DOTAZIONI DI GRUPPO I LECCE

Preventivi 2014

SOMMARIO 2012

Abbiamo (tutti) l'Higgs!

Iniziative di CSN la LECCE

2009	ATLAS	MEG	P-ILC		
2010	ATLAS	MEG	P-MU2E		
2011	ATLAS	MEG	P-MU2E		
2012	ATLAS	MEG	P-MU2E	SuperB	CDF2.DOTZ
2013	ATLAS	MEG	p-MU2E	SuperB.DOTZ da verificare	CDF2.DOTZ da verificare

2014

ATLAS (stazionario)

MEG in crescita (soprattutto di impegni)

MU2E (stazionario)

CDF2 (stazionario)

pSUPERB (chiuso)

Preventivi 2013 > Lecce > CSN I > Modulo G1

ANAGRAFICA 2013

Nome	Età	Posizione	Qualifica	Afferenza	RTLAS	CDF2,DTZ	MEG	P-SUPERB	PHU2E	UE-AIDA		CSN III		CSN V	P.S.	CCR	viz	Tot.	
1 Cascella Michele		Assegn./Bors.	Assegnista	CSNI			50		50									100	
2 Chiodini Gabriele		Dipendente	Ricercatore	CSNI	70					10				20				100	
3 De Lorenzis Laura		Associato	Prof. Associato	CSNI					20									20	
4 Gorini Edoardo		Inc. Ric.	Prof. Associato	CSNI	100													100	
5 Grancagnolo Francesco		Dipendente	Dirigente di Ricerca	CSNI			50		50									100	
6 Maffezzoli Alfonso		Associato	Prof. Ordinario	CSNI			20		30						_1			50	
7 Onorato Giovanni		Associato	Ricercatore	CSNI			40		60									100	
8 Orlando Nicola		Associato	Dottorando	CSNI	100				Î									100	
9 Pagliarone Carmine El vezio		Associato	Ricercatore	CSNI		50												50	associ
10 Palama' Gianfranco	4	Associato	Ricercatore	CSN V			50							50				100	
11 Panareo Marco		Inc. Ric.	Prof. Associato	CSNI			80				20							100	
12 Piacentino Giovanni Maria		Associato	Prof. Associato	CSNI		50			50									100	
13 Primavera Margherita		Dipendente	Primo Ricercatore	CSNI	100													100	
14 Spagnolo Stefania		Inc. Ric.	Ricercatore	CSNI	80									20				100	
15 Tassielli Giovanni Francesco		Associato	Ricercatore	CSNI			30		70									100	
16 Ventura Andrea		Inc. Ric.	Ricercatore	CSNI	100													100	
17 Zavarise Giorgio		Associato	Prof. Ordinario	CSNI			20		30									50	
			FTE	Totali	5.5	1	3.4		3.6	0.1		Tot	tale	e:	13.	6	FTE		

ANAGRAFICA 2014

new entries

- MEG:
 - I tecnologo Patrizio Primiceri
 - I ass. di ricerca Emanuela Cavallo
 - I dott. Aurora Pepino
- pMu2E
 - I dott. Univ Marconi, Ingegnere elettronico: Carlo Carissimi
 - I dott. Unisalento, Dip. Ingegneria: Andrea Taurino

ANAGRAFICA 2014

Personale Ricercatore

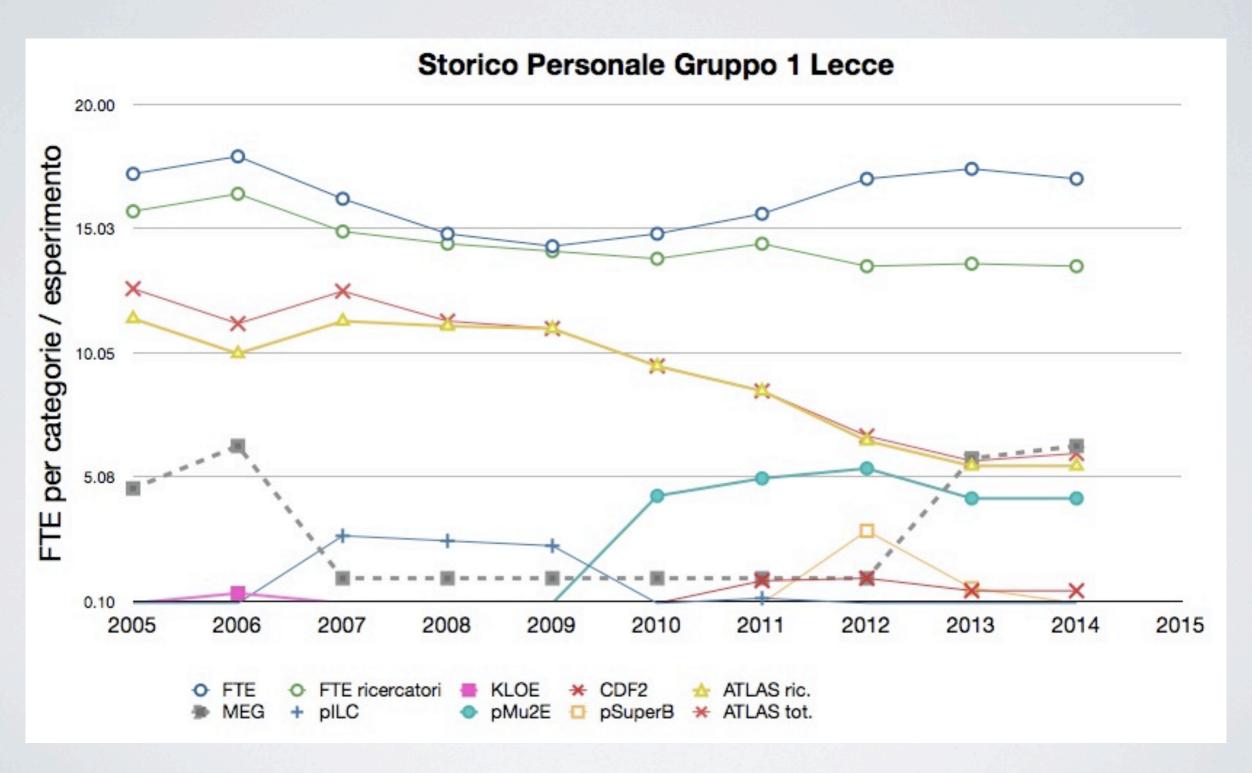
Nome	Posizione	Qualifica	CSN di afferenza	ATLAS	MEG	pMu2E	CDF2
Ricercatori 2014							
Michele Cascella	ass. di ricerca		1		70.00%	30.00%	
Gabriele Chiodini			1	70.00%			
Edoardo Gorini			1	100.00%			
Francesco Grancagnolo			1		70.00%	30.00%	
Nicola Orlando	dottorando		1	100.00%			
Aurora Pepino	dottoranda				100.00%		
Emanuela Cavallo	ass di ricerca				100.00%		
Marco Panareo			1		100.00%		
Margherita Primavera			1	100.00%			
Stefania Spagnolo			1	80.00%			
Andrea Ventura			1	100.00%			
Laura De Lorenzis			1				
Alfonso Maffezzoli			1		20.00%	30.00%	
Giorgio Zavarise			1		20.00%	30.00%	
Giovanni <u>Onorato</u>			1		0.00%	0.00%	
Giovanni F. Tassielli			1		50.00%	50.00%	
Nanni Piacentino			1			50.00%	50.00%
Totale Ricercatori				550.00%	530.00%	220.00%	50.00%

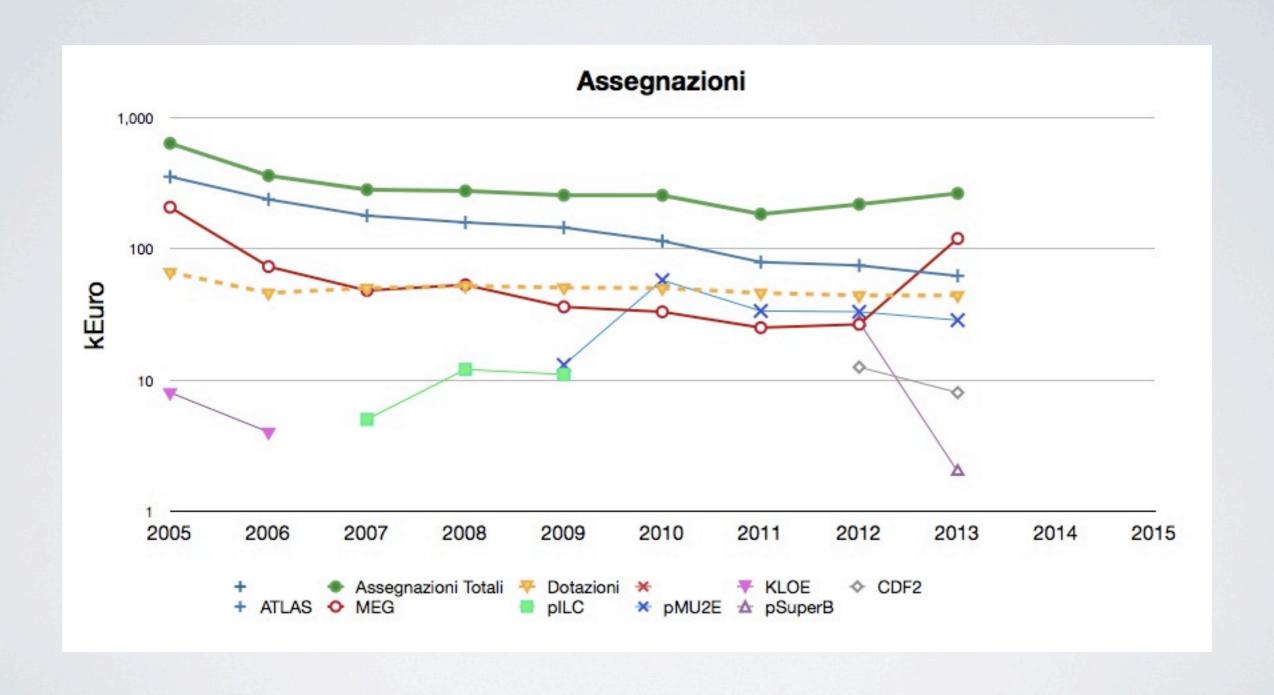
ANAGRAFICA 2014

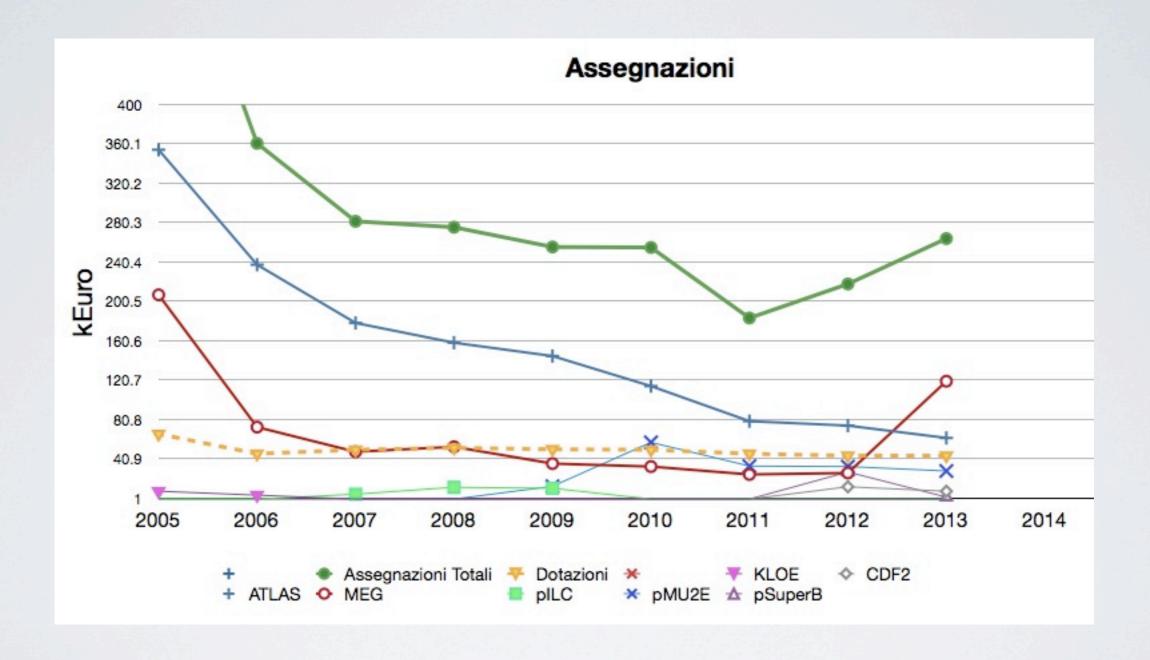
Personale Tecnologo e Totale

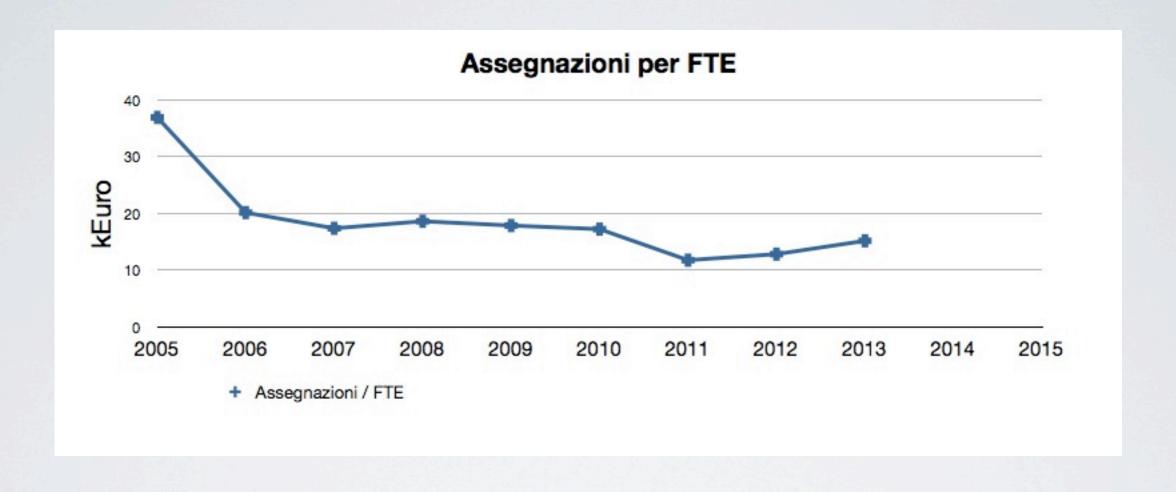
Nome	Posizione	Qualifica	CSN di afferenza	ATLAS	MEG	pMu2E	CDF2
Tecnologi 2014							
Pietro Creti			1				
Enrico Fasanelli			1	20.00%			
Patrizio Primiceri					100.00%		
tecnologo Nessie				30.00%			
Carlo Carissimi - dott elet						100.00%	
Andrea Taurino						100.00%	
Totale Tecnologi 2014							
				50.00%	100.00%	200.00%	0.00%
Grand Total LE				600%	630%	420%	50

	Capitolo	Richieste/kEuro da formule 2014	approx a 0.5 kE			Assegnato in corso d'anno	Assegnato Totale				
V	Missioni Interne	€10.67	€11.00	€18							
1	Missione Estere	€7.02	€7.00	610							
V	Consumo	€11.87	€12.00								
1	Seminari	€2.00	€2.00		Richieste Dot 1 20						
1	Pubblicazioni	€2.00	€2.00								
1	Inventariabile	€17.84	€18.00	€22.50							
1	Inventariabile PC	€4.41	€4.50	€22.50							
		€55.80	€56.50								









l capitoli di fisica di gruppo l a Lecce

- · La fisica (da CSNI) a cui la sezione di Lecce ha contribuito e intende contribuire
 - · flavor physics (E771, KLOE, SuperB?)...

tramontata al momento

- · in affievolimento al momento
- · SUSY search (ATLAS: Bianco, Gorini, Primavera, Ventura) steady
 - naturale potenziale di estensione e/HL-LHC
- SM/Electroweak sector (ATLAS: Chiodini, Orlando, Spagnolo)
 - naturale potenziale di estensione de HL-LHC

raccoglie i frutti del Run I pronti per run 2 e 3

- · Lepton flavor violation (MEG, pMu2E) in rafforzamento
 - · da guadagnare il coinvolgimento sulla fisica; pMu2E oggi si ridefinisce come futuro possibile

HL-LHC ipotesi che l'update European Strategy ha consolidato

VERSO IL FUTURO: NEI CAPITOLI DI FISICA A LECCE

- · Le credenziali per fare la fisica: detectors, servizi, etc
- LHC:
 - NSW per upgrade di fase I: naturale sfogo della comunita' italiana dello Spettrometro a Muoni di ATLAS
 - Lecce con le altre numerose sedi nel progetto Micromegas: meccanica, partecipazione a Test Beam
 - Michele Bianco, ora Applied Fellow CERN sul progetto Micromegas
 - Opzione diamante ad alta risoluzione spazio-temporale per AFP (Atlas Forward Physics)
 - · piccolo progetto di upgarde; non ancora approvato
 - palestra fondamentale per focalizzare "sviluppo e obiettivi di DIAPIX"

VERSO IL FUTURO: NEI CAPITOLI DI FISICA A LECCE

- · Le credenziali per fare la fisica: detectors, servizi, etc
- Charged Flavor Violation:
 - MEG:
 - · Lecce a pieno titolo nell' upgrade
 - · proposta della camera parte da idee leccesi
 - · parte dell'hardware della camera a Lecce
 - impegno e rilevanza dimostrati da CLFV2013
 - pMu2E:
 - · futuro, senza scala di tempi e di impegni chiarissimi

CONCLUSIONI

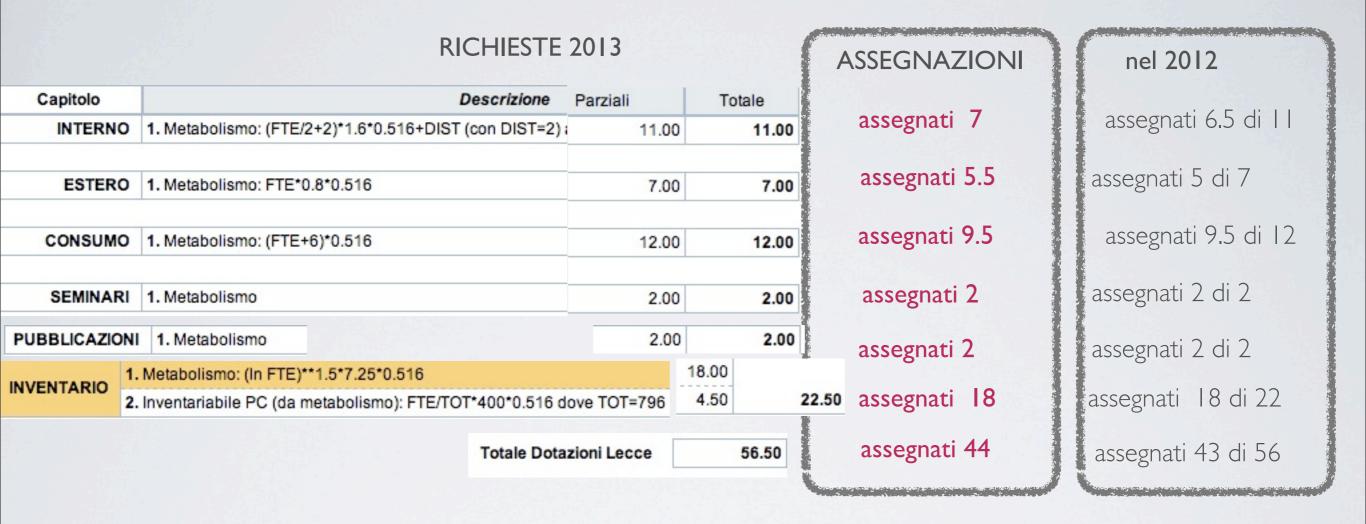
- · numerosi motivi di soddisfazione
 - 2012: Anno Dell'osservazione del Bosone di Higgs
 - · inutile parlare degli h-index di quasi tutto Lecce, di gruppo I e non solo
- · ragionevoli prospettive di consolidamento di attivita'
- · condizioni al contorno socio-scientifiche(politiche) in peggioramento costante:
 - invecchiamento della "classe dirigente", "manovale" e "in formazione"
 - non mostro gli FTE di gruppo I staff INFN e staff del dipartimento di Matematica e Fisica di Unisalento
 - · meccanismi di gruppo I rigidi e
 - peccato che si soffra di una certa dispersione, peccato che si siano persi dei contributi passati, ...



ASSEGNAZIONI LECCE TOTALI 2013

		Tutti i capitoli 🗘 Tutte le sigle 💠													Istituto Nazionale di Fisica Nucleare																
Esper. & Suf.		МІ	100-0	9	N	ΛE	20 0		СО	N		SE	М		TRA	Same.		UB		LIC-SW	M/	AN		NV	AF	PP	SPS	SERVIZI	Т	OTALE	
.spor. a our.		j D	ot. Ant			j D	ot. Ant			Dot. A	nt.	Sj D	ot. Ant.		Sj Dot	Ant.	Sj	Dot. An	t.]]	Sj Dot. Ant.	Sj Do	t. Ant.	S	j Dot. An	t. Sj Do	ot. Ant.	Sj	Dot. Ant.		Sj Do	t. Ant.
TLAS	10.0 6.0				9.0			18.0 9.0																					117 55.0		0
DF2.DTZ	1.0				1.0 5.5			1.5															0.5						14 8.0		0
MEG	17.5 6.0			5	7.0	İ		31.0			Ť			7.0					İ				3.0						115.5 24.5		0
-SUPERB	1.5 0.5				1.5 0.5			4.5 0.5											Ì										7.5 1.5	3.0	0
MU2E	5.0 2.0 2	3			5.0 6.0 6.	6		28.0	10.0		İ								Ì										58 22.0	9 18.0	0
otazioni	11.0 7.0				7.0 5.5			12.0 9.5			2.0						2.0						22.5 18.0						56.5 44.0		0
	46	3	İ	19	0.5	6	Ì	95		İ	2	2	İ	7			2		İ			İ	26						368.5	9	Ť
TOTALE			49				196.5			9	95		2			7			2	0		0		2	6	0		0			377.5
TOTALE	22.5	2	0 0	6	7.5	6	0 0	43	13	0	0 2	2	0 0	0	0	0	2	0	0	0		0	18	0	0	0		0	155	21.0 0.	0.0
			24.5				73.5			56	.0		2.0			0.0	-5	2.	0	0.0	84	0.0		18.	0	0.0	83	0.0			176.0

ASSEGNAZIONI DOTAZIONI LE 2013



Per il 2014 su formazione: richieste individuali:

F. Grancagnolo: PLC 3kE richiesti 1st priority G. Chiodini: PLC 3kE richiesti 2nd priority

una richiesta ha chance di essere finanziata

Situazione Dotazioni 2013 molto simile al 2012