

G5 INFN LE preventivi 2015

1. ELIMED (prosegue)
2. NIRFE (chiede prolungamento)
3. NEXTRM (nuova sigla, evoluzione di TESLA)
4. RDH (sigla nuova a Lecce, evoluzione di DIAPIX)
5. SL_COMB (sigla nuova a Lecce, evoluzione di SPARC)

MI:5+5+3+2 CO:9+45+4+2 INV:2.5+32+15=MI:15+CO:60+INV:49.5

TOTALE=124.5 ke + 2 anni di post-doc

G. Chiodini – INFN Lecce

CDS Lecce 15 luglio 2014

Evoluzione G5 a Lecce

<i>Anno</i>	<i>Sigle</i>	<i>Assegnazioni</i>	<i>Persone/FTE</i>
2011	8	90	45/24.4
2012	5	63	23/7.7
2013	4	59	35/20.6
2014	3	38	21/11.6
2015	5	~65 (guess)	24/10

ELIMED (App. Mediche alle Extreme Light Infrastructure 2013-2015)

Nome	Sezione	Posizione	ELIMED
Buccolieri Giovanni	Lecce	Ric.	40
Di Giulio Massimo	Lecce	Prof. Ass.	40
Castellano Alfredo	Lecce	Prof. Ord.	40
Giuffreda Ernesto	Lecce	Dott	100
Delle Side Domenico	Lecce	Dott.	100
Nassisi Vincenzo	Lecce	Pro. Ord.	70
Totale			3.90

- Materiali per target 3000 €
- Gas idrogeno 1000 €
- Gas puri per il funzionamento del laser 3000 €
- Missioni 5000 €
- Alimentatore per polarizzazione coppa di Faraday strutturata 1000 €
- Licenza Mathematica 1000 €)
- Mat inv. TRIVAC D 8 B monofase
- come da caratteristiche tecniche 2500 €
- Totale 15.500 €

Res. Locale

NEXTRM (Advancing magnetic resonance imaging and data analysis 2015-17)

Res. Locale

LE	<u>G. De Nunzio</u>	Uni. LE	0.4
	R. Cataldo	Uni. LE	0.4
	M. Quarta	Uni. LE	0.4
	M. Donativi	Grant (Ministry of Health)	0.4

2015 (k€)

INFN site	Inventory	Travel	Consumables	Software
GE	1.5	5.0	1.0	1.0
PI	0.0	3.0	11.0	4.5
TS	0.0	1.0	1.0	0.0
AQ	0.0	3.0	10.0	2.5
CT	5.0	3.0	0.0	1.0
LE	0.0	3.0	3.0	1.0
BA	0.0	5.0	1.0	1.0



NIRFE (Near InfraRed Fluorescence Eye 2012-14)

Anagrafica 2015

(richiesto prolungamento)

Progetto: NIRFE (Near InfraRed Fluorescence Eye)

Responsabile Nazionale: Enrico Conti - *INFN Padova*

Durata: 3 anni (2012-2014) + 1 (2015)

Responsabile Locale: Sergio Fonti – *Unisalento*

De Tomasi Ferdinando	Associato	Ricercatore	40 %
Fonti Sergio	Associato	Prof. Associato	0 %
Perrone Alessio	Associato	Prof. Ordinario	20 %

Non ci saranno richieste finanziarie da parte di Lecce per il 2015

Res. Locale



RDH (R&D in hadrontherapy 2013-2015)

Res. Locale



Gabriele Chiodini	INFN Researcher	30%
Mary De Feudis	Graduate Student	100%
Maurizio Martino	Associated Professor	20%
Annapaola Caricato	Uni. Researcher	20%
Stefania Spagnolo	Uni. Researcher	20%

Soldi già assegnati a Lecce in Giugno grazie ai fondi premiali IRPT (Innovative Radio-Proton Therapy) in cui Lecce partecipa al WP8 sul diamante per IMRT (Intensity Modulated Radio Therapy)

45ke CO + 32 ke INV + 5ke MI + 2y PostDoc

SL_COMB (COHERENT (RESONANT) PLASMA OSCILLATIONS BY MULTIPLE ELECTRON BUNCHES 2014-2019)

Anagrafica SL_COMB-Lecce 2015

Res. Locale

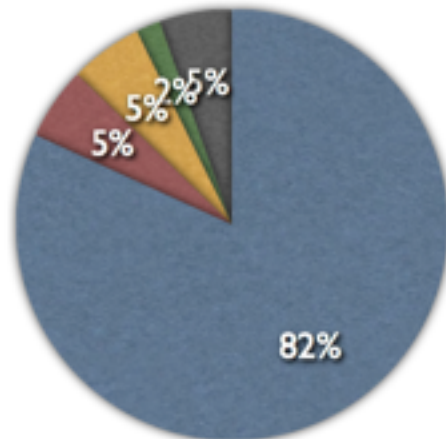
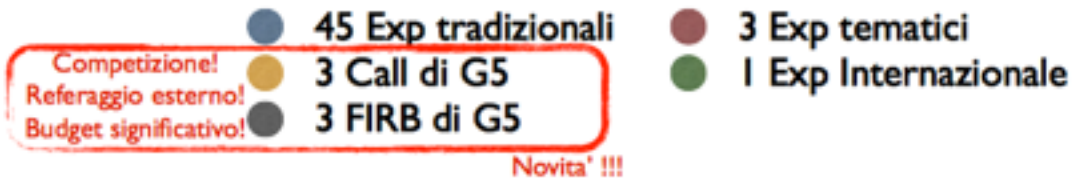


Nome	Qualifica	%
De Giorgi Maria Luisa	Ricercatore Universitario	30
Di Giulio Massimo	Professore Associato	20
Gontad Francisco	Assegnista	50
Lorusso Antonella	Ricercatore Universitario	40
Perrone Alessio	Professore Ordinario	60
Solombrino Luigi	Professore Associato	50

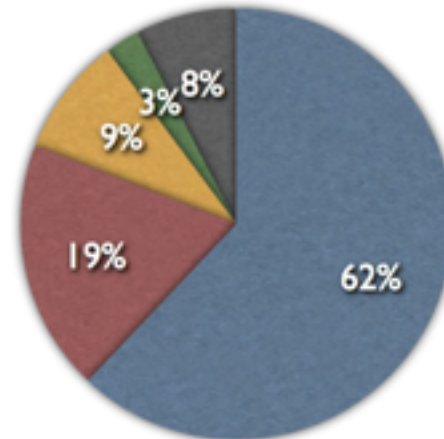
RICHIESTE FINANZIARIE SL_COMB- LECCE 2015

- Missioni 2 k€
- Materiale di consumo 2 k€
- Strumentazione 15 k€

Struttura csn5 2014



Numero di sigle



Budget esperimenti=4.2Meuro

Nel 2016 a regime alle call di G5 andra' circa il 60% del budget
 In CSN5 sono rientrati INFN-MED e NTA