

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA NAST – Centro Interdipartimentale



## Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata

Prot. n. 1/2014 Roma, 7 Gennaio 2014

### Verbale n° 19 del Consiglio Scientifico

Il Consiglio Scientifico del Centro NAST, si è riunito il giorno 7 gennaio 2014 in riunione telematica, con il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Convenzione Centro NAST CNR SPIN

		Afferenti	P	AG	A
	1.	ANDREANI Carla	х		
	2.	AVIGLIANO Luciana	х		
	3.	BALESTRINO Giuseppe	х		
	4.	CANINI Antonella	х		
	5.	CARDARILLI Gian Carlo	х		
	6.	CIRILLLO Matteo			Х
	7.	COCCIA Eugenio	х		
	8.	COLETTA Massimo			X
ri	9.	DELLA CANANEA Giacinto	х		
lina.	10.	DESIDERI Alessandro	х		
Proff. Ordinari	11.	LICOCCIA Silvia	х		
off.	12.	MONTANARI Roberto			Х
Pr	13.	MORANTE Silvia	х		
	14.	PACI Maurizio	х		
	15.	PALLESCHI Antonio			Х
	16.	PATELLA Fulvia	х		
	17.	RICKARDS Olga	х		
	18.	ROSATO Nicola	х		
	19.	RUGGIERI Marina		Х	
	20.	SCHILLACI Orazio	х		
	21.	TRAVERSA Enrico			Х
	22.	VENANZI Mariano	х		
	23.	BRUNO Laura	х		
Proff.Associati	24.	FAFONE Viviana			Х
	25.	FIORUCCI Laura			Х
	26	GOLETTI Claudio			Х
	27.	MAGRINI Andrea			Х
	28.	MARINI Stefano			Х
	29.	MEI Giampiero			х

	30.	DIII OI Olivia	l	1	1
		PULCI Olivia	X		
	31.	ROSSI Antonello		X	
	32.	SAVINI Isabella	Х		
	33.	SGARLATA Anna			х
	34.	STELLA Lorenzo	х		
	35.	BOCCHINFUSO Gianfranco	х		
	36.	BONANNI Beatrice			х
	37.	BOTTINI Massimo	х		
	38.	CAVALIERI Francesca	х		
	39.	CONGESTRI Roberta	х		
	40.	D'EPIFANIO Alessandra			Х
	41.	DI BARTOLOMEO Elisabetta			Х
	42.	DI VENERE Almerinda			Х
Ρij	43.	ERBA Fulvio			Х
Ricercatori	44.	FESTA Giulia	Х		
cerc	45.	GAMBUCURTA Alessandra			Х
Ri	46.	MARTINEZ LABARGA Maria Cristina	х		
	47.	MERLO Vittorio			х
	48.	PALUMMO Maurizia			Х
	49.	POLINI Riccardo	х		
	50.	SALVATO Matteo			х
	51.	SCANO Giuseppina			х
	52.	SENESI Roberto	х		
	53.	SPARVOLI Roberta			х
	54.	STEFANUCCI Gianluca			х
	1	1	l	1	l

P= Presente

AG= Assente Giustificato A= Assente non Giustificato

# Elenco dei presenti

		Affiliati	P	AG	A
	1.	BERGAMASCHI Antonio			
	2.	BERGAMASCHI Enrico			
erca	3.	CELINO Massimo			
di Ricerca	4.	CICCOTTI Giovanni			
	5.	CRICENTI Antonio			
gen t	6.	DE SPIRITO Marco			
	7.	DIKONOS Makris Theodoros			
ıri/1	8.	GIORGI Rossella			
dinê	9.	LAMBERTI Ilaria			
Proff. Ordinari/Dirigenti	10.	LOONG Chun			
rofi	11.	MACCARRONE Mauro			
F	12.	MALFITANA Daniele			
	13.	MARANI Debora			

15.   MORALES Pietro		14.	MECHERI Barbara		
17.   VARLAMOV Andrei   18.   VASI Cirino   19.   GORINI Giuseppe   19.   GO	=	15.	MORALES Pietro		
18. VASI Cirino   19. GORINI Giuseppe   19. GORINI Giorgio   19. CASOLINO Marco   19. CONTINI Giorgio   19. CONTINI GIORGIA   19.	-	16.	PICOZZA Piergiorgio		
19.   GORINI Giuseppe		17.	VARLAMOV Andrei		
20	-	18.	VASI Cirino		
20. ARCANGELI Caterina 21. BARETTIN Daniele 22. CALABRIA Ferdinando 23. CASOLINO Marco 24. CONTINI Giorgio 25. DE STEFANO Luca 26. DE STEFANO Mario 27. GORI Faola 28. MOSIELLO Lucia 29. NICOLAI Eleonora 30. RINALDI Antonio 31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	/ o <u>i</u>	19.	GORINI Giuseppe		
20. ARCANGELI Caterina 21. BARETTIN Daniele 22. CALABRIA Ferdinando 23. CASOLINO Marco 24. CONTINI Giorgio 25. DE STEFANO Luca 26. DE STEFANO Mario 27. GORI Faola 28. MOSIELLO Lucia 29. NICOLAI Bieonora 30. RINALDI Antonio 31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	Ass.				
20. ARCANGELI Caterina 21. BARETTIN Daniele 22. CALABRIA Ferdinando 23. CASOLINO Marco 24. CONTINI Giorgio 25. DE STEFANO Luca 26. DE STEFANO Mario 27. GORI Faola 28. MOSIELLO Lucia 29. NICOLAI Bieonora 30. RINALDI Antonio 31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	off				
21. BARRITIN Daniele 22. CALABRIA Ferdinando 23. CASOLINO Marco 24. CONTINI Giorgio 25. DE STEFANO Luca 26. DE STEFANO Mario 27. GORI Paola 28. MOSIELLO Lucia 29. NICOLAI Eleonora 30. RINALDI Antonio 31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATTINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VICLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	Pr Rii				
22. CALABRIA Ferdinando 23. CASOLINO Marco 24. CONTINI Giorgio 25. DE STEFANO Luca 26. DE STEFANO Mario 27. GORI Paola 28. MOSIELLO Lucia 29. NICOLAI Eleonora 30. RINALDI Antonio 31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATTINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		20.	ARCANGELI Caterina		
23.   CASOLINO Marco   24   CONTINI Giorgio   25.   DE STEFANO Luca   26.   DE STEFANO Mario   27.   GORI Paola   28.   MOSIELLO Lucia   29.   NICOLAI Eleonora   30.   RINALDI Antonio   31.   LUISETTO Igor   32.   GISMONDI Alessandra   33.   MALVEZZI Valeria   34.   MICELI Alice   35.   MOSCA CONTE Adriano   36.   CARUSO Mario   37.   DORIA Sandra   38.   FORNARO Claudio   39.   MORALES Andrea   40.   PARADISO Daniele   41.   PARMENTIER Alexandra   42.   PUGNALINI Chiara   43.   POLIMENI Marco   44.   RETATTINO Luca   45.   ROMANELLI GIOVANNI   46.   SPINELLA Katia   47.   VESPUCCI Stefano   48.   VIOLANTE Claudia   49.   YANG Nan   50.   WITTORINI ORGEAS Alessandra   51.   MUIDAUL LUCA   51	-	21.	BARETTIN Daniele		
24   CONTINI Giorgio   25   DE STEFANO Luca   26   DE STEFANO Mario   27   GORI Paola   28   MOSIELLO Lucia   29   NICOLAI Eleonora   30   RINALDI Antonio   31   LUISETTO Igor   32   GISMONDI Alessandra   33   MALVEZZI Valeria   34   MICELI Alice   35   MOSCA CONTE Adriano   37   DORIA Sandra   38   FORNARO Claudio   39   MORALES Andrea   40   PARADISO Daniele   41   PARMENTIER Alexandra   42   PUGINALINI Chiara   43   POLIMENI Marco   44   RETATTINO Luca   45   ROMANELLI Giovanni   46   SPINELLA Katia   47   VESPUCCI Stefano   48   VIOLANTE Claudia   49   YANG Nan   50   VITTORINI ORGEAS Alessandra   51   MUDAUL LUCA   51   MUDAU	-	22.	CALABRIA Ferdinando		
27. GORI Paola  28. MOSIELLO Lucia  29. NICOLAI Eleonora  30. RINALDI Antonio  31. LUISETTO Igor  32. GISMONDI Alessandra  33. MALVEZZI Valeria  34. MICELI Alice  35. MOSCA CONTE Adriano  36. CARUSO Mario  37. DORIA Sandra  38. FORNARO Claudio  39. MORALES Andrea  40. PARADISO Daniele  41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	-	23.	CASOLINO Marco		
27. GORI Paola  28. MOSIELLO Lucia  29. NICOLAI Eleonora  30. RINALDI Antonio  31. LUISETTO Igor  32. GISMONDI Alessandra  33. MALVEZZI Valeria  34. MICELI Alice  35. MOSCA CONTE Adriano  36. CARUSO Mario  37. DORIA Sandra  38. FORNARO Claudio  39. MORALES Andrea  40. PARADISO Daniele  41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. VANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	ori	24	CONTINI Giorgio		
27. GORI Paola  28. MOSIELLO Lucia  29. NICOLAI Eleonora  30. RINALDI Antonio  31. LUISETTO Igor  32. GISMONDI Alessandra  33. MALVEZZI Valeria  34. MICELI Alice  35. MOSCA CONTE Adriano  36. CARUSO Mario  37. DORIA Sandra  38. FORNARO Claudio  39. MORALES Andrea  40. PARADISO Daniele  41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. VANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	rcat	25.	DE STEFANO Luca		
27. GORI Paola  28. MOSIELLO Lucia  29. NICOLAI Eleonora  30. RINALDI Antonio  31. LUISETTO Igor  32. GISMONDI Alessandra  33. MALVEZZI Valeria  34. MICELI Alice  35. MOSCA CONTE Adriano  36. CARUSO Mario  37. DORIA Sandra  38. FORNARO Claudio  39. MORALES Andrea  40. PARADISO Daniele  41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. VANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	Rice	26.	DE STEFANO Mario		
29. NICOLAI Eleonora 30. RINALDI Antonio 31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. FOLIMENI Marco 44. RETATTINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	ī	27.	GORI Paola		
30. RINALDI Antonio 31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATTINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	-	28.	MOSIELLO Lucia		
31. LUISETTO Igor 32. GISMONDI Alessandra 33. MALVEZZI Valeria 34. MICELI Alice 35. MOSCA CONTE Adriano 36. CARUSO Mario 37. DORIA Sandra 38. FORNARO Claudio 39. MORALES Andrea 40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATTINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	=	29.	NICOLAI Eleonora		
32. GISMONDI Alessandra  33. MALVEZZI Valeria  34. MICELI Alice  35. MOSCA CONTE Adriano  36. CARUSO Mario  37. DORIA Sandra  38. FORNARO Claudio  39. MORALES Andrea  40. PARADISO Daniele  41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	-	30.	RINALDI Antonio		
33.   MALVEZZI Valeria   34.   MICELI Alice   35.   MOSCA CONTE Adriano   36.   CARUSO Mario   37.   DORIA Sandra   38.   FORNARO Claudio   39.   MORALES Andrea   40.   PARADISO Daniele   41.   PARMENTIER Alexandra   42.   PUGNALINI Chiara   43.   POLIMENI Marco   44.   RETATTINO Luca   45.   ROMANELLI Giovanni   46.   SPINELLA Katia   47.   VESPUCCI Stefano   48.   VIOLANTE Claudia   49.   YANG Nan   50.   VITTORINI ORGEAS Alessandra   51.   MUDADIL Laura		31.	LUISETTO Igor		
35.   MOSCA CONTE Adriano	20	32.	GISMONDI Alessandra		
35.   MOSCA CONTE Adriano	st Dc	33.	MALVEZZI Valeria		
36.   CARUSO Mario	Pos	34.	MICELI Alice		
37. DORIA Sandra  38. FORNARO Claudio  39. MORALES Andrea  40. PARADISO Daniele  41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		35.	MOSCA CONTE Adriano		
38.   FORNARO Claudio   39.   MORALES Andrea   40.   PARADISO Daniele   41.   PARMENTIER Alexandra   42.   PUGNALINI Chiara   43.   POLIMENI Marco   44.   RETATTINO Luca   45.   ROMANELLI Giovanni   46.   SPINELLA Katia   47.   VESPUCCI Stefano   48.   VIOLANTE Claudia   49.   YANG Nan   50.   VITTORINI ORGEAS Alessandra   51.   MUDADULI aura   51.		36.	CARUSO Mario		
39. MORALES Andrea  40. PARADISO Daniele  41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		37.	DORIA Sandra		
40. PARADISO Daniele 41. PARMENTIER Alexandra 42. PUGNALINI Chiara 43. POLIMENI Marco 44. RETATTINO Luca 45. ROMANELLI Giovanni 46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		38.	FORNARO Claudio		
41. PARMENTIER Alexandra  42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		39.	MORALES Andrea		
42. PUGNALINI Chiara  43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		40.	PARADISO Daniele		
43. POLIMENI Marco  44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	-	41.	PARMENTIER Alexandra		
44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	-	42.	PUGNALINI Chiara		
44. RETATTINO Luca  45. ROMANELLI Giovanni  46. SPINELLA Katia  47. VESPUCCI Stefano  48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	$QU_c$	43.	POLIMENI Marco		
46. SPINELLA Katia 47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	7	44.	RETATTINO Luca		
47. VESPUCCI Stefano 48. VIOLANTE Claudia 49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		45.	ROMANELLI Giovanni		
48. VIOLANTE Claudia  49. YANG Nan  50. VITTORINI ORGEAS Alessandra	-	46.	SPINELLA Katia		
49. YANG Nan 50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		47.	VESPUCCI Stefano		
50. VITTORINI ORGEAS Alessandra		48.	VIOLANTE Claudia		
51 MIIDADII I auga		49.	YANG Nan		
g 51. MUDADU Laura		50.	VITTORINI ORGEAS Alessandra		
	p;	51.	MUDADU Laura		
The state of the s	Stu	52.	NARDINI Matteo		

Constatata la presenza della maggioranza dei componenti del Consiglio Scientifico, il Prof. Carla Andreani, Direttore del Centro NAST, dichiara aperta la seduta alle ore 09:10.

Si passa alla discussione del primo punto all'o.d.g.

#### 1) Comunicazioni

Notifica ed aggiornamento dati NAST-CTIF per individuare attività/progetti e azioni verso l'esterno (proposte H2O2O, proposte verso enti istituzionali, proposte verso il mondo privato).

Si passa alla discussione dei successivi punti all'o.d.g.

### 2) Convenzione Centro NAST - CNR SPIN

A maggioranza si delibera parere positivo in merito alla richiesta di stipula della convenzione NAST-CNR-SPIN.

Le proposte sono approvate all'unanimità.

Della riunione viene redatto e approvato seduta stante il presente verbale che, firmato dal Direttore e dal Segretario, viene annotato e conservato in apposito registro.

Esaurito l'o.d.g la seduta è tolta alle ore 19:10 Letto e approvato seduta stante.

> Il segretario Dott. Barbara Gallenzi

Il coordinatore prof. Carla Andreani