

Note dalla riunione di ottobre 2016 della CSN4

Massimo Passera

CdS Padova - 3 febbraio 2017

Riunione del 20-21 ottobre 2016

chaired by Alberto Lerda (TO)

from Thursday, 20 October 2016 at 14:15 to Friday, 21 October 2016 at 16:00 (Europe/Rome)


at **Presidenza INFN**

P.zza del Caprettari 70 - Roma


Description Agenda definitiva

[Go to day](#) ▾

Thursday, 20 October 2016

- 14:15 - 15:15 **Intervento del Presidente dell'INFN 1h0'**
Speaker: Prof. Fernando Ferroni (ROMA1)
- 15:15 - 16:30 **Comunicazioni 1h15'**
Speaker: Alberto Lerda (TO)
Material: [Slides](#) 
- 16:30 - 17:00 **Pausa caffè**
- 17:00 - 18:00 **Intervento del membro di Giunta 1h0'**
Speaker: Fabio Zirner (PD)
- 18:00 - 19:00 **Inizio discussione dei risultati della valutazione esterna delle Iniziative Specifiche 1h0'**
- 19:00 - 19:00 **Fine giornata**

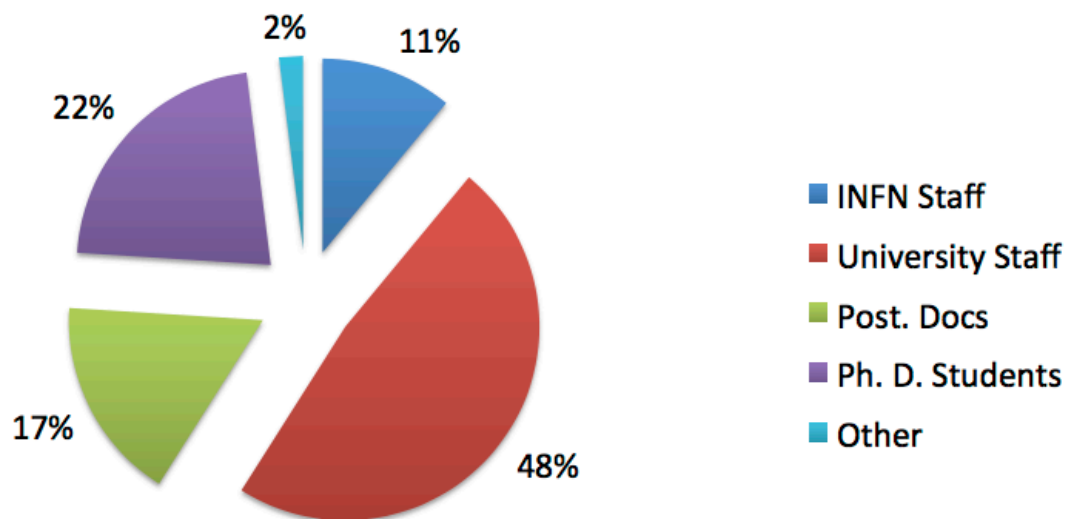
Friday, 21 October 2016

- 09:00 - 09:15 **Relazione dei referees interni di Linea 1 15'**
Speakers: Gianluca Grignani (PG), Alberto Santambrogio (MI)
- 09:15 - 09:30 **Relazione dei referees interni di Linea 2 15'**
Speakers: Stefania De Curtis (FI), Massimo Passera (PD)
- 09:30 - 09:45 **Relazione dei referees interni di Linea 3 15'**
Speakers: Elena Santopinto (INFN), Vincenzo Greco (LNS)
- 09:45 - 10:00 **Relazione dei referees interni di Linea 4 15'**
Speakers: Yassen Stanislavov Stanev (ROMA2), Luca Griguolo (PR)
- 10:00 - 10:15 **Relazione dei referees interni di Linea 5 15'**
Speakers: Fiorella Burgio (CT), Enrico Nardi (LNF)
- 10:15 - 10:30 **Relazione dei referees interni di Linea 6 15'**
Speakers: Domenico Giuliano (CS), Gian Paolo Vacca (BO)
- 10:30 - 11:00 **Pausa caffè**
- 11:00 - 11:30 **Discussione conclusiva sulla valutazione esterna delle Iniziative Specifiche 30'**
- 11:30 - 11:45 **Update sugli FTE 15'**
Speaker: Fulvio Piccinini (PV)
Material: [Slides](#) 
- 11:45 - 12:15 **Discussione sul budget 2017 e proposta assegnazioni 30'**
- 12:15 - 12:45 **Assegnazioni alle IS 30'**
Speaker: Referees interni
- 12:45 - 13:00 **Update sul GGI 15'**
- 13:00 - 14:00 **Pausa pranzo**
- 14:00 - 14:30 **Eventuali storni tra Sezioni 30'**
- 14:30 - 15:30 **Intervento del Direttore Generale dell'INFN 1h0'**
Speaker: Bruno Albino Alain Quarta (AC)
- 15:30 - 16:00 **Varie ed eventuali 30'**
- 16:00 - 16:00 **Fine riunione**

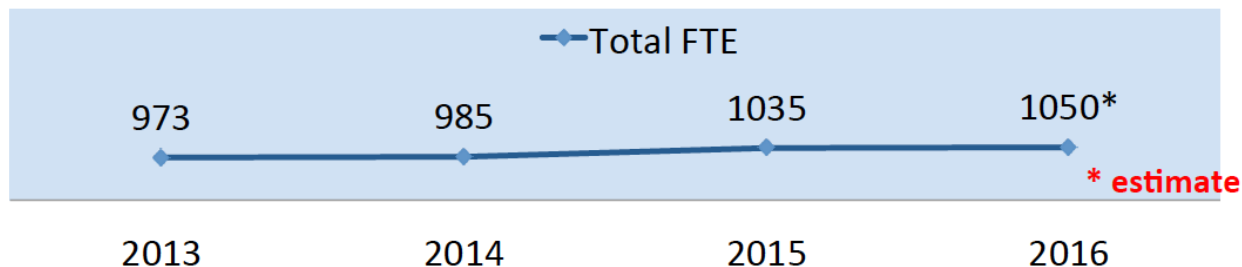
Composizione e linee di ricerca della CSN4

Composizione della CSN4

- In 2015/2016 the CSN4 activities were carried out by **1035 FTE's** (+ 50 FTE's w.r.t. last year), distributed as follows:



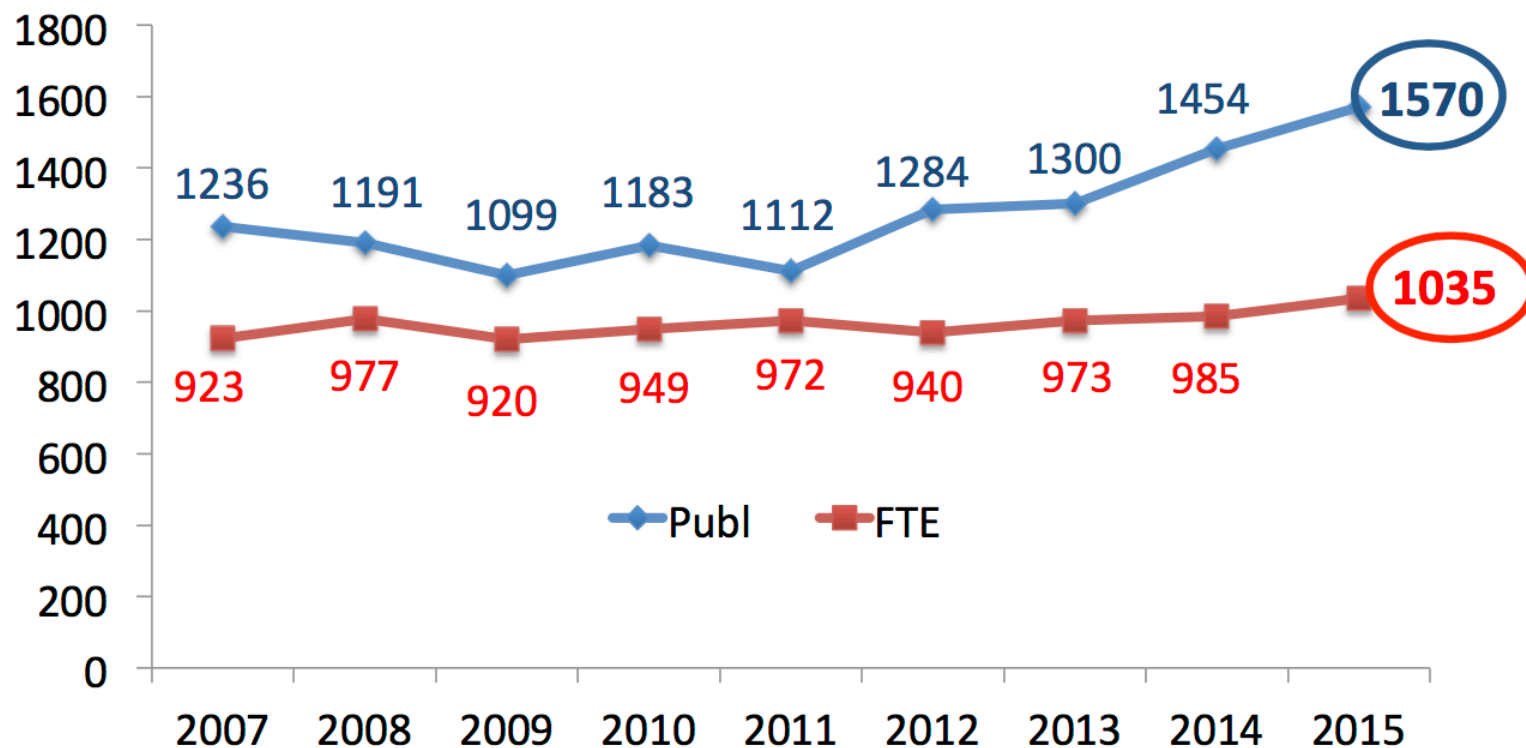
- This distribution has remained practically constant in the last few years.



Linee di ricerca della CSN4

	CSN4 Sector	% FTE
Linea 1	String and Field Theory	30
Linea 2	Particle Phenomenology	15
Linea 3	Hadronic and Nuclear Physics	10
Linea 4	Mathematical Methods	12
Linea 5	Astroparticle and Cosmology	19
Linea 6	Statistical and Applied Field Theory	13
	Other	1

Pubblicazioni della CSN4

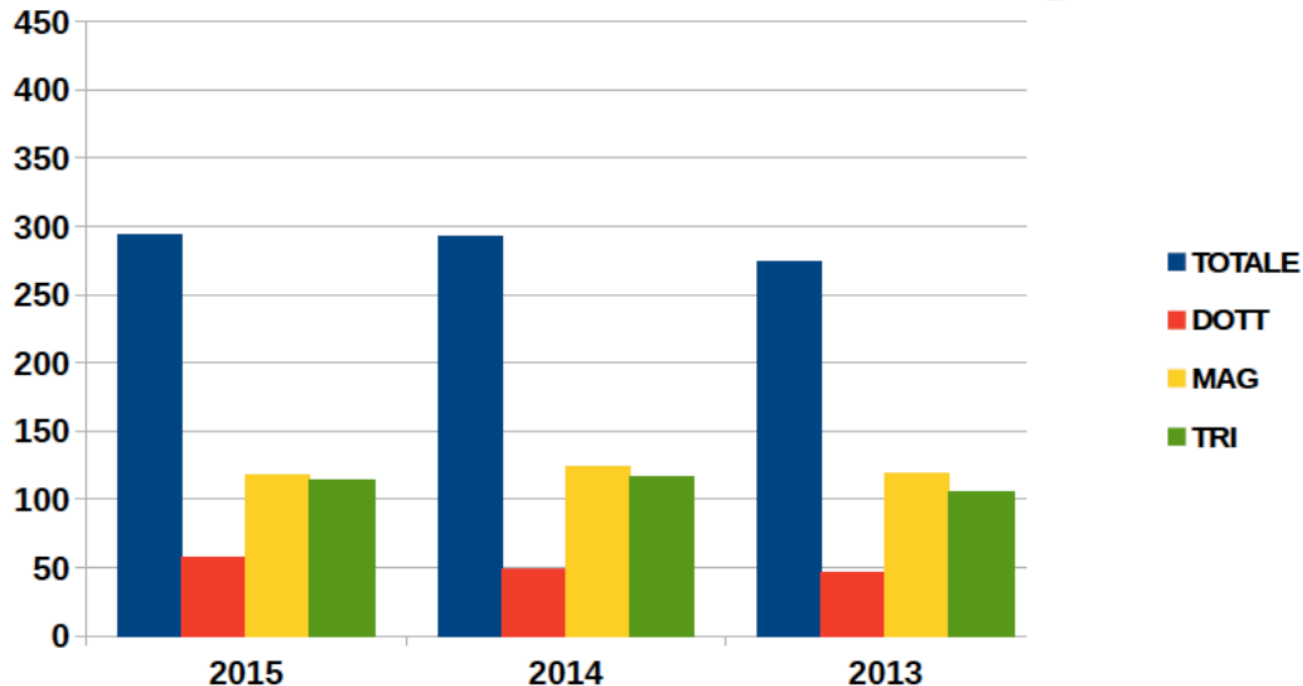


Publications/FTE								
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.34	1.22	1.19	1.25	1.14	1.37	1.34	1.47	1.52

Training della CSN4

- The CSN4 devotes continuous attention and substantial resources to training young researchers during their undergraduate, graduate, and post-doctoral studies :

	2015 (2014)	INFN (total)	CSN4/INFN
Laurea	114 (119)	326	35%
Laurea Magistralis	122 (124)	278	44%
Ph.D.	58 (49)	129	45%




Nuove Iniziative Specifiche della CSN4

Nuove Iniziative Specifiche

-  **Giugno 2016: i responsabili nazionali hanno presentato i progetti scientifici delle 35 nuove ISS approvate ad aprile:**

Linea	# IS
Linea 1	8
Linea 2	7
Linea 3	5
Linea 4	5
Linea 5	5
Linea 6	5

-  **Giugno-luglio 2016: i referee interni (2 per linea) hanno inviato i progetti ai referee esterni. Ogni IS è stata valutata da 2 referee esterni.**

-  **Risultati**

- Fascia 1: 26 IS con valutazione completamente positiva,**
 - Fascia 2: 5 IS con valutazione sostanzialmente positiva,**
 - Fascia 3: 4 IS hanno ricevuto commenti critici.**



Fascia 1

- Linea 1: FLAG, GAST, **GSS (Giusto, RL)**, SFT, **ST&FI (Sorokin, RL)**
- Linea 2: AAE, **HEPCUBE (Paradisi, RN)**, LQCD123, QFT@Colliders, SPIF
- Linea 3: **FBS (Canton, RL)**, NINPHA, SIM
- Linea 4: BELL, DYNYSMATH, GEOSYM, MMNLP, QUANTUM
- Linea 5: **INDARK (Bartolo, RN)**, NEUMATT, QUAGRAP, **TASP (Masiero, RL)**
- Linea 6: BIOPHYS, ENESMA, FIELDTURB, NEMESYS



Fascia 2

- Linea 1: QC DLAT
- Linea 2: ENP
- Linea 3: **STRENGTH (Lenzi, RL), MANYBODY**
- Linea 5: TEONGRAV



Fascia 3

- Linea 1: NPQCD, QGSKY
- Linea 2: QFT_HEP
- Linea 6: **PLEXNET (Orlandini, RL)**

Comunicazioni

- Sono state bandite le **15 borse** post-doc per teorici. Il bando si trova all'indirizzo http://www.ac.infn.it/personale/theo_fellowships/
- La scadenza per le domande è il **15 Novembre**
- Le commissioni potranno operare subito dopo la scadenza del bando e **dovranno concludere** i lavori entro la fine di novembre o i primissimi giorni di dicembre in modo che gli atti possano essere formalmente approvati nel CD di dicembre.
- Invito i coordinatori delle sedi assegnatarie delle borse (BO, CA, FI, LNF, MIB, MI(2), NA, PI, **PD**, PV, RM1, RM2, TO, TIFPA) a controllare che tutto proceda regolarmente e che i responsabili locali si attivino con i direttori per la nomina delle commissioni.

A. Lerda, Riunione CSN4, Ottobre 2016

- **157 applications per l'IS HEPCUBE Padova (high-energy particle phenomenology).**

Budget e Assegnazioni 2017

Budget 2017

- Per il 2017 la GE ci ha assegnato **2.950 K€**:

Missioni	«Fondo Indiviso»
1600 K€	1350 K€

- In questa riunione propongo di fare le seguenti assegnazioni

	Missioni	«Fondo Indiviso»
I.S.	1150 K€	
Dotazioni	250 K€	1072 K€

- Per il prossimo anno quindi ci restano

Missioni	«Fondo Indiviso»
200 K€	278 K€

NB: Le IS hanno solo fondi per missioni

Assegnazioni 2017

Sezione	Proposta per missioni dotazioni	Proposta per inventariabile	Proposta per inviti	Proposta per fondo indiviso
BA	9,0	19,0	9,0	22,0
BO	12,5	13,0	11,5	13,5
CA	2,0	3,0	1,5	4,5
CS	5,0	5,0	10,0	10,5
CT	6,5	5,0	5,0	7,0
FE	4,0	10,0	6,0	10,0
FI	11,0	10,0	7,5	15,0
FI/GGI	10,0			40,0
SCUOLE/GGI			115,0	
GE	5,0	10,0	9,0	9,0
LE	5,5	10,0	7,0	13,0
LNF	3,5	5,0	4,0	12,0
LNGS	5,0	5,0	7,0	7,0
LNS	3,5	5,0	4,0	6,0
MI	12,0	20,0	10,0	18,0
MIB	7,0	9,0	10,0	15,0
NA	16,0	13,0	11,0	12,5
PD	15,0	10,0	18,0	15,0
PG	6,0	7,0	12,0	10,0
PI	11,5	20,0	9,0	17,0
PI/Cluster		30,0		
PR	4,0	8,0	3,0	7,5
PV	10,0	10,0	5,0	16,0
RM1	12,0	16,0	13,0	21,0
RM2	11,0	10,0	13,0	18,5
RM3	5,0	10,0	4,0	10,0
SA	4,0	5,0	4,0	7,5
TIFPA	7,0	8,0	6,0	7,0
TO	21,0	22,0	21,0	27,0
TO/CSN4	6,0			
TS	20,0	10,0	7,5	7,0
TOTALE	250,0	308,0	343,0	378,5

Assegnazioni 2017 Padova

INIZIATIVA SPECIFICA	SEZ.	CODICE LINEA	DESCRIZIONE	VOCI ECONOMICHE										TOTALE GEN.	
				Missioni	Inviti	Cons.	Lic.SW	Invent.	Man.	Org.conv. Semin.	Pubbl.	Servizi	Totall		
GSS	PD	1		15,5										15,5	15,5
STEFI	PD	1		10,5										10,5	10,5
HEPCUBE	PD	2		23										23	23
FBS	PD	3		2										2	2
STRENGTH	PD	3		7,5										7,5	7,5
INDARK	PD	5		14,5										14,5	14,5
TASP	PD	5		2										2	2
PLEXNET*	PD	6		3										3	3
Z-DOTAZIONI	PD	D		15	18	3	2	10			10			58	58