

**RESOCONTO RIUNIONE
DELLA COMMISSIONE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE
DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
13 MAGGIO 2008**

Martedì 13 maggio 2008, alle ore 10.00, è convocata la CNF ristretta presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN, Frascati.

O.d.G:

1. Saluto del Presidente CNF, dott. Graziano Fortuna
2. Presentazione dei dati relativi alle "altre iniziative" finanziate nel 2007
3. Seconda assegnazione per il 2008 alle Strutture INFN sui capitoli della Formazione 121210 e 121450
4. Assegnazione proposta formativa CCR e relative procedure organizzative
5. Esame proposte CSN e relative procedure di assegnazione
6. Esame ulteriori proposte formative da parte delle Strutture
7. Varie ed eventuali

La riunione della Commissione Nazionale Formazione si svolge a Frascati, presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN. Sono presenti: G. Fortuna, Presidente CNF, F. Candiglioti, G. Deleo, O. Di Carlo, L. Di Fiore, A. Leone, M.C. Vistoli, A. Vacchi. Sono inoltre presenti i Sigg.ri G. De Biase e M. Favero, quali rappresentanti dei sindacati. La riunione inizia alle ore 11.00.

1. Saluto del Presidente CNF, dott. Graziano Fortuna

Il Presidente, dopo un breve saluto alla Commissione, sottolinea l'esigenza di far rientrare nell'ambito degli stanziamenti della formazione tutte le iniziative formative inerenti le sicurezze. Questa intenzione è stata espressa anche in occasione del corso tenutosi ad Arcetri (FI) "Giornate di Studio per responsabili ed addetti ai servizi P&P dell'INFN", organizzato dalla CNPISA l'8 e 9 maggio, al quale hanno preso parte alcuni componenti CNF.

I rappresentanti del Personale sottolineano quanto concordato nelle precedenti riunioni in merito ai corsi sulla sicurezza obbligatori per legge e sulla possibilità di valutare in CNF iniziative formative non finanziabili con i fondi contrattuali. Ricordano pertanto al Presidente di dare seguito, nei termini concordati, alla sua proposta di ulteriori stanziamenti per la Formazione da dedicare allo scopo.

2. Presentazione dei dati relativi alle "altre iniziative" finanziate nel 2007

La Commissione esamina il documento sintetico predisposto dall'Ufficio Formazione, che illustra l'andamento delle "iniziative aggiuntive", che sono state finanziate dalla CNF nella sua riunione del 4 luglio 2007: corso EURISOL, Scuole GRID svolte al CNAF (26-29 nov. 07) ed a Martina Franca (5-9 e 12-23 nov. 2007); Workshop RICH 2007 (15-20 ottobre 07), e Comunicare Fisica (1-6 ottobre 2007) svolti a Trieste.

3. Seconda assegnazione per il 2008 alle Strutture INFN sui capitoli della Formazione 121210 e 121450

La CNF decide di assegnare, oltre all'importo della proposta formativa iniziale fatta dalle Strutture per finanziare i Piani Formativi Locali approvati nella riunione del 21.1.08, un ulteriore 20% (che di fatto finanzia l'autonomia operativa dei Direttori).

Per le Strutture che non hanno fatto richieste economiche per finanziare il capitolo missioni (LNF e LNGS) e per il CNAF, la cui richiesta appare insufficiente, il 20% viene assegnato sul capitolo 121450 – missioni.

La Commissione prende quindi in esame ed approva le ulteriori richieste dei Direttori AC, CNAF e Milano Bicocca. Approva inoltre il PFL proposto dal Direttore della Sezione di Pisa, che non era stato presentato nella riunione CNF del 21 gennaio, fatta eccezione per le partecipazioni a fiere (Hannover e Materiali compositi). Viene inoltre ratificata la proposta economica del Piano Formativo della Sezione di Pavia, che nella precedente riunione non era stata quantificata.

L'assegnazione finale risulta dalla seguente tabella*:

STRUTTURA	II ASSEGNAZIONE 2008		
	Capitolo 121210	Capitolo 121450	Totale I Assegnazione
Amministrazione Centrale	50.320,00	25.580,00	75.900,00
Sezione di Bari	20.350,00	23.760,00	44.110,00
Sezione di Bologna	14.004,00	34.100,00	48.104,00
Sezione di Cagliari	2.962,00	6.400,00	9.362,00
Sezione di Catania	32.100,00	21.300,00	53.400,00
Sezione di CNAF	60.228,00	38.631,00	98.859,00
Sezione di Ferrara	16.188,00	7.100,00	23.288,00
Sezione di Firenze	36.114,00	13.500,00	49.614,00
Sezione di Genova	6.980,00	23.800,00	30.780,00
Sezione di Lecce	24.412,00	7.100,00	31.512,00
Laboratori Naz. di Frascati	104.992,00	70.048,00	175.040,00
Laboratori Naz. del Gran Sasso	67.470,00	45.178,00	112.648,00
Laboratori Naz. di Legnaro	88.060,00	31.700,00	119.760,00
Laboratori Naz. del Sud	68.800,00	44.700,00	113.500,00
Sezione di Milano	40.516,00	12.200,00	52.716,00
Sezione di Milano Bicocca	32.037,00	7.100,00	39.137,00
Sezione di Napoli	33.479,00	24.125,00	57.604,00
Sezione di Padova	81.804,00	30.300,00	112.104,00
Sezione di Pavia	10.900,00	13.860,00	24.760,00
Sezione di Perugia	24.944,00	17.836,00	42.780,00
Sezione di Pisa	23.300,00	10.200,00	33.500,00
Presidenza	6.000,00	2.500,00	8.500,00
Sezione di Roma	80.998,00	51.512,00	132.510,00
Sezione di Roma Tor Vergata	2.490,00	9.000,00	11.490,00
Sezione di Roma Tre	18.284,00	7.700,00	25.984,00
Sezione di Torino	35.692,00	16.800,00	52.492,00
Sezione di Trieste	50.475,00	34.652,00	85.127,00
TOT	1.033.899,00	630.682,00	1.664.581,00

* Per ragioni tecniche legate alla disponibilità sul capitolo missioni, l'assegnazione relativa al capitolo 121450 avverrà in due fasi: la prima nel C.D. di Maggio e la seconda nel C.D. di Giugno.

Per quanto riguarda le ulteriori proposte avanzate da alcune Strutture, queste possono rientrare nel margine di autonomia riconosciuto ai Direttori nella riunione del 4 luglio (fino al 30% delle risorse assegnate all'inizio dell'anno).

Rispetto alla quantità di iniziative e proposte, pervenute dai soggetti più diversi, di cui l'Ufficio Formazione è stato subissato in occasione delle proposte CSN, si precisa che i canali istituzionali a ciò preposti sono esclusivamente: a) i Direttori/Referenti per la Formazione delle singole Strutture; b) i Presidenti delle Commissioni Scientifiche Nazionali, nei momenti e secondo le modalità previste dalla CNF.

A questo punto viene fatta una riflessione sulla discordanza tra i dati inseriti nel DB della formazione dai Referenti e quelli che risultano in amministrazione nei capitoli formativi locali. Si decide pertanto di inviare una circolare che inviti i Direttori ad agevolare il flusso di comunicazione tra gli Uffici amministrativi ed i Referenti locali per la formazione, affinché i dati inseriti nel DB siano in perfetta corrispondenza dei dati risultanti nel capitolo locale della formazione.

4. Assegnazione proposta formativa CCR e relative procedure organizzative

Si passa all'esame delle proposte CCR, già approvate nella precedente riunione. La Commissione decide di finanziare i corsi proposti, procedendo all'assegnazione dei fondi alle Strutture ospitanti, che si dovranno occupare della gestione dei corsi, fatta eccezione per la liquidazione delle docenze.

La Commissione prende altresì in esame le linee guida proposte dalla CCR, che vanno riviste in funzione delle Linee guida della formazione INFN. Anche la terminologia usata nell'interfaccia con gli utenti non dovrà dare adito a fraintendimenti riguardo al sito web ufficiale e relativo DB della formazione INFN e pagina web CCR dedicata alla formazione. La CCR, analogamente alle Strutture INFN, propone entro dicembre un piano formativo, che viene esaminato dalla CNF. L'Ufficio Formazione inserisce nel DB della formazione i corsi CCR approvati. In questo modo i dipendenti INFN che intendono partecipare ai corsi potranno, come al solito, iscriversi nel DB della Formazione. Dettagli organizzativi e procedurali potranno essere definiti tra CCR e Direzione Affari del Personale - Ufficio Formazione.

5. Assegnazione proposta formativa CSN e relative procedure organizzative

La Commissione passa all'esame delle varie proposte pervenute dalle C.S.N. Dopo un attento esame, la Commissione decide di finanziare le iniziative CSN come segue:

CSN I

La Commissione finanzia l'organizzazione di eventi formativi indicati dal Presidente di Gruppo I di priorità A per un importo di **Euro 27.900** così suddiviso:

Calcolo Scientifico nella Fisica Italiana (CSFI)	Rimini 27-31	Euro 3.000
LNf Spring School	Frascati 12-16/5	Euro 4.500
Prof. Louis Lyons (University of Oxford), lezioni di statistica	Milano 11-15/4	Euro 1.700
Corso avanzato per l'uso di sistemi CAD di Cadence	Pisa ottobre 2008	Euro 7.200
Prospettive di elettronica per i futuri esperimenti di fisica	Roma 13-17/10	Euro 1.500
Ciclo seminari di fisica	Roma Tre, novembre 2008	Euro 7.000
Ciclo di 4 seminari sullo spin trasverso (rel. M. Anselmino, A. Prokudin)	Trieste, ott./nov. 2008	Euro 3.000

La Commissione decide altresì di finanziare le partecipazioni individuali ad eventi formativi per un importo di **Euro 20.000**.

CSN II

La Commissione decide di finanziare l'organizzazione dei seguenti eventi formativi proposti dal Presidente della Commissione per un importo di **Euro 48.000**.

- Analoghi di buchi neri in sistemi non lineari: radiazione di Hawking, effetto Unruh, processo di Penrose e possibilità di verifiche sperimentali - Cosmologia e astrofisica 2008: Relatività Generale (previsioni teoriche e verifiche sperimentali), Big Bang e Inflazione, Materia oscura (evidenze astrofisiche e ricerche in laboratorio), Energia Oscura	LNL LNL	Euro 34.500 + 12.000
- Conferenza SciNeGHe08, PD	Padova, 7 ottobre 2008	Euro 1.500

La Commissione decide altresì di finanziare le partecipazioni individuali ad eventi formativi per un importo di **Euro 20.000**.

CSN III

La Commissione decide di finanziare l'organizzazione dei seguenti eventi formativi proposti dal Presidente della Commissione per un importo di **Euro 35.500**.

Workshop SPES ai LNL invito docenti (ad es. F Iachello (Yale), D. Stracener (Oak Ridge), A. Covello (Napoli) per organizzare tutorials sulla fisica con i fasci radioattivi	(periodo primavera - estate) (ref. M Cinausero - LNL)	Euro 5.000
Quarto Convegno Nazionale sulla Fisica di Alice. Il Convegno comprende seminari e tutorials.	Cagliari 28/9 al 1/10 (ref. A. Masoni)	Contributo richiesto per spese organizzative, bus transfers, sale Euro 3000
Workshop CHERNE "Collaboration for Higher Education and Research in Nuclear Engineering & Radiological Protection"	Favignana 26 - 28 Maggio (ref. E. Bellini - Catania)	contributo per invito relatori Euro 2000
Workshop ASY-EOS "Nuclear Symmetry Energy at medium energies" Il workshop conterrà una parte didattica-divulgativa dedicata alla figura di Ettore Majorana, per la quale si chiede contributo per poter invitare docenti quali E. Recami ed S. Esposito, ritenuti massimi conoscitori della vita e del lavoro di Ettore Majorana (svolgimento al Museo Civico di Militello, Catania)	Catania 29 - 30 Maggio (ref. S. Pirrone - Catania)	Euro 2500
Workshop "Theoretical and experimental aspects of the spin-statistics connection and related symmetries	Trento, ottobre 2008 (ref. C. Curceanu - LNF)	contributo per: partecipanti dai vari laboratori Euro 5000 + contributo invito docenti dall'estero Euro 5000

Workshop SPES ai LNL	periodo presunto primavera-estate (ref. M. Cinausero – LNL)	contributo a spese organizzative (trasporti, coffee-break, cena sociale) Euro 4500
Allestimento mostra didattico/commemorativa dell'esperimento HERMES	Ferrara (ref. M. Contalbrigo)	Euro 1000
Corso Root/C++ livello intermedio indirizzato al personale dipendente ai LNL	LNL (ref. M. Cinausero)	rimborso docente Euro 1000
Corso di programmazione ADA ai LNL per il personale dipendente afferente all'esperimento GAMMA	LNL (ref. D. Napoli)	rimborso docente Euro 4000
Corso di comunicazione per acquisire le conoscenze di base per comunicare e divulgare i lavori scientifici al pubblico ai LNL	LNL (ref. D. Napoli)	rimborso docenti Euro 2500

La Commissione decide altresì di finanziare le partecipazioni individuali ad eventi formativi per un importo di **Euro 20.000**.

CSN IV

La Commissione finanzia l'organizzazione di eventi formativi indicati dal Presidente CSN IV di priorità A per un importo di **Euro 37.500** così suddiviso:

Organizzatori: Lia Pancheri etc. Gruppo: gruppo Frascati e altri Organizzazione: gruppi teorici e sperimentali italiani e non Tema: Spring school "Bruno Touschek" Partecipanti: F. Anulli, M. Antonelli, C. Curceanu, V. Del Duca, P. Di Nezza, M.P. Lombardo, G. Isidori, E. Nardi, O. Panella, M. Ricci (INFN-LNF)	Luogo: Frascati 8-13 maggio 2008	Richiesta: 8.500 Euro Spese: partecipazione scuola, soggiorno, viaggi, lezioni
Tema: Coarse-Grained Cosmology Organizzatori: Sabino Matarrese e Salvatore Capozziello Gruppo: SIGRAV Organizzazione: gruppi teorici e sperimentali italiani e non Partecipanti: L. Lusanna (INFN-FI) e altri di Padova Napoli e Firenze	Luogo: Galileo Galilei Institute (Arcetri), 1-6 settembre 2008	Richiesta: 8.000 Euro Spese: soggiorno, viaggi, lezioni
Tema: From integrable structures to topological strings and back Organizzatori: Giulio Bonelli, Lorian Bonora etc.	Luogo: SISSA (Trieste), 8-12 settembre 2008	Richiesta: 4.000 Euro Spese: soggiorno, viaggi, lezioni

Gruppo: gruppo Sissa e altri Organizzazione: gruppi teorici italiani e non Partecipanti: Lista della CSN4 per "Workshop"		
Tema: Impact of Simulations in Cosmology and Galaxy Formation Organizzatori: Paolo Salucci Gruppo: gruppo Sissa e altri Organizzazione: gruppi teorici e sperimentali italiani e non Partecipanti: G. Barbiellini (INFN-TS) e altri	Luogo: SISSA (Trieste), 22-24 ottobre 2008	Richiesta: 7.000 Euro Spese: soggiorno, viaggi, lezioni
Tema: School on long range interacting systems Organizzatori: Stefano Ruffo (Firenze) Gruppo: gruppo Firenze e altri (Thierry Dauxois, ENS) Organizzazione: gruppi teorici e sperimentali italiani e non Partecipanti: A. Dellafore (INFN-FI) e altri	Luogo: Les Houches, 4-29 agosto 2008	Richiesta: 10.000 Euro Spese: soggiorno, viaggi, lezioni

La Commissione decide altresì di assegnare alla CSN IV **Euro 30.000** per l'organizzazione di workshop.

CSN V

La Commissione decide di finanziare per un importo di **Euro 30.000** le partecipazioni individuali a eventi formativi.

Ai fini delle assegnazioni alle Commissioni Scientifiche, la CNF prevede le seguenti procedure:

- l'Ufficio Formazione, per conto della CNF, comunica ai Presidenti CSN le decisioni assunte;
- ciascun Presidente di Commissione dovrà comunicare all'Ufficio Formazione l'elenco delle Strutture alle quali assegnare i fondi attribuiti;
- l'Ufficio Formazione trasmetterà l'input alla Direzione Affari Amministrativi affinché proceda alle relative assegnazioni;
- l'Ufficio Formazione informerà i Direttori e i referenti delle Strutture interessate delle assegnazioni relative alle CSN, che riceveranno sui fondi locali della formazione della propria Struttura.
- Entro la fine dell'anno, le Strutture che avranno ricevuto le assegnazioni relative ai fondi CSN, dovranno presentare alla CNF un consuntivo analitico dei fondi assegnati.

6. Esame ulteriori proposte formative da parte delle Strutture

Si passa quindi all'esame delle ulteriori proposte "trasversali" pervenute all'Ufficio Formazione.

A. Il prof. Nappi propone l'organizzazione di un corso annuale di formazione sulle tecniche innovative di rivelazione di particelle. Invia alla Commissione una breve relazione indicando anche un budget economico. La proposta in oggetto riceve un ampio consenso da parte della Commissione, che decide di istituire una Scuola di alto profilo. Quindi la Commissione invita il Prof. Nappi a presentare per la fine dell'anno la richiesta in oggetto, in modo di poterla inserire nel Piano Formativo Nazionale del 2009.

B. Il prof. Calvetti invia una proposta relativa all'iniziativa formativa "Incontri di Fisica". La Commissione, visti i vincoli legati all'uso dei fondi sul capitolo della Formazione, intende approfondire in dettaglio la proposta prima di esprimersi.

C. Proposta pervenuta da parte del Presidente del Comitato Pari Opportunità, Patrizia Cenci. La Commissione chiede al Comitato di elaborare proposte concrete da presentare a fine anno, così da poterle inserire nel Piano Formativo 2009.

La CNF non ritiene di entrare nel merito di quelle proposte riguardanti le Commissioni Scientifiche, non pervenute attraverso i Presidenti CSN.

- Proposta pervenuta dal direttore della Sezione di Roma per la partecipazione del Dott. Olcese ad uno stage formativo presso il laboratorio di ricerca dell'Institute for Solar Energy di Friburgo. La Commissione, pur riconoscendo la validità della proposta, non intende prendere in considerazione la proposta pervenuta al di fuori delle CSN.

- Proposta da parte del dott. Milotti di Trieste di un contributo finanziario per un Workshop Spin-Stat 2008. La Commissione non intende prendere in considerazione la proposta pervenuta al di fuori delle CSN.

7. Varie ed eventuali

Corso di Bressanone – 27-29 maggio 2008 – La scuola viene finanziata dall'INFN per una quota di 5.000 Euro, con l'accordo che i dipendenti INFN non saranno tenuti al pagamento della quota di iscrizione.

Corso sul trattamento dei dati – In merito all'obbligo di tutti i dipendenti incaricati del trattamento dei dati personali di essere informati sulle nuove discipline in materia, si decide di procedere alla riproduzione del DVD che è stato realizzato sui contenuti didattici dell'ultimo corso tenuto ai LNF e renderlo disponibile per tutti i dipendenti. Al riguardo, si decide di contattare Orlando Ciaffoni (LNF), che ha curato la realizzazione del DVD, al fine di elaborare un preventivo di spesa.

Formazione gruppo di lavoro sistema informativo – Su richiesta del prof. Zumerle, viene autorizzata l'organizzazione di un percorso formativo riguardante il gruppo di lavoro sul nuovo sistema informativo. Vengono stanziati 45.000 Euro per la formazione di circa 15 dipendenti.

La riunione termina alle ore 18.00.