

COMUNICAREFISICA 2010

LNF, 12-16 Aprile 2010

PROGRAMMA (aggiornato al 9 Aprile 2010)

*Lunedì 12 Aprile mattina (ore 9:00 - 12:50): Perché Comunicare Scienza
Chair: Franco Luigi Fabbri (LNF) e Halina Bilokon (LNF)*

9:00	30	Apertura e benvenuto	
9:30	40	Mario Morcellini <i>(Pres. fac. Scienze Comunicazione Univ. di Roma 'Sapienza')</i>	La Comunicazione della conoscenza nella società che cambia
10:10	40	Vittorio Silvestrini <i>(Fondatore di 'Città della Scienza' di Napoli)</i>	Le città della scienza e la conoscenza globalizzata
10:50	20	<i>Coffe break</i>	
11:10	40	Enzo De Sanctis <i>(VicePresidente SIF)</i>	Il ruolo della SIF nella divulgazione della fisica.
11:50	30	Tommaso Maccacaro <i>(Presidente INAF)</i>	Scienza è Cultura
12:20	30	Roberto Petronzio <i>(Presidente INFN)</i>	Intervento del Presidente INFN
12:50		Apertura esposizione poster ed exhibit	
12:50	80	<i>Intervallo pranzo</i>	

*Lunedì 12 Aprile pomeriggio (ore 14:10 - 18:30): Scienza e Società
Chair: Rinaldo Baldini (Centro Fermi)*

14:10	40	Andrea Vacchi (Membro Giunta INFN)	L'INFN e la divulgazione della fisica in Italia
14:50	25	Romeo Bassoli (Resp. Ufficio Comunicazione INFN)	L' INFN e la comunicazione al tempo di Avatar
15:15	25	Manuela Cirilli (CERN)	L'INFN sui banchi di scuola: il corso di "Comunicazione e divulgazione della scienza"
15:40	25	Marisa Michelini (Univ. di Udine)	L' INFN parla alle scuole. Superconduttività su 'Asimmetrie' (case study)
16:05	20	<i>Coffe break</i>	
16:25	35	Mauro Francaviglia (Presidente Società Italiana Relatività)	Comunicare Fisica tramite l'arte ed altre scienze
17:00	25	Eugenio Bertozzi (Direttore Museo Bali)	La fisica comunicata: il museo giovane
17:25	25	Corrado Cicalò (INFN Cagliari)	EEE: La scienza nelle scuole
17:50	25	Elisabetta Durante (Giornalista Il Sole 24 ore)	DISTI, un social network della ricerca
			<i>minisessione distribuita IBLOG</i> <i>Introduzione di Piero Patteri (LNF)</i>
18:15	15	Tommaso Dorigo (INFN Padova)	Il mio blog: http://www.scientificblogging.com/quantum_diaries_survivor

Cocktail di Benvenuto a Villa Grazioli

(ore 20:00)

Martedì 13 Aprile mattina (ore 8:45 - 13:15): Scienza e Scuola
Chair: Marisa Michelini (Univ. di Udine)

8:45	40	Peter Dourmashkin (MIT Boston - USA)	Active learners: TLAL at MIT
9:25	20	Olaf Hartman (Stefan Meyer Institut - Austria)	Outreach nell' ambito della fisica subatomica in Austria
9:45	20	Luisa Filippini (Aarhus University - Danimarca)	NanoYOU: progetto europeo per la diffusione didattica delle nanotecnologie
10:05	20	Giorgio Chiarelli (INFN Pisa)	La masterclass di fisica come uno strumento per affrontare il "gender gap"
10:25	15	Alessandra Mossenta (Univ. di Udine)	La tecnica RBS in classe: un ponte tra la ricerca e la scuola per insegnare alcune delle basi della fisica
10:40	15	Emilio Mariotti (Univ. di Siena)	Laboratorio di fisica: scelte, attività, linguaggi e riflessioni sul Progetto Lauree Scientifiche a Siena
10:55	20	<i>Coffe break</i>	
11:15	30	Villi Scalzotto (INFN Padova)	Il progetto MAGIC-D 2009: Otto studenti alle Canarie alla scoperta del Telescopio MAGIC
11:45	20	Rossana Centioni (INFN LNF)	Studenti In-formazione Scientifica. Gli Stages ai Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN
12:05	20	Bianca Fanti (Liceo Scientifico A. Scacchi)	Comunicare Fisica: alcune esperienze del Liceo Scientifico "A. Scacchi" di Bari
12:25	15	Antonio Atalmi (ITI Stanislao Cannizzaro)	La fisica dei raggi cosmici all'ITI Cannizzaro di Catania: dal progetto EEE alle attività didattiche di eccellenza.
12:40	15	Giancarlo Locati (CESAP)	Fisica dei materiali polimerici - non solo chimica e ingegneria
12:55	15	Maria Cristina Pasquali (ITCG Luca Pacioli)	"Eppur si muove" - modelli di didattica laboratoriale per le discipline scientifiche e Progetto "1per1- Un computer per ogni studente"
13:10	80	<i>Intervallo pranzo</i>	

Martedì 13 Aprile pomeriggio (ore 14:35 - 18:30): Scienza e Scuola
Chair: Mauro Francaviglia (Univ. di Torino)

14:30	20	Marisa Michelini (Univ. di Udine)	La scuola estiva sulla fisica moderna per studenti di scuola superiore ad Udine.
14:50	15	Francesco De Sabata (Univ. di Udine)	Sulle tracce di Galileo
15:05	15	Tommaso Marino (IIS Curie - SIS piemonte)	Ottobrescienza 2009: un'esperienza di diffusione di cultura scientifica a Torino a cura degli studenti e insegnanti
15:20	15	Concetto Gianino (INFN - Catania)	La fisica del karate
15:35	15	Maria Peressi (Univ. di Trieste)	Laboratorio di fisica computazionale nelle scuole: disegno ed implementazione di esperimenti numerici
15:50	20	<i>Coffe break</i>	
16:10	20	Lia Sabatini (INFN LNF)	Incontri di Fisica ai LNF
16:30	20	Filomena De Cicco (INFN Napoli)	I risultati scientifici di un progetto didattico (radon)
16:50	15	Pietro Cerreta (I.I.S A. M. Maffucci)	Sorprendenti oscillatori magnetici
			<i>minisessione distribuita IBLOG</i>
17:05	15	Gianluigi Filippelli (Blogosfere)	Il mio blog: http://sciencebackstage.blogosfere.it/
17:20	15	Annarita Ruberto (Scuola Media di Solarolo - RA)	Il mio blog: http://scientificando.splinder.com
17:35	55		<i>Sessione Poster e Exhibit</i>

Mercoledì 14 Aprile mattina (ore 8:45 - 12:40): Comunicare la scienza (I): Le altre realtà

8:45	90	Catalina Curceanu (INFN-LNF) presidente	Dibattito on-line via EVO tra partecipanti remoti e locali
		Hiroimi Yokoyama (Outreach Univ. Tokyo - Giappone)	via EVO
		Rosalia Vargas (Dir. di Ciencia Viva - Portogallo)	via EVO
		Elizabeth Simmons (Michigan State University USA)	via EVO
		Olaf Hartman (Stefan Meyer Institut - Austria)	nei LNF

10:15 20

Coffe break

*Mercoledì 14 Aprile mattina : Comunicare la scienza (II) : i protagonisti
Chair: TBD*

10:35	40	Pietro Greco (Dir. Master Comunicazione della Fisica SISSA)	Il giornalista scientifico e lo scienziato comunicatore
11:15	40	Roberto Battiston (Univ. di Perugia)	Lo scienziato comunicatore e il giornalista scientifico
11:55	25	Eloisa Cianci (Univ. di Bergamo)	Ricercatori Società e Pubblico
12:20	20	Simona Bortot (INFN Torino)	Dall'alfabetizzazione alla partecipazione – A tavola con lo scienziato

12:40 90

Intervallo pranzo

*Mercoledì 14 Aprile pomeriggio (ore 14:10 - 18:00): Comunicare la scienza via Internet
Chair: TBD*

14:10	40	Michela Fragona <i>(Web blogger)</i>	La comunicazione della scienza nell'era del WEB 2.0
14:50	40	Mario Esposito <i>(Giornalista e Web blogger)</i>	La divulgazione scientifica nei metaverso
15:30	20	<i>Coffee break</i>	
15:50	20	Giliola Giurgola <i>Second Physics group in Second life</i>	La fisica in SecondLife: Second Physics e Scienza on the Road
16:10	20	Giorgio Giacomelli <i>(Univ di Bologna)</i>	Il sito ScienzaGiovane e manifestazioni connesse
16:30	20	Piero Patteri <i>(INFN LNF)</i>	La divulgazione per tutti sul web : ieri e domani
16:50	20	Francesca Cuicchio <i>(INFN Ufficio Comunicazione)</i>	Comunicare la fisica: la nuova veste grafica del sito ScienzaPerTutti
17:10	25	Federico Brunetti <i>(Politecnico Milano)</i>	Gli anelli del sapere
			<i>minisessione distribuita IBLOG</i>
17:35	15	Giuseppe Liberti <i>(Univ. della Calabria)</i>	il mio blog: http://peppe-liberti.blogspot.com

Chiusura esposizione exhibit e poster

Cena di lavoro

(ore 20:30)

Giovedì 15 Aprile mattina (ore 8:40 - 12:40): Esperienze sul campo
Chair: Settimio Mobilio (Univ. di Roma 3)

8:40	40	Davide Bennato (Univ. di Catania)	La comunicazione scientifica: canoni personaggi e modi
9:20	20	Stefano Oss (Univ. di Trento)	Fisica in volo
9:40	20	Giulia Iafrate (INAF Oss. Astronomico Trieste)	EuroVO AIDA/WP5: didattica dell'astronomia attraverso l'Osservatorio virtuale europeo
10:00	15	Margherita Carcò (Liceo scientifico Follador, Agordo)	Il cielo come laboratorio. Progetto educativo per le scuole superiori.
10:15	20	<i>Coffee break</i>	
10:35	15	Enrico Bernieri (INFN Roma 3)	Comunicare attraverso un oculare
10:50	15	Francesco De Sabata (Univ. di Udine)	MAGIC una finestra sull'Universo
11:05	20	Luciana De Rose (Univ. della Calabria)	(In)Genius aquae. Comunicare la fisica attraverso la storia antica
11:25	20	Carlo Cosmelli (Univ. di Roma 1)	Trasmettere i principi della fisica ai non fisici
11:45	20	Aldo Altamore (Univ. di Roma 3)	La comunicazione efficace della fisica nel prossimo futuro
12:05	15	Silvio Mercadante (Univ. di Torino)	Fisici da spiaggia
12:20	20	Stefano Bagnasco (INFN Torino)	Il progetto 'Indagare la scienza per capire i misteri (e viceversa)': prime esperienze
			<i>minisessione distribuita IBLOG</i>
12:40	15	Amedeo Balbi (INFN Roma 2)	il mio blog: http://www.keplero.org
12:55	80	<i>Intervallo pranzo</i>	

Giovedì 15 Aprile pomeriggio (ore 14:00 - 17:00): Esperienze sul campo
Chair: TBD

14:15	20	Stefano Bianco <i>INFN-LNF</i>	La libera diffusione della scienza nell'era dell'LHC: l'INFN e l'Open Access
14:35	90	Tavola rotonda - "L'outreach dell'LHC in Italia " con Fernando Ferroni (Presidente CSN1), Romeo Bassoli (Uff. Comunicazione INFN), Paola Catapano (Press Office CERN), Maria Curatolo (Atlas), Marcella Diemoz (CMS), Umberto Marconi (LHCb), Marco Monteno (ALICE)	Tavola rotonda - "LHC: Un'opportunità di comunicazione a largo raggio: l'outreach dell'LHC in Italia". L'outreach e la divulgazione in Italia nel nuovo mondo della fisica raggiunto da LHC a 7 TeV "
16:05	15	<i>Coffee break</i>	
16:20	20	Marco Giliberti <i>(Univ. di Milano)</i>	La percezione della fisica negli studenti di scuola superiore: indagine statistica collegata allo spettacolo teatrale "Tracce
16:40	20	Marina Carpineti <i>(Univ. di Milano)</i>	Luce dalle stelle. Fisica a teatro per riflettere sulla comunicazione della fisica
17:00		Evento Pubblico	
17:00		Fisica in barca <i>con Patrizio Roversi e Paola Catapano</i>	Navigare (ma non in Internet) con due protagonisti della comunicazione
18:30		Intervallo tra eventi pubblici	
18:40		Einstein in treno <i>di Eduardo Erba, regia di Imogen Kusch</i>	Spettacolo teatrale <i>con Mirko Soldano, Silvia Mazzotta, Beniamino Zannoni, Philp Sutton.</i>

Cena sociale

(ore 21:00)

Venerdì 16 Aprile mattina (ore 9:00 -13:20): Esperienze sul campo

Chair: TBD

9:00	20	Alba Zanini (INFN Torino)	La cosmologia e Shakespeare: il Big Bang spiegato attraverso il teatro
9:20	20	Nicola Ludwig (Univ. di Milano)	Luce a teatro
9:40	20	Andrea De Bortoli ESOF2010 IT Coordinator	ESOF2010 - uno sguardo allargato sulla scienza
10:00	20	Marianna Carli (Diretrice 'Museo dei ragazzi' - Roma)	Esplorare :una via per introdurre i giovanissimi alla scienza
10:20	20	Coffee break	
10:40	20	Giovanni Mazzitelli (INFN LNF)	Frascati Scienza - Settimana della Scienza e Notte dei Ricercatori di Frascati
11:00	20	Albero Stefanel (Univ. di Udine)	Quindici anni di diffusione della cultura scientifica a Udine
11:20	20	Vincenzo Napolano (INFN Ufficio Comunicazione)	Astri e particelle: una mostra di successo
11:40	120	Tavola rotonda - "Iblog" con Giorgio Giacomelli (presidente), Amedeo Balbi, Tommaso Dorigo, Franco Fabbri, Gianluigi Filippelli , Mauro Francaviglia, Giuseppe Liberti, Marisa Michelini, Piero Patteri	Iblog: i blog dei ricercatori e insegnanti aiutano la comunicazione e la divulgazione scientifica ?
13:40	60	Intervallo pranzo	

Venerdì 16 Aprile pomeriggio

(ore 14:40 - 17:00): Sessione conclusiva su CF2010

14:40 40

**Sommario di
ComunicareFisica2010**

15:20 90

**Dibattito aperto a tutti su
'Comunicare la fisica'**

L'opinioni, i commenti ,le proposte, le idee sul tema delle comunicazione e delle divulgazione scientifica in brevi spot di 150 secondi da parte dei partecipanti. Gli interventi saranno riportati nei proceedings.

Chiusura entro le ore 17:00