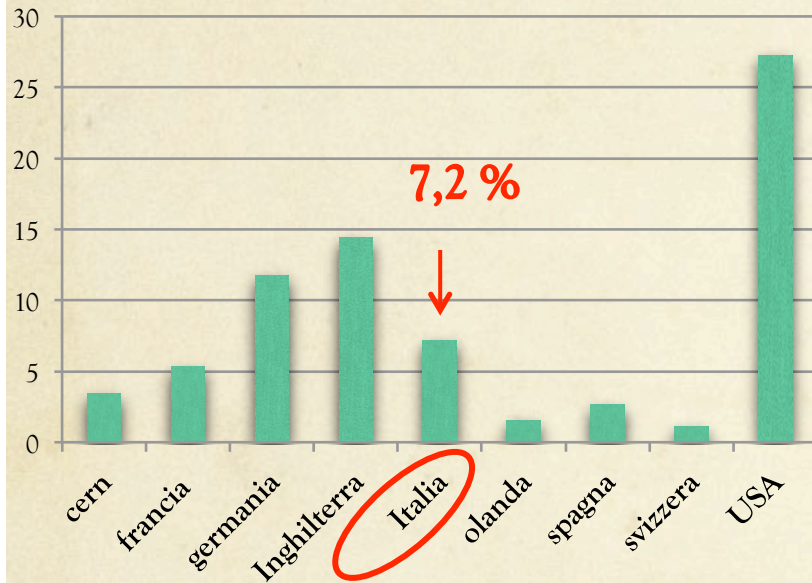
Talks given in 2011



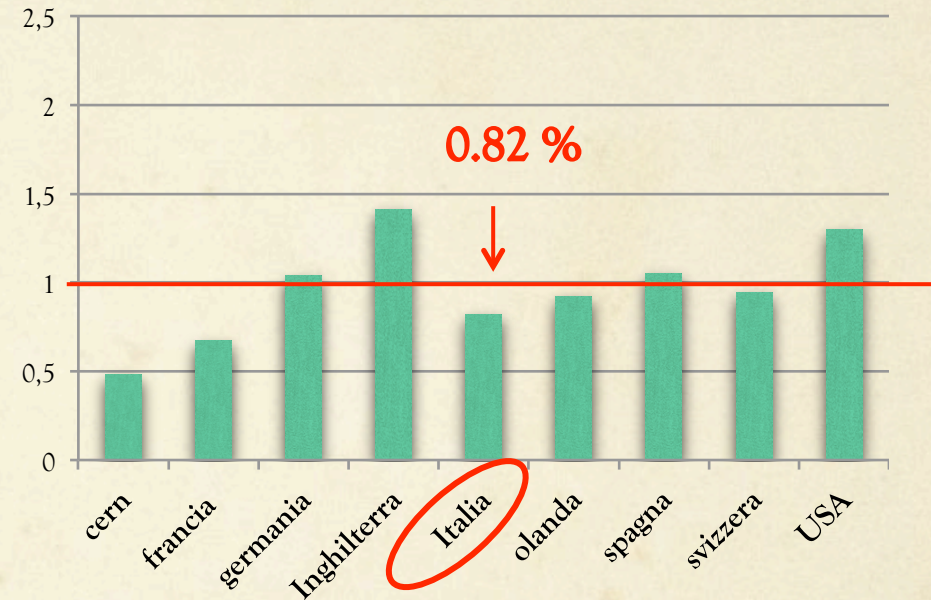
- Elenco talk assegnati dallo Speaker Committee (non dai sistemi)
- Altri talk: Detector, Performance, Luminosity
- FTE ricavati dai preventivi INFN
- 19 talks assegnati

Talk dati nel 2011: confronto con altri paesi

% Talk given in 2011

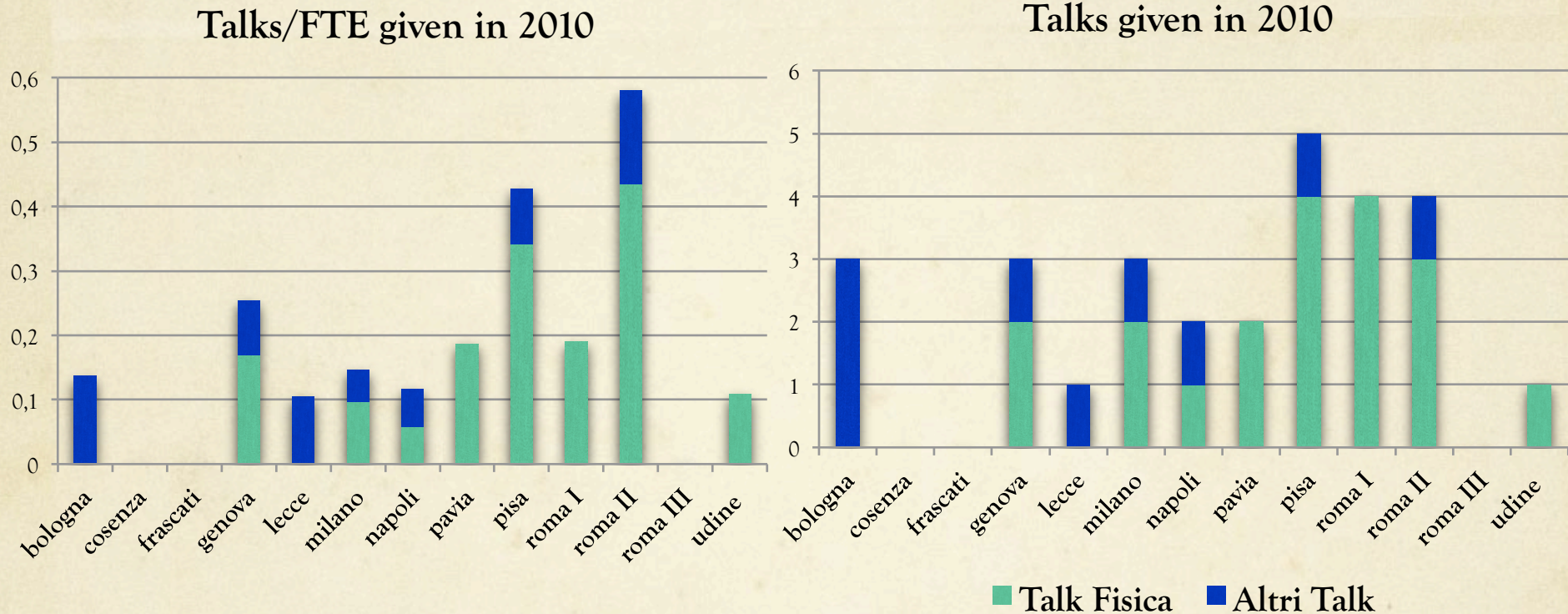


% Talk/ % M&O in 2011



- Elenco talk assegnati dallo Speaker Committee (non dai sistemi)
- Talk di ogni categoria (Fisica, Detector, Luminosità)
- **Totale** talk assegnati: **264**
- Talk assegnati all' **Italia**: **19**

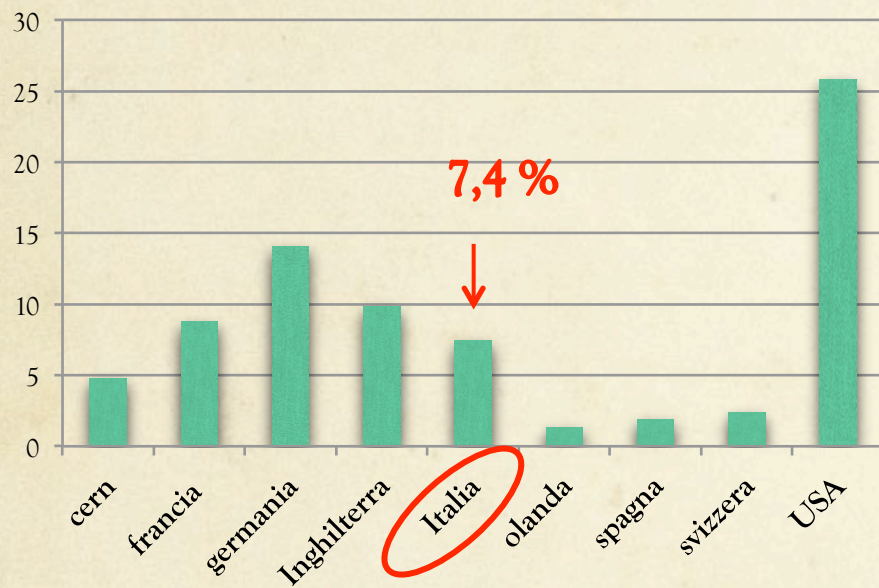
Talk dati nel 2010



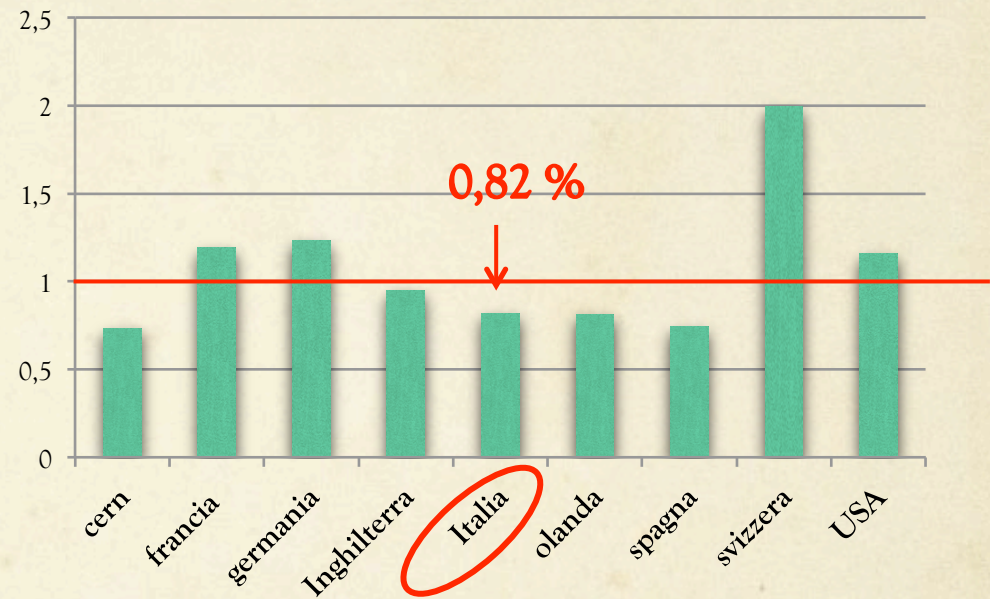
- Elenco talk assegnati dallo Speaker Committee (non dai sistemi)
- Altri talk: Detector, Performance, Luminosity
- FTE ricavati dai preventivi INFN
- 28 talks assegnati

Talk dati nel 2010: confronto con altri paesi

% Talks given in 2010



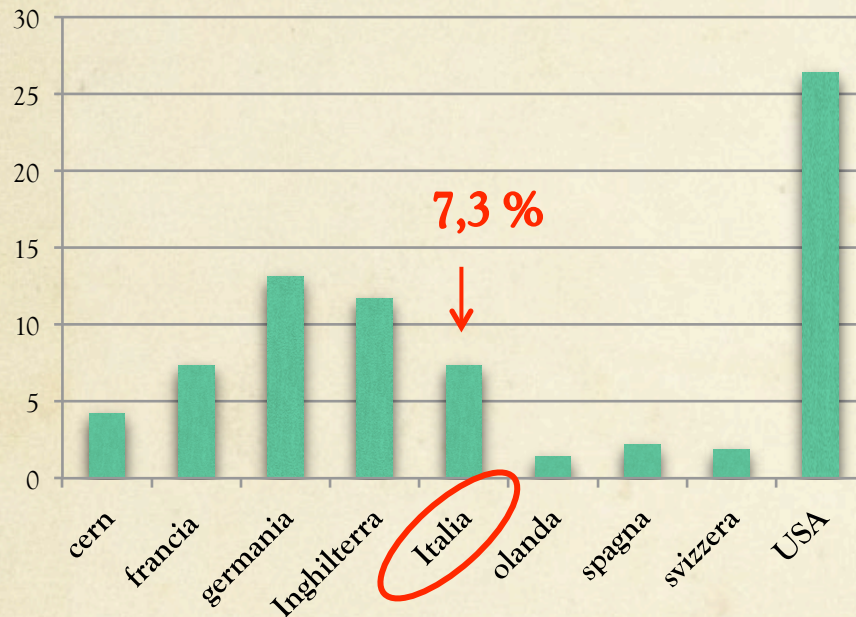
% Talks/ %M&O in 2010



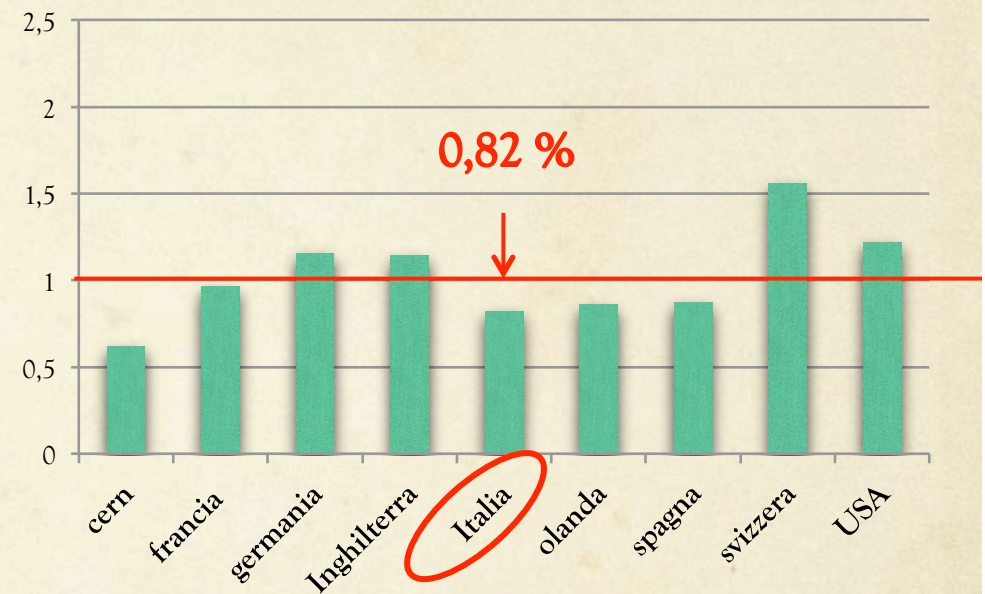
- **Totale** talk assegnati: **376**
- Talk assegnati all' **Italia**: **28**

Summary talk 2010+2011 confronto con altri paesi

% Talk given in 2010+2011

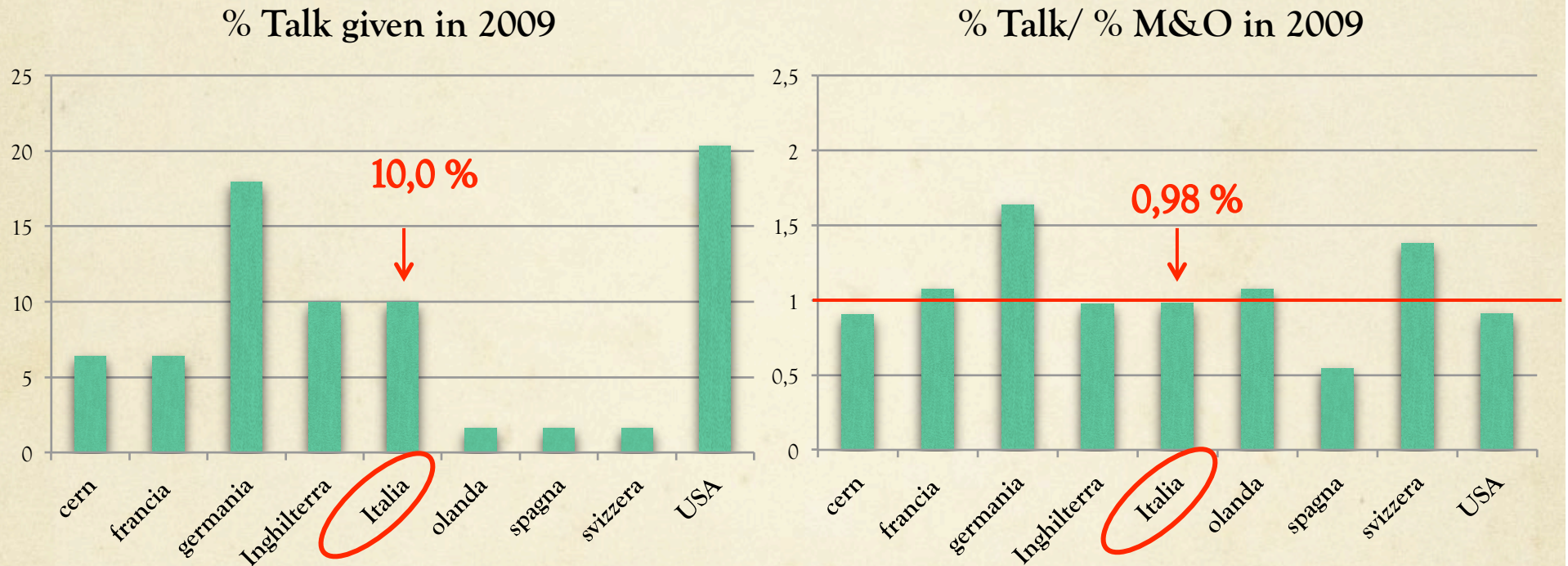


% Talk / % M&O in 2010+2011



- Negli ultimi due anni, talk assegnati all' Italia in percentuale un pò più bassa: **47** talk su **640**
- Germania (1.16%), Inghilterra (1.14%), Svizzera (1.6%), USA (1.2%)
- Forse vale la pena monitorare le assegnazioni?

Talk dati nel 2009: confronto con altri paesi



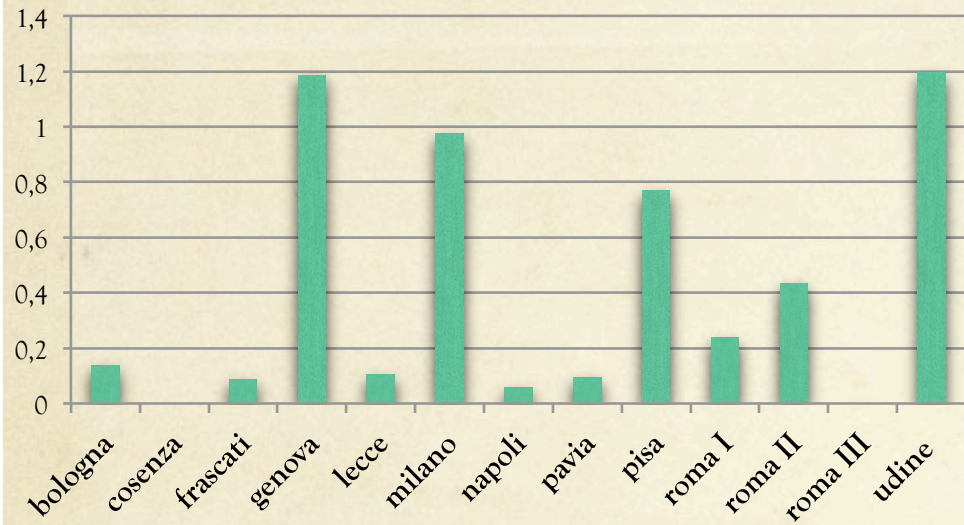
- Nel 2009 miglior trattamento per l' Italia
- Germania sempre alta (1.6%) con Svizzera (1.4%)
- **Totale** talk assegnati: **251**
- Talk assegnati all' **Italia**: **25**

Editori/membri di Ed Board

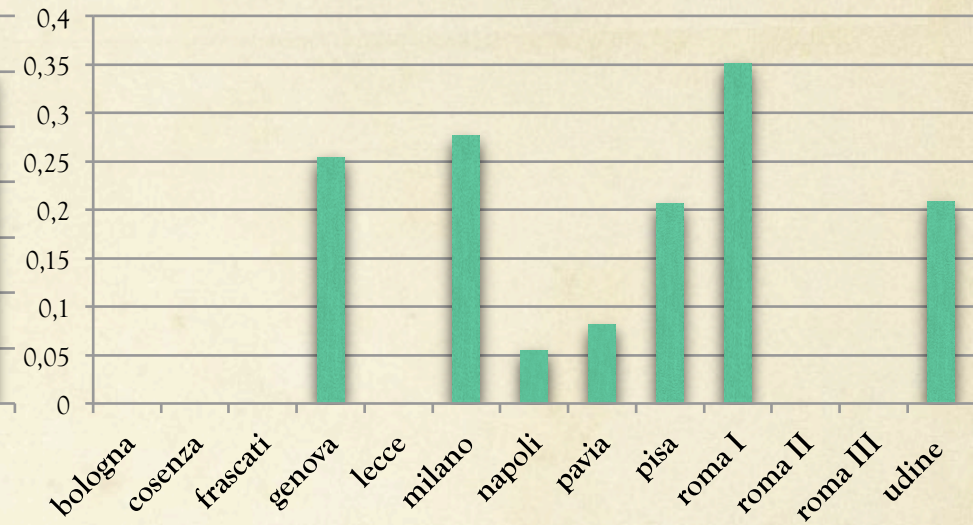
- Statistica relativa agli articoli e alle CONF note (no INT note!!)
- Consultati i vari istituti e fatto cross check con il GLANCE DB
- In caso di incongruenze (GLANCE contiene degli errori), consultati i gruppi coinvolti
- Se presenti più editori di un istituto, contato come un unico contributo
- Fa fede la data in cui l'editore/membro dell' Ed Board è stato designato

Membri di Ed Board

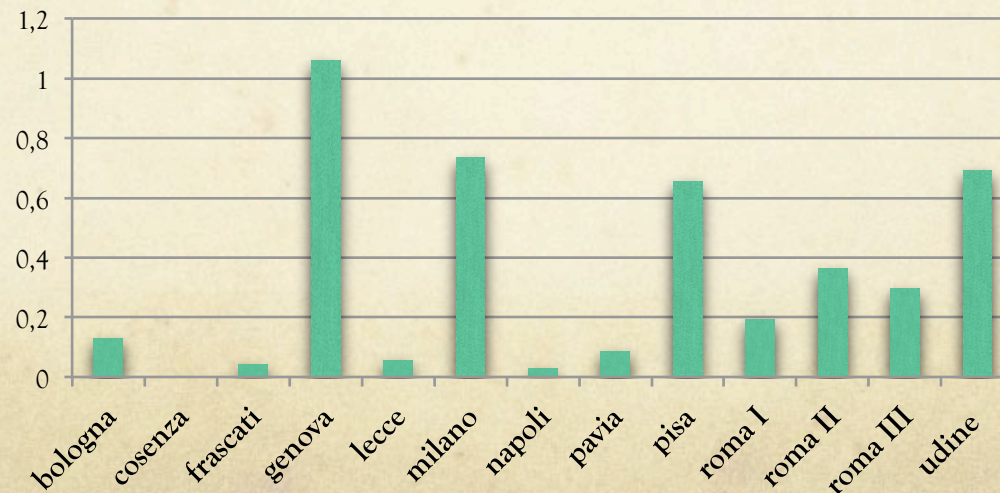
Ed boards/FTE in 2010



Editors/FTE in 2011

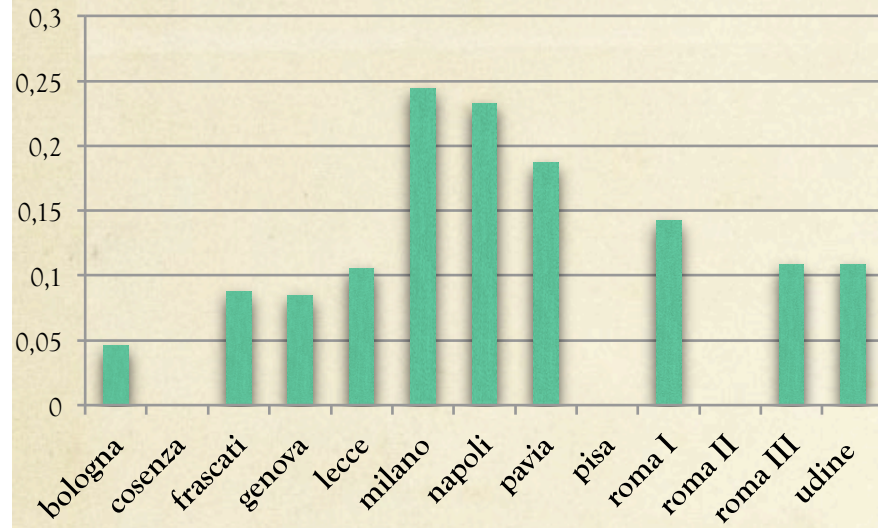


Ed boards/FTE in 2010+2011

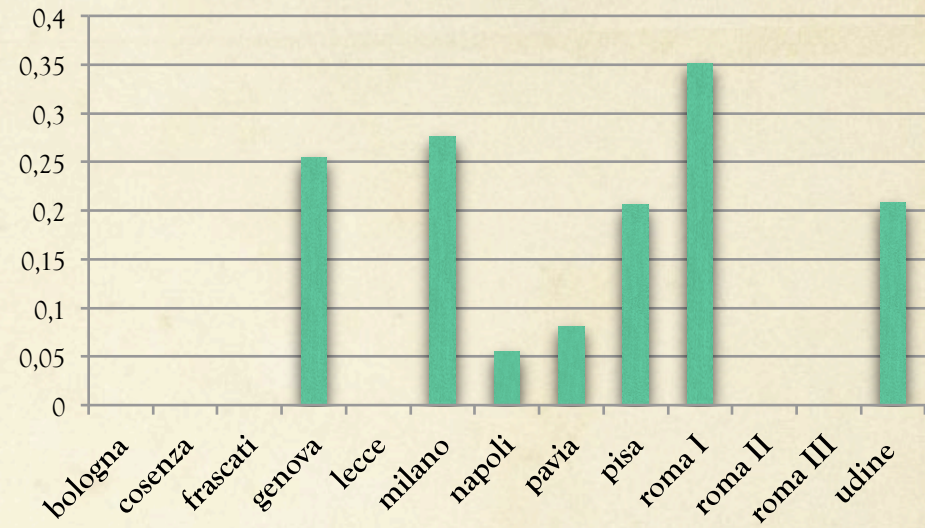


Editors

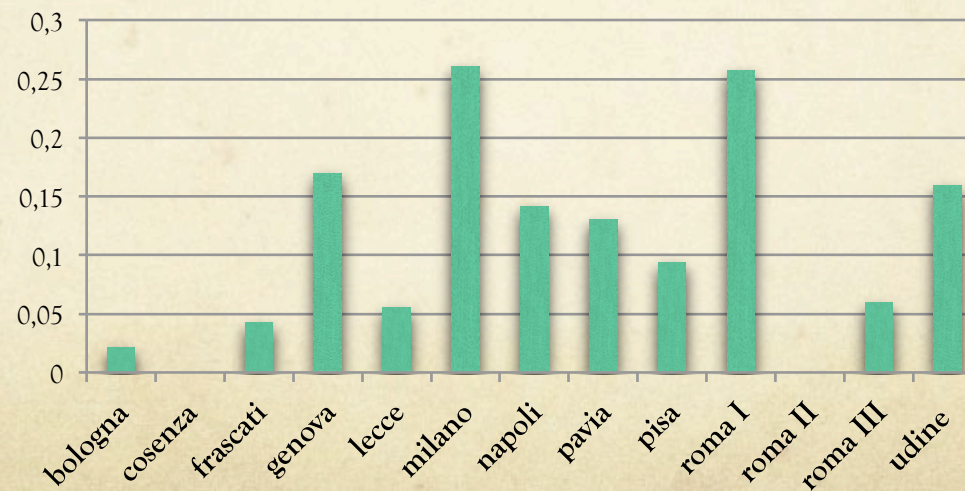
Editors/FTE in 2010



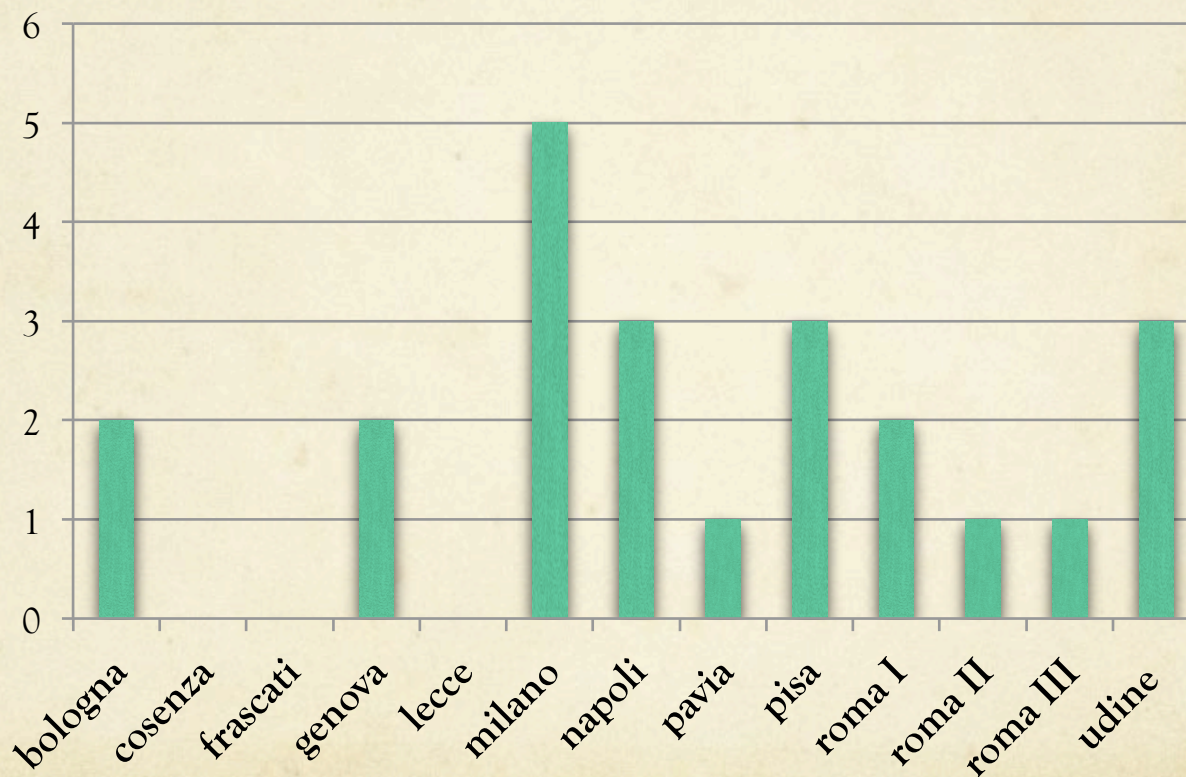
Editors/FTE in 2011



Editors/FTE in 2010+2011



Similfellow assegnati ultime 3 tornate



Nell' organigramma di ATLAS

○ Nel 2009

- **CP convener: 2**
- **Phys group convener: 2**
- Authoship comm member: 1
- Speaker com member: 1
- POTS member: 1

○ Nel 2010

- **CP convener: 1**
- Computing coord : 1
- Pub com member: 2
- Speaker com member: 1

○ Nel 2011

- **CP convener: 1**
- **Phys coord: 1**
- Pub Comm member: 1

Occorre individuare buoni candidati e appoggiarli
per le posizioni rilevanti per la fisica