

ASSEMBLEA DI SEZIONE 2015

9 luglio - Aula Magna

PROGRAMMA

9:00	G. Bruni	Comunicazioni del Direttore	(30')
9:30	V. Vagnoni	Attività di gruppo I	(20')
9:50	M. Selvi	Attività di gruppo II	(20')
10:10	P. Antonioli	Attività di gruppo III	(20')
10:30	G. P. Vacca	Attività di gruppo IV	(20')

Pausa caffè

11:10	A. Montanari	Attività di gruppo V	(20')
11:30	I. D'Antone	Elettronica	(10')
11:40	R. Nania	STG	(10')
11:50	M. Guerzoni	Progettazione Meccanica	(10')
12:00	A. Margotti	Officina Meccanica	(10')
12:10	C. Crescentini	Prevenzione e Protezione	(10')
12:20	F. Semeria	Calcolo	(10')
12:30	M. Allegro	Amministrazione	(10')
12:40	F. Odorici	Trasferimento Tecnologico	(20')

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Bologna





ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Sezione di Bologna

Assemblea di Sezione 2015

- 1. Ripartenza di LHC**
- 2. Comunicazioni (riunione dei direttori e CD di Giugno)**
- 3. Comunicazioni di Sezione**

Ripartenza di LHC



10:40
3 Giugno

LHC Page1 Fill: 3819 E: 6500 GeV t(SB): 00:00:19 03-06-15 10:40:51

PROTON PHYSICS: STABLE BEAMS

Energy: 6500 GeV I(B1): 2.93e+11 I(B2): 2.96e+11

FBCI Intensity and Beam Energy Updated: 10:40:51

Instantaneous Luminosity Updated: 10:40:51

Comments (03-Jun-2015 10:40:01)

collapsed separation bumps in IP1 and 5
collapsed separation bumps in IP2 and 8
preparing for stable beams

BIS status and SMP flags	B1	B2
Link Status of Beam Permits	false	false
Global Beam Permit	true	true
Setup Beam	false	false
Beam Presence	true	true
Moveable Devices Allowed in Stable Beams	true	true

AFS: Single_3b_2_2_2_with_nc_probes PM Status B1: ENABLED PM Status B2: ENABLED

Ripartenza di LHC a 13 TeV

- **Energia: 6.5 TeV per fascio**
- **Obiettivo: bunch spacing 25 ns**
 - Favorito dagli esperimenti per il minore pileup
- **β^* in ATLAS e CMS: 80 – 40 cm**
 - Se possibile, si va a β^* minori

Strategia di commissioning 2015

- **Ciclo completo a bassa intensità**
- **Fisica pilota – basso numero di pacchetti**
- **Run speciali di fisica: LHCf (+ luminosità e calibrazioni)**
- **Scrubbing per 50 ns**
- **Ramp-up di intensità con 50 ns**
- **Scrubbing per 25 ns**
- **Ramp-up 25 ns , operazione**
- **Possibile commissioning per β^* minore**
 - Operazione a 25 ns con β^* minore

Schedule di LHC 2015

V1.5 (2/7/2015)

	Jan			Feb				Mar					
Wk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Mo	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23
Tu													
We													
Th													
Fr													
Sa													
Su													

Controls maintenance (Jan 2)

Powering tests (Feb 5-11)

Sector test 23 78-67 (Mar 23)

	Apr			May						June			
Wk	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Mo	30	Easter Mon 6	13	20	27	4	11	18	Whit 25	1	8	15	22
Tu													
We		Injector TS											
Th	Machine checkout							Ascension			Special physic run		
Fr					1st May								
Sa													
Su													

Start LHC commissioning with beam (Apr 14)

8 settimane (Apr 14 - Jun 1)

Scrubbing for 50 ns operation (Jun 25-26)

Machine checkout (Apr 14)

Injector TS (Apr 15)

Recommissioning with beam (Apr 16-22)

Ascension (May 20)

1st May (May 18)

Special physic run (Jun 24)

TS1 (Jun 25)

PRIMO FASCIO 5 APRILE

PRIMO FASCIO STABILE 3 GIUGNO

FISICA PILOTA

Scrubbing for 25 ns operation

	July					Aug					Sep			
Wk	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Mo	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	
Tu											MD 2			
We	Leap second			MD 1						TS2				
Th		Intensity ramp-up with 50 ns beam					Intensity ramp-up with 25 ns beam				Jeune G			
Fr														
Sa						1								
Su														

50 ns

25 ns

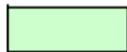
	Oct			Nov				Dec				End physics (06:00)		
Wk	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Mo	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	
Tu			Special physics run					ions setup				Technical stop		
We							TS3							
Th										IONS				
Fr						MD 3								Xmas
Sa														
Su														



Technical Stop



Machine development



Recommissioning with beam



Special physics runs (indicative - schedule to be established)



Scrubbing (indicative - dates to be established)

Riunione direttori e CD

25-26 giugno 2015

Nuovi direttori

- ***Benvenuto a:***

- Prof. **Oscar Adriani**, direttore della sezione di **Firenze**

- sostituisce Prof. Piero Mandò

- Prof. **Marco Durante**, direttore del **TIFPA**

- sostituisce Dott. Graziano Fortuna

FOE

- ***Decreto riparto Fondo di Finanziam. Ordinario degli Enti di Ricerca***
- ***Trasmesso alle Comm. Parlamentari***
 - Iter avviato
 - Prevedibile emanazione dopo l'estate
 - In settembre si dovrebbe conoscere il bilancio 2015 e la previsione per il 2016

FOE

• Dal sito delle Commissioni Parlamentari

ENTI	Ripartizione articolo 1, comma 2				TOTALE ASSEGNATO
	Assegnazione Ordinaria	Progettualità di carattere straordinario	Attività di ricerca a valenza internazionale	Progetti Bandiera e di Interesse	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)	506.032.637	25.000.000	24.070.628	8.059.172	563.162.437
AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI)	499.601.585			27.000.000	526.601.585
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN)	228.151.556		35.838.109		263.989.665
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA (INAF)	74.050.452	1.400.000	6.751.046		82.201.498
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA (INGV)	47.876.854		3.128.734		51.005.588
ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA (INRIM)	18.028.434		1.304.309		19.332.743
ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE (OGS)	13.121.574	2.000.000	2.024.616		17.146.190
STAZIONE ZOOLOGICA "ANTON DOHRN"	12.145.605	1.500.000	997.413		14.643.018
CONSORZIO PER L'AREA DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI TRIESTE	7.441.982		11.369.240	4.766.969	23.578.191
ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA (INDAM)	2.132.608	400.000	25.575		2.558.183
MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO DI STUDI E RICERCHE "E. FERMI"	1.758.463				1.758.463
ISTITUTO ITALIANO DI STUDI GERMANICI	1.080.852				1.080.852
TOTALE ASSEGNAZIONI	1.411.422.602	30.300.000	85.509.670	39.826.141	1.567.058.413
TOTALE RIPARTIZIONE articolo 1, comma 2					1.567.058.413

Fondi liberi 2015: 228 (assegnazioni ordinarie)
9 (LNGS, Acceleratori, Calcolo)
< 20 (premieria basata su valutazione)

FOE - commenti

- **Taglio al FOE: 53 M€**
 - Quota INFN: 9 M
- **Assegnazioni ordinarie: $237-9=228$ M**
 - Premialità 2014: 100 M (prima: 134 M)
 - Valutazione: 70% (prima: 100%) → 70 M
 - Progetti: 30% → 30 M
- **Attività core INFN: 260-265 M€ / anno**

Premiali

- **Decreto premiali 2014**

- Le Comm. Parlamentari si “aspetterebbero” di indicare la distribuzione dei fondi
 - Dal Ministero inviati i criteri di distribuzione
 - Output entro il 20 luglio
- Approvazione prevista per Settembre
 - Soldi probabilmente nel 2016

Chiamate dirette

- *In attesa della risposta dei Ministeri vigilanti sul quesito del CNR riguardante la ammissibilità di chiamata diretta di personale già dipendente a un livello successivo*

Comunicazioni

- ***Incontro del Presidente prof. Ferroni con il Presidente della Provincia Autonoma di Trento Ugo Rossi***

- Temi legati al TIFPA
- Disponibilità di un volume di caverne (circa $400 \times 10^3 \text{ m}^3$) in Val di Non a 250 m di profondità

Supporto alla ricerca

- ***Dott.ssa Antonella Tajani***

- Comando dal CNR per 1 anno
- Sostituisce Roberto Pellegrini, incaricato *ad interim*

Comunicazioni



Giornate conclusive:

16-17 febbraio 2016

Piano Triennale 2015-2017

Fabbisogno di personale (AZ)

- **Entro il 2015 sarà esaurita la soprannumerarietà del personale IV-VIII**
 - assorbimento del taglio del 10% operato dalla Spending Review degli anni passati

– **Dotazione Organica:** 1803

– **In servizio:** 1720

- Quasi tutte le vacanze di pianta organica in ricercatori/tecnologi

– **Tempi Determinati:** 311

- Fondi interni: 59
- Su progetto: 174
- Overhead: 78

Situazione attuale

Profilo	Livello	Dotazione Organica	Personale in servizio a tempo indeterminato al 31/12/2014	Personale in servizio a tempo determinato al 31/12/2014
Dirigente I fascia		0	0	0
Dirigente II fascia		2	1	0
Dirigente di ricerca	I	113	99	14
Primo ricercatore	II	264	259	5
Ricercatore	III	229	218	31
Dirigente tecnologo	I	44	35	9
Primo tecnologo	II	88	86	2
Tecnologo	III	131	96	35
Collaboratore tecnico E.R.	IV	309	310	-1
Collaboratore tecnico E.R.	V	171	171	0
Collaboratore tecnico E.R.	VI	73	74	-1
Operatore tecnico	VI	69	67	2
Operatore tecnico	VII	11	11	0
Operatore tecnico	VIII	10	10	0
Funzionario di amministrazione	IV	46	47	-1
Funzionario di amministrazione	V	16	16	0
Collaboratore di amministrazione	V	151	148	3
Collaboratore di amministrazione	VI	57	57	0
Collaboratore di amministrazione	VII	11	10	1
Operatore di amministrazione	VII	6	5	1
Operatore di amministrazione	VIII	2	0	2
Totale		1,803	1,720	311

Concorsi in atto

- ***Situazione concorsi***

- 4dr, 3pr, 4dt, 2pt (1 dt deserto)
- Idoneità: 4dr, 6pr, 4dt, 5pt

- ***Entro luglio saranno terminati***

- Colloqui per PR: dal 22 luglio

- ***Approvazione atti: CD settembre***

Futuri bandi

- **2016**

- Alcune posizioni di I e II livello

- **2017**

- ~ 20 posizioni di ricercatori III livello

Piano Triennale

- ***Struttura simile a quella dell'anno scorso***
 - Descrizione discorsiva generale + schede di dettaglio
 - Tabelle di personale e finanziarie
 - Ci sarà una parte sulla formazione e una parte sul CUG
 - Executive summary di 15 pagine

Gruppo di lavoro: Bettoni, Pedrini, Meroni, Batignani, Masiero

CONSIGLIO DIRETTIVO

Cariche direttive

- **Benvenuto al Prof. Oscar Adriani**
 - Sezione INFN di Firenze
 - ex direttore Prof. Piero Mandò
- **Saluto al Prof. Angelo Pagano**
 - Sezione INFN di Catania
 - prossimo direttore Prof. Insolia
- **Saluto al Prof. Francesco Fucito**
 - Sezione INFN di Roma III
 - prossima direttrice Prof.ssa Anna di Ciaccio
- **Saluto al Dott. Pasquale Lubrano**
 - Sezione INFN di Perugia
 - prossimo direttore il prof. Maurizio Busso

Cariche direttive

- **Elezione direttore *Sezione di Roma1***
 - Consultazione locale:
 - Votanti 106 / 149
 - M. Diemoz: 88, Bianche: 8, Nulle: 10
 - **Votazione in CD:**
 - **Marcella Diemoz:** 30 → Il mandato
 - Pasquale Lubrano: 1
 - Bianche: 2

Cariche direttive

- **Elezione direttore dei *LN***

- Rapporto Comitato di selezione sulle candidature di Pierluigi Campana e Fabio Bossi

- Fabio Bossi ha ritirato la sua disponibilità

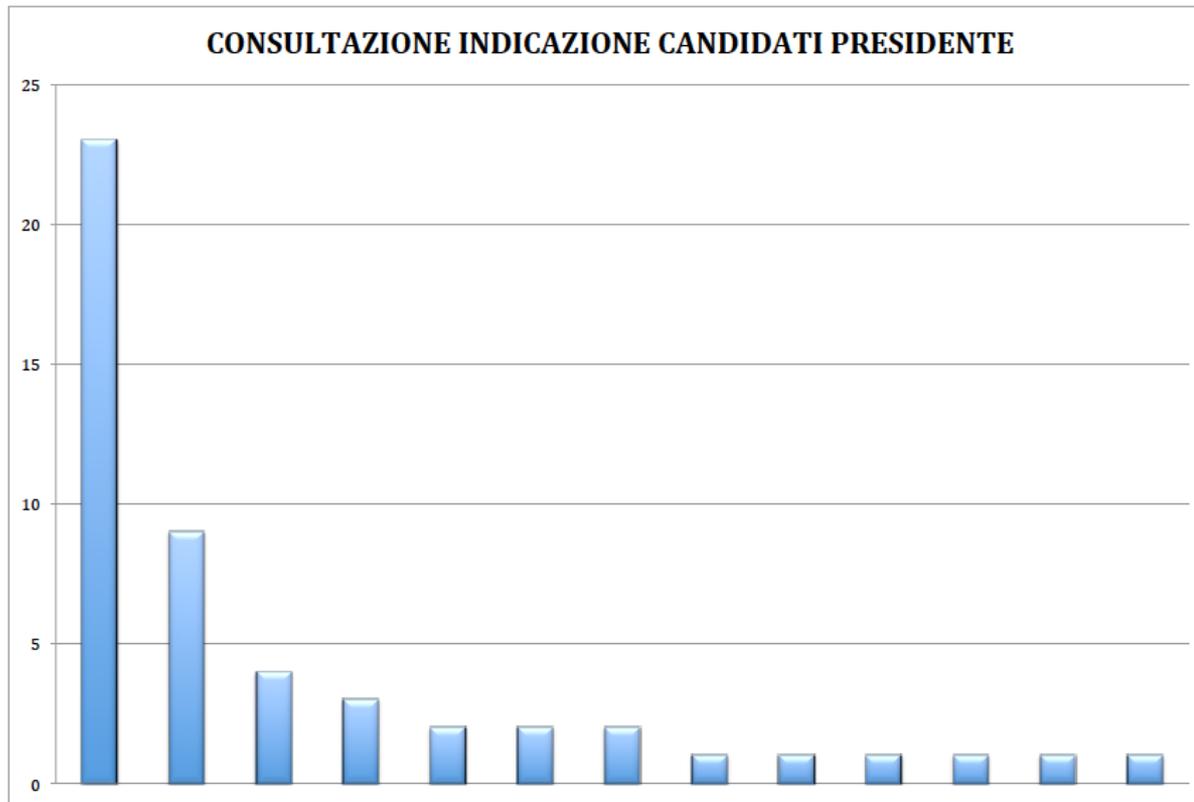
- Consultazione locale:

- Votanti 166 su 276

- Campana: 139, Bossi: 7, Calvetti: 1, Dosselli: 1, Ghigo: 1, Milardi: 1, Bianche: 10, Nulle: 6

- Voto del CD:

- **Pierluigi Campana** 18
- Bianche 16



**DESIGNAZIONE DEL
PRESIDENTE DELL'INFN**

Procedura

- ***Maggioranza di 2/3 dei componenti***
 - 23 voti
- ***Serie di votazioni con eliminazioni successive dei candidati con meno preferenze***
 - In questo caso c'è un solo candidato
- ***Prima votazione: straw vote***
- ***Successivo: voto vero e proprio***

Risultati

- ***Risultato dello straw vote***

- Ferroni: 30
- Bianche: 2
- Nulle: 1

- ***Risultato della votazione vera e propria***

- Ferroni: 30
- Bianche: 2
- Nulle: 1

FERRONI DESIGNATO DAL CD ALLA PRESIDENZA DELL'INFN PER IL SECONDO MANDATO



Published on Friday, 26 June 2015 13:21



Fernando Ferroni è stato designato dal Consiglio Direttivo dell'INFN come Presidente dell'Istituto per il secondo mandato, con 30 preferenze su 33 votanti. La votazione si è tenuta nel corso della riunione di Direttivo del 26 giugno. L'esito della procedura di designazione sarà comunicato al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Stefania Giannini, ai fini della nomina.

Auguriamo buon lavoro al nostro Presidente per i prossimi quattro anni!

Il Consiglio Direttivo ha inoltre votato anche per l'elezione del Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati e della Sezione di Roma 1. L'esito della votazione ha portato alla nomina di Pierluigi Campana alla guida dei Laboratori di Frascati e alla conferma per il secondo mandato di Marcella Diemoz a capo della Sezione di Roma 1.



Nato a Roma nel 1952 Fernando Ferroni è ordinario presso l'Università la Sapienza di Roma dal 2000. Laureato in fisica alla Sapienza nel 1975 si è da sempre occupato di aspetti sperimentali della fisica delle particelle elementari. Ha lavorato al CERN di Ginevra, dapprima in esperimenti sui neutrini fino agli anni '80 e poi all'esperimento L3 al LEP (l'acceleratore che ha preceduto LHC nel tunnel di Ginevra). Nei primi anni '90 ha iniziato la sua collaborazione con l'esperimento BaBar alla macchina PEP2 di SLAC (Stanford, USA) per lo studio della violazione di CP nei decadimenti del quark beauty. Lavora attualmente ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso nell'esperimento CUORE per la ricerca del decadimento doppio beta senza emissione di neutrini e in un progetto innovativo nello stesso campo finanziato da un grant dello European Research Council. È autore di alcune centinaia di articoli su riviste scientifiche e ha partecipato a numerosi comitati internazionali nell'ambito della fisica delle alte energie.

Matteo Renzi al CERN

Rai News



MENU



VIDEO



FOTO

aa

RENZI AL CERN: "BASTA AUTOFLAGELLARCI"

Share Tweet +1

07 luglio 2015

11.23 "L'Italia dà un grande contributo a istituzioni come il Cern. Dobbiamo smettere di autoflagellarci e valorizzare quanto di bello il nostro Paese riesce a fare nel mondo. Coraggio, Italia". Lo scrive su Facebook il presidente del Consiglio Renzi, in visita al Cern di Ginevra. E' stato accolto dal direttore generale Heur e dal suo successore designato, Fabiola Gianotti. "Il futuro del nostro continente è sempre più nella ricerca, nella cultura e sempre meno nelle burocrazie noiose e stanche", ha aggiunto.

Share Tweet +1

7 Luglio

IL PREMIER IN VISITA AL CENTRO EUROPEO DI RICERCHE NUCLEARI

Renzi al Cern: «Qui c'è l'Europa che ci piace»

«Il nostro futuro è sempre più nella ricerca e meno nelle burocrazie noiose e stanche. Tutti abbiamo a cuore la Grecia, ma c'è un problema più grande: che Europa vogliamo»

di Redazione Online



COMUNICAZIONI DI SEZIONE

Incarichi

- ***Nuovo Responsabile Serv. Amm.***
 - Sig.ra Martina Allegro
 - Grazie Tiziano!



Incarichi

- **Coordinatore di Gr I**

- 26/44 votanti
- **Dott. Vincenzo Vagnoni** (2° mandato)

- **Coordinatore di Gr II**

- 9/10 votanti
- **Dott. Marco Selvi**
- Grazie al prof. Maurizio Spurio

Incarichi

- ***Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)***
 - 39/110 votanti
 - **Sig. Vincenzo Giordano** (confermato)

Incarichi

- **Termine mandato direttore 31/12/15**
- **Procedure locali di rinnovo da terminare almeno 3 mesi in anticipo**
- **Assemblea: giovedì 10/9/2015**
- **Votazioni: martedì 22/9/2015**
 - CSN2 → voto in anticipo e per posta

Dinamica del personale

Input/Output

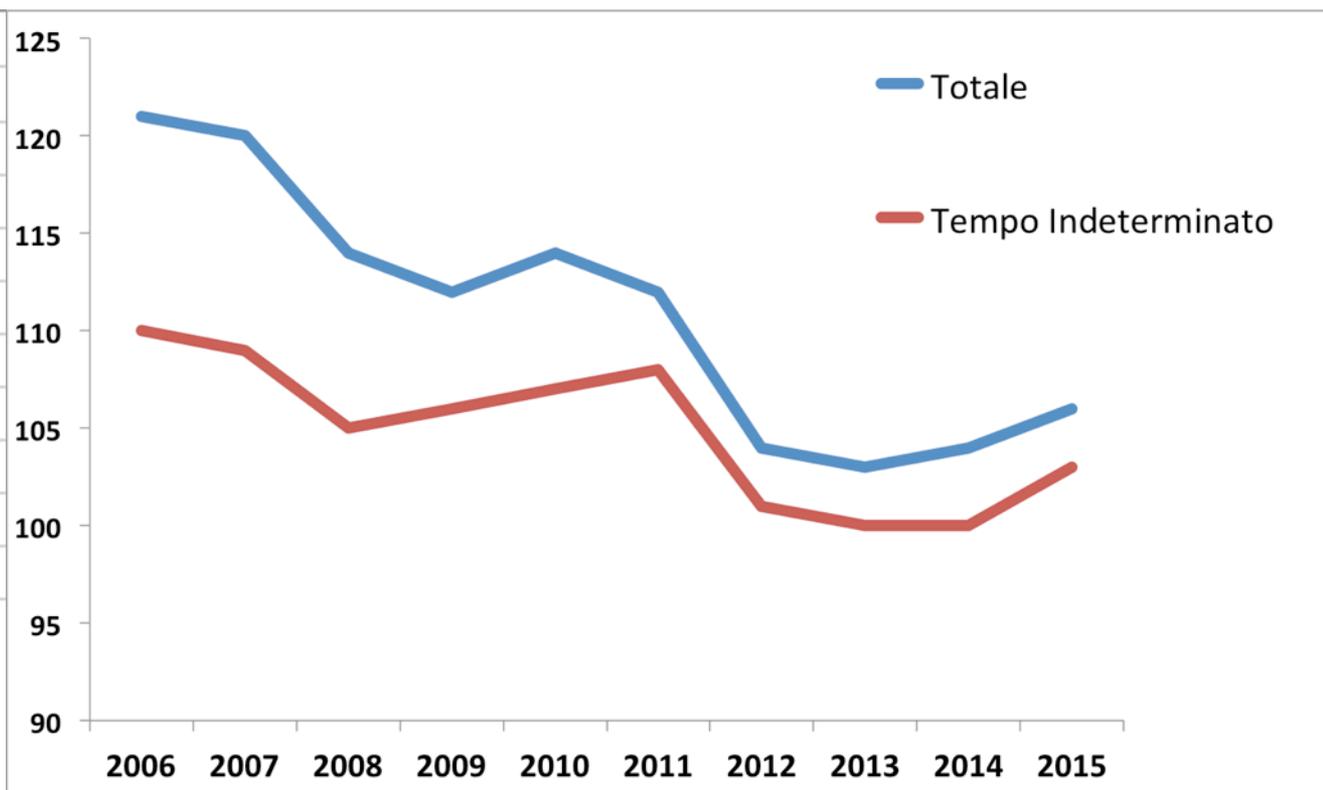
- **Nuovo Ricercatore III livello (teorico) - ex. TD**
 - Benvenuto nel nuovo stato al Dott. **Alessandro Tronconi** !
- **Nuovo Tecnologo Serv. Elettronica**
 - Benvenuto al Dott. **Davide Falchieri** !
- **Nuovo Ricercatore TD (art. 36) – 1 anno (Limadou)**
 - Benvenuto al Dott. **Michele Pozzato** !
- **Concorso per Tecnologo III livello**
- **Concorso per Ricercatore TD (art. 36) – 1 anno (Eurofel)**
- **Trasferimenti**
 - Dott. **M. Corradi** a Roma1
 - Dott. **A. Sidoti** a Bologna
 - Ing. **M. Rizzi** a Bari
- **Congedi per raggiunti limiti di età (-1)**
 - Fine Luglio: Sig. **Luciano Biffoni**

Dipendenti

Profilo	In serv.	T.D.	Totale
Dirigente di Ricerca I Liv.	5		
Primo Ricercatore II Liv.	13		
Ricercatore III Liv.	24	1	
Totale Ricercatori	42	1	43
Dirigente Tecnologo I Liv.	2		
Primo Tecnologo II Liv.	3		
Tecnologo III Liv.	4		
Totale Tecnologi	9		9
CTER IV Liv.	25		
CTER V Liv.	11		
CTER VI Liv.	4		
Totale CTER	40		40
Op. Tecnici	2		2
Collab. Amm. VI Liv.	6		
Collab. Amm. V Liv.	4		
Collab. Amm. VII Liv.	0	2	
Totale Collab. Amm.	10	2	12
Totale dipendenti	103	3	106

Evoluzione temporale

Anno	TI	TD	Totale
2006	110	11	121
2007	109	11	120
2008	105	9	114
2009	106	6	112
2010	107	7	114
2011	108	4	112
2012	101	3	104
2013	100	3	103
2014	100	4	104
2015	103	3	106



+ 2 art. 23 su fondi esterni

- Limadou
- Eurofel

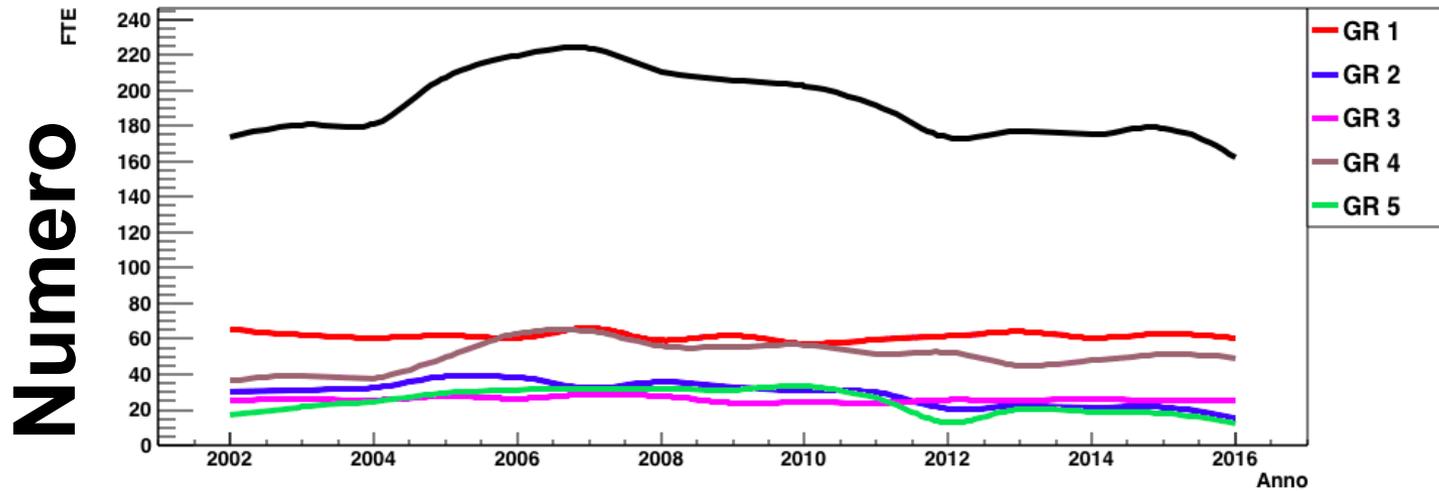
Categorie protette

- ***Dobbiamo assumere 8 persone appartenenti alle categorie protette (7 invalidità + 1 "vittime del dovere")***
 - Svolto incontro con l'Ufficio Provinciale per l'Impiego
 - 4 dipendenti temporaneamente "riconosciuti"
 - Per ora 3+1 (posizioni di Operatore Tecnico o Amministrativo)
 - Incontro con i Servizi e il Direttore del DIFA

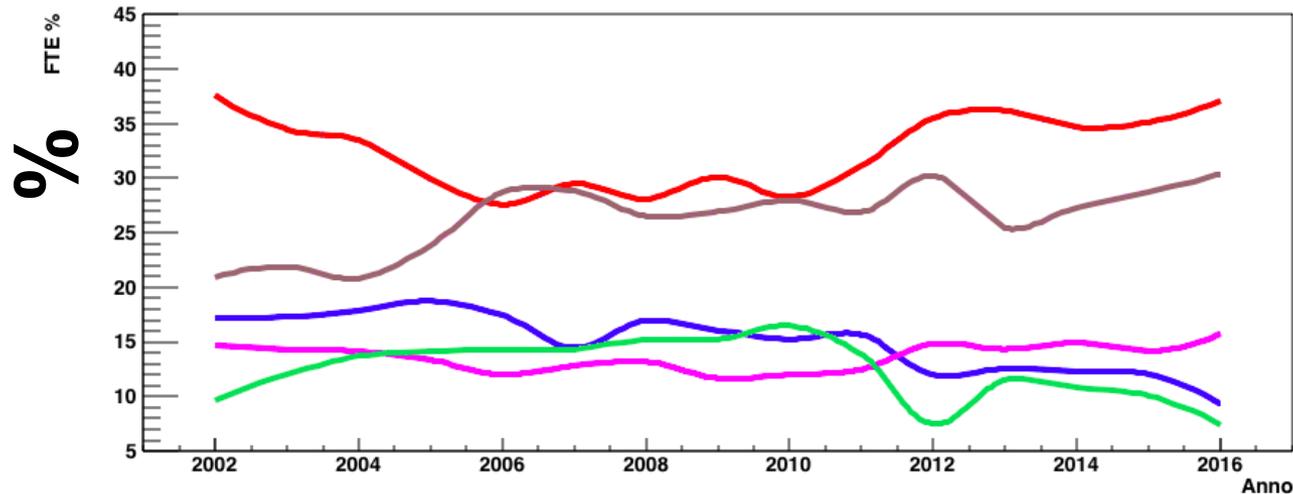
Evoluzione FTE (dip+ass)

(dai preventivi)

FTE Sezione di Bologna



FTE Sezione di bologna



Buone notizie (I)

Premio "Alfredo Di Braccio" al Dott. Michele Cicoli

Pubblicato Lunedì, 22 Giugno 2015

Accademia dei Lincei



Il Dr. Michele Cicoli, del gruppo di Fisica Teorica della Sezione INFN di Bologna, è stato insignito del premio "Alfredo di Braccio" per il 2015 riservato a studiosi in Fisica sotto i 35 anni. Il premio gli è stato conferito lo scorso 11 giugno durante l'adunanza generale solenne dell'Accademia Nazionale dei Lincei in presenza del Presidente della Repubblica Italiana. La motivazione ufficiale del premio è stata "l'ampia produzione nel campo delle teorie moderne delle particelle elementari con risonanza internazionale".

L'attività di ricerca del Dr. M. Cicoli riguarda applicazioni fenomenologiche della teoria delle stringhe alla fisica delle particelle elementari ed alla cosmologia. Il Dr. M. Cicoli, dopo essersi laureato a Bologna, ha poi ottenuto prima un Master e poi il PhD in Fisica Teorica a Cambridge. Successivamente ha svolto ricerca come postdoc presso il DESY di Amburgo e l'ICTP di Trieste, prima di tornare a Bologna con un posto da ricercatore grazie al programma "Rientro dei Cervelli".

 [tutte le news di sezione](#)

Buone notizie (II)

- ***Il dott. Vincenzo Vagnoni è stato eletto Physics Coordinator della Collaborazione LHCb***
 - L'incarico partirà da Gennaio 2016
- ***Dovremo rieleggere un nuovo coordinatore di Gruppo I***



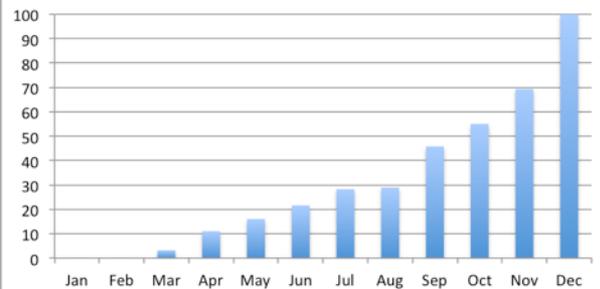
By Carla Sbarra

Primavera 2015

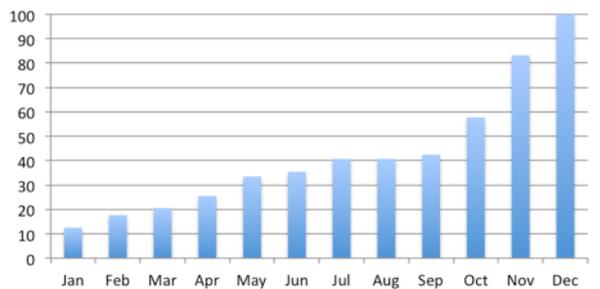
Data	Titolo	Relatore	Sede
24 Aprile	Non-thermal CMSSM with a 125-GeV Higgs	M. Cicoli Univ.Bologna	Piano 1, Irnerio
15 Maggio	Recent Results from T2K	S. Bordoni IFAE	Piano 1, B. Pichat
29 Maggio	What Next? Fundamental Physics: a brief Report	E. Ercolessi Univ. Bologna	Piano 1, Irnerio
5 Giugno	Cosmology and inflation after the Planck 2015 release	F. Finelli INAF-Bologna	Piano 1, B.Pichat

Profili cumulativi % di spesa (MEPA)

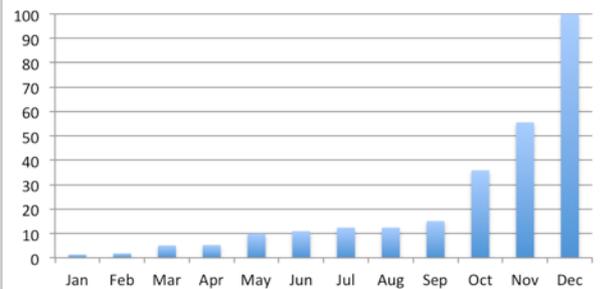
2007



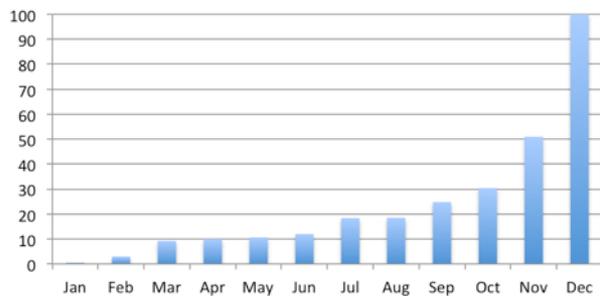
2008



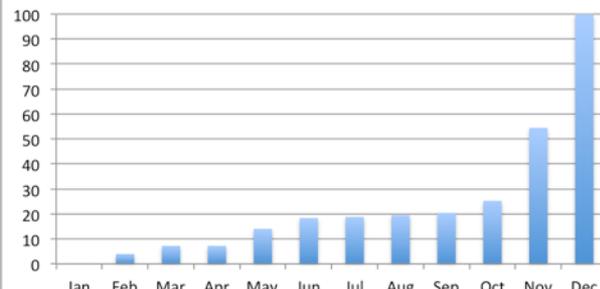
2009



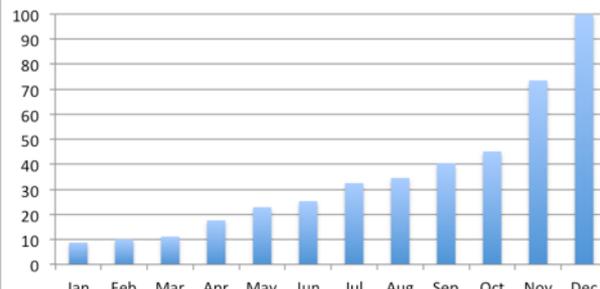
2010



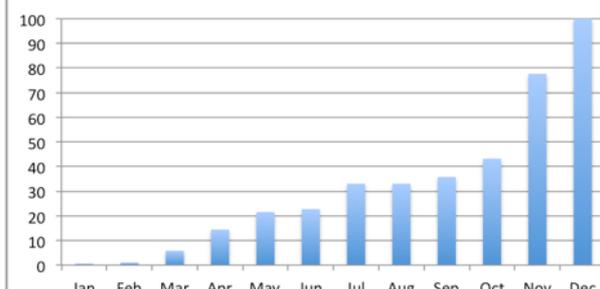
2012



2013



2014



Vedi contributo di Fabrizio Odorici

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

ASTER

- **Adesione ad ASTER** (delibera CD n. 13101 del 21/02/2014)
- **Nel 2015:**
 - Rappresent. dell'INFN nell'Assemblea dei Soci
 - C. Vistoli (CNAF)
 - Cons. di Consultazione Industriale e Scientifico
 - F. Odorici , P. Antonioli
 - Comitato di Controllo Analogico
 - M. Villa, P. Fabbri (FE)

TTLab

- ***Possono partecipare ai bandi regionali (POR e FESR) strutture accreditate dalla Regione E.R.***
- ***La Regione "vuole" laboratori strutturati di "ricerca industriale"***

TTLab

- ***Interdisciplinarietà e multi-struttura elementi positivi***
- ***INFN in Regione***
 - Sezione di Bologna
 - Sezione di Ferrara
 - CNAF

TTLab

- ***Idea di realizzare una struttura trasversale con il necessario grado di organizzazione***
 - Servizio non sufficiente
- ***Unità Funzionale (TTLab)***
 - **Può essere localizzata solo al CNAF**
 - **Reparti (BO/FE/CNAF)**
 - **Materiali e Nanotecnologie**
 - **ICT**
 - **Meccatronica e Elettronica**

Bandi POR-FESR

<http://imprese.regione.emilia-romagna.it/notizie-primo-piano/2015/ricerca-sviluppo-e-innovazione-pubblicati-due-bandi-del-fesr>

E-R | Imprese | Notizie Primo Piano > 2015

Ricerca, sviluppo e innovazione: pubblicati due bandi del Fesr

Uno è rivolto alle imprese, l'altro ai laboratori

 Mi piace 2  +1 0  Share 13  Tweet 0

La giunta della Regione Emilia-Romagna ha approvato, in data **29 giugno 2015**, due bandi destinati a progetti di sviluppo, ricerca e d'innovazione. Si tratta dei primi bandi previsti per l'Asse prioritario **Ricerca e innovazione** del [Programma operativo regionale Fondo europeo di sviluppo regionale 2014-2020](#).

Il primo **Bando per progetti di ricerca e sviluppo delle imprese** è rivolto - ed è una novità del nuovo Por Fesr - anche alle grandi realtà imprenditoriali ed è finalizzato da un lato al rafforzamento delle strutture di ricerca e sviluppo delle imprese con **nuovo personale laureato** e all'incremento dei rapporti con il sistema della ricerca (a partire dalla [rete regionale dell'Alta tecnologia](#)), dall'altro alla promozione dei processi di diversificazione e individuazione di nuove nicchie di mercato attraverso nuovi prodotti, servizi e sistemi di produzione a elevato contenuto tecnologico. Possono presentare **domanda** le imprese che hanno unità locale in cui si realizza il progetto in Emilia-Romagna, le aggregazioni di imprese e i consorzi. Il **contributo regionale** sarà concesso a fondo perduto nella misura del 45% delle spese ammissibili relative ad attività di ricerca industriale e del 20% delle spese ammissibili relative ad attività di sviluppo sperimentale. La domanda di contributo dovrà essere compilata esclusivamente per via telematica tramite il portale regionale del Por Fesr, dalle ore 10.00 del **2 settembre 2015** alle ore 17.00 del **30 ottobre 2015**.



Il secondo **Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti della strategia di specializzazione intelligente** è rivolto ai laboratori di ricerca ed è finalizzato a sviluppare e diffondere significativi avanzamenti tecnologici per il sistema produttivo, e alla realizzazione di nuovi risultati di rilevanza tecnologica e industriale, di interesse per le filiere produttive regionali, nella forma di dimostratori di nuovi prodotti o nuovi sistemi di produzione.

La presentazione della domanda di contributo avviene tramite la compilazione sull'applicativo web appositamente predisposto dalle ore **10.00 del 4 agosto 2015** fino alle ore **17.00 del 30 settembre 2015**.

- ▶ Approfondimenti dal sito Por Fesr per il bando [Progetti di ricerca e sviluppo delle imprese](#)
- ▶ Approfondimenti dal sito Por Fesr per il bando [Progetti di ricerca industriale strategica per i laboratori](#)

Progetti di ricerca industriale strategica

Programma 2014–2020, Asse 1, Azione 1.2.2 – Bando per raggruppamenti di laboratori di ricerca

La Regione Emilia-Romagna intende sostenere **progetti strategici**, che comprendano attività di **ricerca industriale** e di **sviluppo sperimentale** finalizzati a sviluppare e diffondere significativi avanzamenti tecnologici per il sistema produttivo, e alla realizzazione di nuovi risultati di rilevanza tecnologica e industriale, di interesse per le filiere produttive regionali, nella forma di dimostratori di nuovi prodotti o nuovi sistemi di produzione.

I progetti dovranno prevedere lo **sviluppo** e la **sperimentazione di tecnologie** la cui fattibilità sia già stata precedentemente dimostrata. I progetti dovranno riguardare la validazione della tecnologia in ambiente di laboratorio e la sua dimostrazione e sperimentazione in ambiente industriale.

La presentazione della domanda di contributo avviene tramite la compilazione, validazione ed invio della stessa sull'applicativo appositamente predisposto dalle ore **10.00 del 4 agosto 2015** fino alle ore **17.00 del 30 settembre 2015**.

Per informazioni

Sportello Imprese

Dal lunedì al venerdì 9.30–13.00

Tel. 848800258 (chiamata a costo tariffa urbana, secondo il proprio piano tariffario)

infoporfesr@regione.emilia-romagna.it

Tipologia di bando	Agevolazioni, finanziamenti, contributi
Destinatari	▶ Altro
Ente	▶ Regione Emilia-Romagna
Data di pubblicazione	06/07/2015
Scadenza termini partecipazione	30/09/2015 17:00

Presentazione domanda

[Il bando](#) (1.21 MB)

Delibera di Giunta regionale n. 774 del 29 giugno 2015

[Modulo domanda](#) (512.50 kB)

[Modello per mandatario](#) (48.50 kB)

[Modello per mandante](#) (49.00 kB)

[Dichiarazione de minimis](#) (66.50 kB)

- ▶ Cos'è il Por Fesr
- ▶ Opportunità
 - ▶ Bandi
 - ▶ Manifestazioni di interesse
 - ▶ Strumenti finanziari
 - ▶ Gare d'appalto
- ▶ Progetti
- ▶ Comunicazione

Por Fesr 2014–2020

Por Fesr 2007–2013

ERDF Programme

- ▶ ER Imprese
- ▶ ER Europamondo
- ▶ Rete Sportelli Ue
- ▶ Politica regionale Ue

Sportello imprese

Dal lunedì al venerdì 9.30–13.00

Tel. 848.800.258

infoporfesr@regione.emilia-romagna.it



POR-FESR 2014-2020

ASSE 1 Ricerca e Innovazione

Azione 1.2.2 Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione della strategia di S3

Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente

1. Finalità

Il presente bando, nel dare attuazione all'azione 1.2.2 del POR FESR 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, intende confermare e rilanciare il ruolo della Rete Regionale dell'Alta Tecnologia, come punto di riferimento del sistema regionale di innovazione e fattore cruciale per lo sviluppo del sistema produttivo.

A partire dalla Legge regionale n. 7 del 2014, la Regione Emilia-Romagna si è impegnata a realizzare un sistema regionale di ricerca industriale e trasferimento tecnologico finalizzato ad attivare processi di innovazione tecnologica sempre più diffusi e continui nell'ambito delle imprese regionali.

Eventi

Data	Evento	Luogo	Part.
8/9/14	XLIV International Symposium on Multiparticle Dynamics	Oratorio S. Filippo Neri	120
15/9/14	9 th Bologna Workshop on CFT and integrable models	Aula Magna	70
26/9/14	La notte dei ricercatori – Chiedi al tuo scienziato preferito	Voltone del Podestà	100
26/9/14	La notte dei ricercatori – Giochiamo con la scienza	Voltone del Podestà	1000
26/9/14	La notte dei ricercatori – Dallo spettacolo della Scienza alla vita di tutti i giorni	Auditorium Biagi, Sala Borsa	300
19/10/14	ESC14	Bertinoro	50
25/10/14	L'Alma Mater nello spazio con Luca Parmitano	Aula Magna Santa Lucia	1000
26/5/15	Incontro sulla Fisica con Ioni Pesanti a LHC	Accademia delle Scienze	70
5/5/15	Masterclass LHCb	Sede	18
17/5/15	Masterclass ATLAS e CMS	Sede	60

Prossimi eventi



LHCb
Collaboration
Meeting

Notte Europea dei
Ricercatori

F. Cavallo

Settembre 2015



MEET LHC (Stazione AV Bologna)

B. Poli **20/21 Ottobre 2015 – 1 mese**



Anno Internazionale della Luce

Novembre 2015

A. Sidoti
B. Poli



Un po' più in la ...

- **CHARM 2016** ✓

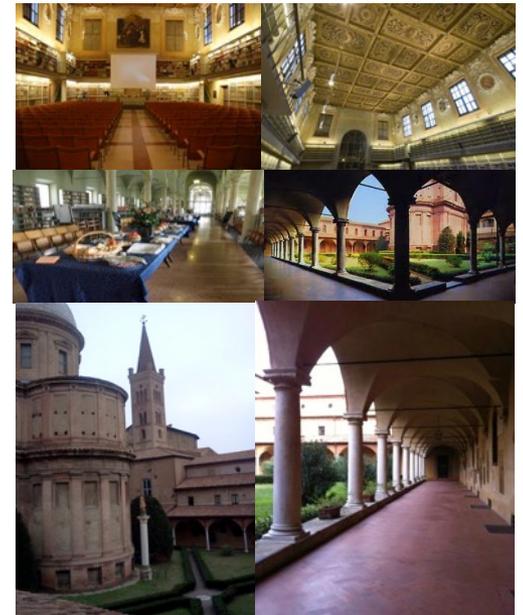
- **Proposal LHCP 2017/18**



Proposal to host LHCP 2017/2018 in Bologna

We apply for organizing LHCP 2017/2018 in Bologna. Bologna hosts one of the largest INFN departments, as well as an important physics department, with experimental research groups involved in all of the four major LHC experiments, as well as in various experiments on astroparticle, neutrino and nuclear physics.

**Complesso di
San Domenico**



GRAZIE !