



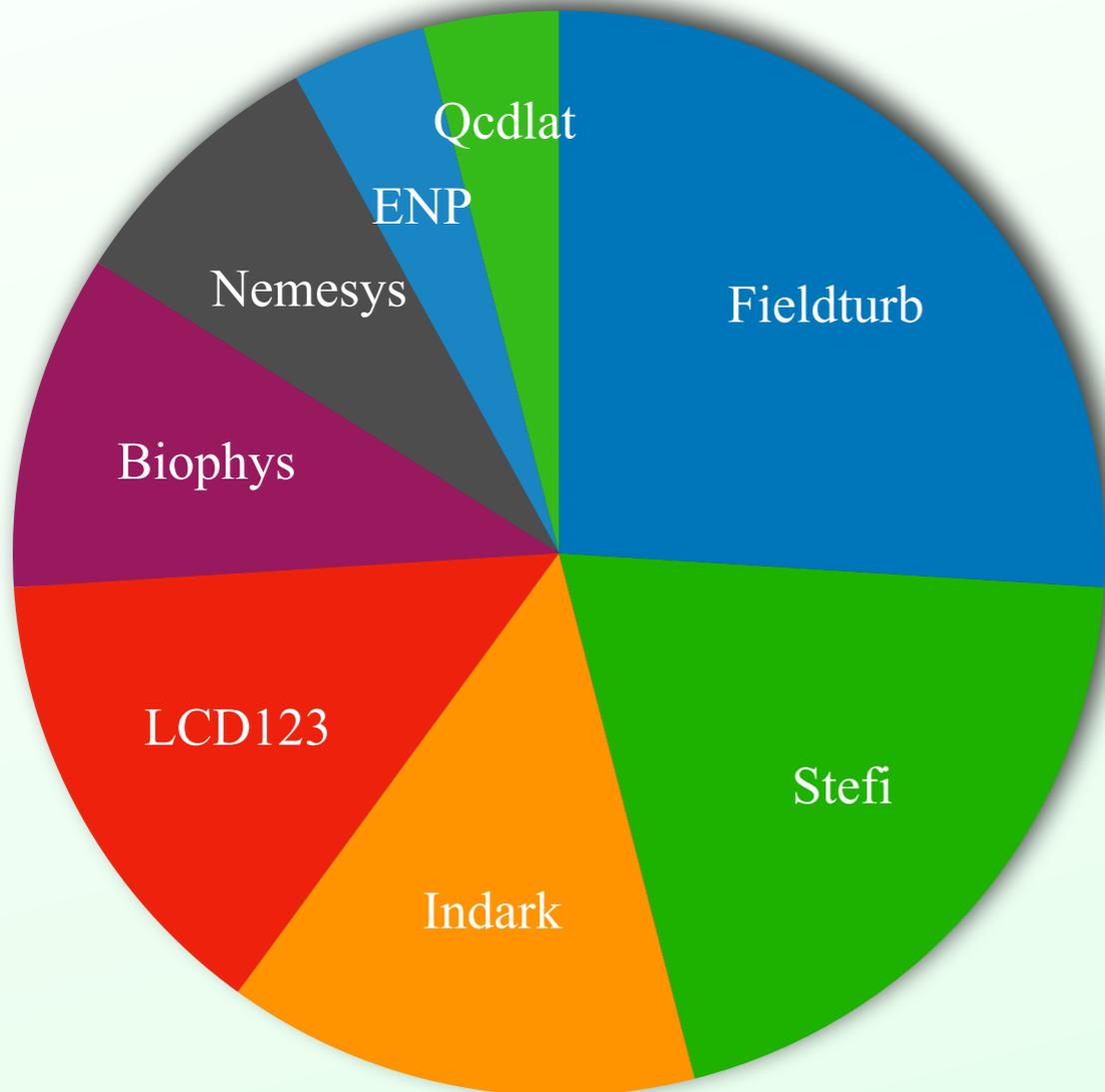
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SEZIONE DI ROMA TOR VERGATA

Assegnazioni 2020

Gruppo IV

Iniziative Specifiche

- FTE:



- ▶ **FIELDTURB:** Sistemi complessi, turbolenza
ricercatori: 15, FTE 13
- ▶ **STEFI:** Teoria di stringa, gauge e gravita
ricercatori: 11, FTE 9.6
- ▶ **LCD123:** Teorie di gauge sul reticolo
ricercatori: 10, FTE 7
- ▶ **INDARK:** Cosmologia
ricercatori: 9, FTE 6.4
- ▶ **BIOPHYS:** Biofisica
ricercatori: 7, FTE 4.5
- ▶ **NEMESYS:** Struttura della materia
ricercatori: 4, FTE 3.4
- ▶ **ENP:** Fisica standard model e beyond
ricercatori: 3, FTE 1.8
- ▶ **QC DLAT:** QCD sul reticolo
ricercatori: 2, FTE 2

BIOPHYS

Silvia Morante

	Nome	Et à	Contratto	Qualifica	%
1	Dhar Aishwarya		Associato	Dottorando	100
2	La Penna Giovanni		Associato	Primo Ricercatore	50
3	Luchetti Nicole		Associato	Laureando	0
4	Minicozzi Velia		Associato	Ricercatore Universitario	100
5	Morante Silvia		Associato	Prof. Ordinario	100
6	Rossi Giancarlo		Associato	Prof. Ordinario	0
7	Stellato Francesco		Dipendente	Ricercatore	100
Numero Totale Ricercatori					7
					FTE: 4.5

ENP

Giulia Maria De DiVitiis

	Nome	Et à	Contratto	Qualifica	%
1	De DiVitiis Giulia Maria		Associato	Ricercatore Universitario	50
2	Frezzotti Roberto		Associato	Prof. Associato	50
3	Salvio Alberto		Associato	Ricercatore B Tempo Determinato Tipo B	75
Numero Totale Ricercatori					3
					FTE: 1.8

FIELDTURB

Luca Biferale

	Nome	Et à	Contratto	Qualifica	%
1	Agasthya Lokahith		Associato	Dottorando	100
2	Benzi Roberto		Associato	Prof. Ordinario	100
3	Biferale Luca		Associato	Prof. Ordinario	70
4	Bonaccorso Fabio		Associato	Dottorando	70

5	Buzzicotti Michele		Associato	Ricercatore A Tempo Determinato Tipo A	100
6	Cencini Massimo		Associato	Ricercatore Universitario	50
7	Goedert Guilherme		Associato	Dottorando	100
8	Guccione Giorgia		Associato	Dottorando	100
9	Guglietta Fabio		Associato	Dottorando	100
10	Marra Rossana		Associato	Prof. Ordinario	100
11	Milan Felix Maria Niccolo'		Associato	Dottorando	100
12	Pelusi Francesca		Associato	Dottorando	100
13	Sbragaglia Mauro		Associato	Prof. Associato	100
14	Tripiccione Raffaele		Associato	Prof. Ordinario	10
15	Xue Xiao		Associato	Dottorando	100
Numero Totale Ricercatori					15
					FTE: 13.0

INDARK

Nicola Vittorio

	Nome	Et à	Contratto	Qualifica	%
1	Balbi Amedeo		Associato	Prof. Associato	50
2	Baldi Anna Silvia		Associato	Dottorando	80
3	Bourdin Herve'		Associato	Ricercatore A Tempo Determinato Tipo A	80
4	De Gasperis Giancarlo		Associato	Ricercatore Universitario	20
5	Haridasu Balakrishna Sandeep		Associato	Dottorando	80
6	Lukovic Vladimir		Associato	Dottorando	80
7	Mazzotta Pasquale		Associato	Prof. Ordinario	50

8	Migliaccio Marina		Associato	Ricercatore B Tempo Determinato Tipo B	70
9	Tosone Federico				80
10	Vittorio Nicola		Associato	Prof. Ordinario	50
Numero Totale Ricercatori				10	FTE: 6.4

LQCD123

Giulia Maria De

DiVitiis

	Nome	Età	Contratto	Qualifica	%
1	Dale Madeleine Evie Beth				100
2	De Divitiis Giulia Maria		Associato	Ricercatore Universitario	50
3	Diab Malak				100
4	Frezzotti Roberto		Associato	Prof. Associato	50
5	Iannelli Giovanni				100
6	Manigrasso Floriano		Associato	Laureando	100
7	Rossi Giancarlo		Associato	Prof. Ordinario	0
8	Tantalo Nazario		Associato	Prof. Associato	100
9	Todaro Antonino		Associato	Laureando	100
Numero Totale Ricercatori				9	FTE: 7.0

NEMESYS

Gianluca Stefanucci

	Nome	Età	Contratto	Qualifica	%
1	Grassano Davide		Associato	Dottorando	100
2	Palummo Maurizia		Associato	Prof. Associato	80
3	Pulci Olivia		Associato	Prof. Associato	80
4	Stefanucci Gianluca		Associato	Prof. Associato	80

Numero Totale Ricercatori				4	FTE: 3.4
QCCLAT Anastassios Vladikas					
	Nome	Età	Contratto	Qualifica	%
1	Lytle Andrew Thompson		Dipendente	Assegno di Ricerca	100
2	Vladikas Anastassios		Dipendente	Dirigente di Ricerca	100
Numero Totale Ricercatori				2	FTE: 2.0

STEFI

Gianfranco Pradisi

	Nome	Età	Contratto	Qualifica	%
1	Aldi Alice		Associato	Dottorando	100
2	Bianchi Massimo		Associato	Prof. Associato	100
3	Blaback Johan		Associato	Assegnista	100
4	D'Appollonio Giuseppe		Associato	Ricercatore Universitario	80
5	Firrotta Maurizio		Associato	Dottorando	100
6	Fucito Francesco		Dipendente	Dirigente di Ricerca	100
7	Morales Jose Francisco		Dipendente	Primo Ricercatore	100
8	Pradisi Gianfranco		Associato	Prof. Associato	100
9	Riccioni Fabio		Dipendente	Ricercatore	50
10	Salvio Alberto		Associato	Ricercatore B Tempo Determinato Tipo B	25
11	Savelli Raffaele		Associato	Ricercatore B Tempo Determinato Tipo B	100
Numero Totale Ricercatori				11	FTE: 9.6

Attività Ricerca

- **FIELDTURB:** ▶ **Flussi turbolenti, multifasi:** configurazioni Euleriane e Lagrangiane, Flussi 2d, 3d turbolenti e sistemi caotici.
- **ST&FI:** ▶ **Teoria di Stringa:** Fisica delle D-brane e applicazioni a teorie di gauge e gravita
- **LCD123:** ▶ **QCD, QED sul retticolo:** Simulazioni di QCD e QED, investigazioni non-perturbative della fisica al di la del modello standard
- **INDARK:** ▶ **Modelli cosmologici del Big Bang:** Inflazione nel universo primordiale, natura della materia ed energia scura, scenari di gravita modificata
- **BIOPHYS:** ▶ **Biofisica:** Tecniche teoriche e sperimentali per lo studio di meccanismi di misfolding e aggregazioni di proteine, peptidi.
- **NEMESYS:** ▶ **Struttura della materia:** Metals, nanosheets, nanotubes, carboni, grafene
- **ENP:** ▶ **Fisica al di la del modello standard :** fenomenologia e metodi non-perturbativi
- **QCDLAT:** ▶ **QCD sul retticolo :** Simulazioni sul retticolo

Assegnazioni 2020

NOTE	INIZIATIVA SPECIFICA	SEZ.	CODICE LINEA	DESCRIZIONE	VOCI ECONOMICHE										Totali	TOTALE GEN.
					Missioni	Inviti	Cons.	Lic.SW	Invent.	Man.	Org.conv. Semin.	Pubbl.	Servizi			
	QCCLAT	RM2	1		4										4	4
	STEFI	RM2	1		13,5										13,5	13,5
	ENP	RM2	2		3										3	3
	LQCD123	RM2	2		9										9	9
	INDARK	RM2	5		5										5	5
	BIOPHYS	RM2	6		3										3	3
	FIELDTURB	RM2	6		14,5										14,5	14,5
	NEMESYS	RM2	6		2,5										2,5	2,5
	Z-DOTAZIONI	RM2	D		11	12	4	1	10		7				45	45
TOTALE STRUTTURA					65,5	12	4	1	10		7				99,5	99,5

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Preventivo per l'anno 2020

STRUTTURA	COMMISSIONE
Roma II	CSN IV
Coordinatore: Francisco Morales	

Sigla	A carico dell'I.N.F.N.										TOTALI
	missioni	consumo	inviti	altri_cons	seminari	pubblicazioni	manutenzione	inventario	licenze-SW	spservizi	
BIOPHYS	7.00										7.00
ENP	4.00										4.00
FIELDTURB	22.00										22.00
INDARK	15.00										15.00
LQCD123	10.00										10.00
NEMESYS											
QCCLAT	5.00										5.00
STEFI	24.00										24.00
Tot.Sigle	87.00										87.00
Dotazioni di CSN IV	20.00	3.00	15.00		12.00		1.00	10.00	1.00		62.00
Totale CSN IV Roma II	107.00	3.00	15.00		12.00		1.00	10.00	1.00		149.00



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SEZIONE DI ROMA TOR VERGATA

Grazie !!



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SEZIONE DI ROMA TOR VERGATA

Grazie !!