

**PROPOSTE FORMATIVE DELLE COMMISSIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI APPROVATE PER L'ANNO 2009  
COSTI DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EVENTI FORMATIVI - CAP. 121210 DELLA FORMAZIONE**

C S N	Struttura INFN di riferimento	Tipo Evento	Evento	Dipendente INFN di riferimento	Sede dell'evento	# Dip. Partec.	Contr. Richiesto (k€) Cap.121210	TOTALE ASS. (k€)
1	Bologna	Meeting fisica	CMS Plenary Physics Week (titolo provvisorio)	Paolo Giacomelli	Bologna	> 25	5.0	
1	Ferrara	Workshop	Incontro sulla Fisica del B 2009	C. Bozzi	Ferrara	>20	5.0	
1	Ferrara	Corso	Tutorial software e analisi LHCB	C. Bozzi	Ferrara	>10	1.0	
1	Firenze	workshop	G. Galilei Inst - LHCB on "searching for new phys. at LHC: the flavour sector"	G. Passaleva	Firenze	>20	10.0	
1	LNF	Ciclo di lezioni	Monte Carlo methods in high energy physics (Was)	D. Babusci	LNF	~50	4.0	
1	LNF	Ciclo di lezioni	The Physics of Vacuum Polarization: from GeV to TeV scale - Jegerlener	G. Isidori	LNF	~50	4.0	
1	LNF	Workshop	Meeting on Rad. Corrections and MC Generators for Low Energies	G. Venanzoni	LNF	~30	4.0	
1	Milano	Ciclo seminari	Fisica a LHC: confronto teoria ed esperimento	C. Troncon	Milano	10	5.0	
1	Padova	Scuola	3a Scuola Nazionale "Rivelatori ed Elettronica per Fisica delle Alte Energie, Astrofisica ed Applicazioni Spaziali"	N. Bacchetta	LNL	10	1.5	
1	Pavia	Corso	Corso per programmazione FPGA XILINX in vhdl	R. Ferrari	Pavia	5-10	3.0	
1	Roma1	Corso formaz.	Recenti sviluppi dei fotorivelatori: dal fotomoltiplicatore al SiPM	P.Astone	Roma1	10	2.0	
1	Roma1	Corso formaz.	Test dei fondamenti della teoria quantistica: dai fotoni ai mesoni	P.Astone	Roma1	10	2.0	
1	Torino	Miniworkshop	Proprietà del bosone di Higgs: teoria ed esperimento a confronto (2gg)	Nadia Pastrone	Torino	> 20	5.0	
1	Torino	Ciclo seminari	Il progetto ITER: implicazioni tecnologiche per la sezione	Silvia Maselli	Torino	> 20	5.0	
1	Torino	Ciclo seminari	Le tecniche della fisica subnucleare applicate alla diagnostica dei beni culturali	Nicolo' Cartiglia	Torino	> 10	5.0	
1	Trieste	Seminari	Ciclo di 4 seminari sullo spin trasverso	S. Dalla Torre	Trieste	10	3.5	
<b>Assegnazione CSN1 - Capitolo Formazione 121210</b>								<b>65.0</b>
C S N	Struttura INFN di riferimento	Tipo Evento	Evento	Dipendente INFN di riferimento	Sede dell'evento	# Dip. Partec.	Contr. Richiesto (k€) Cap.121210	TOTALE ASS. (k€)
2	Pisa	Workshop	Giornate di Aggiornamento di Aprile sulle attività di competenza della CSN2 (vedi Allegato C2.doc)	S. Braccini	Cascina (PI)	25	6.0	
2	Perugia	Workshop	MAPS - Methods of Analysis for Physics in Space (vedi Allegato C2.doc)	M.Pepe, P.Zuccon	Perugia	20	6.6	
2	Genova	Scuola	Seminari di formazione sulle tecnologie per rivelatori sottomarini di grande dimensione	M. Anghinolfi	Genova	20	6.0	
2	LNL	Workshop	Analoghi di buchi neri in sistemi non lineari: radiazione di Hawking, effetto Unruh, processo di Penrose e possibilità di verifiche sperimentali	A. Ortolan	LNL		6.0	
2	LNL	Workshop	Cosmologia e astrofisica 2008: Relatività Generale (previsioni teoriche e verifiche sperimentali), Big Bang e Inflazione, Materia oscura (evidenze astrofisiche e ricerche in lab.), Energia Oscura	U. Gastaldi	LNL	30	6.0	
<b>Assegnazione CSN2 - Capitolo Formazione 121210</b>								<b>30.6</b>

C S N	Struttura INFN di riferimento	Tipo Evento	Evento	Dipendente INFN di riferimento	Sede dell'evento	# Dip. Partec.	Contr. Richiesto (k€) Cap.121210	TOTALE ASS. (k€)
3	Catania	workshop	International workshop on multifragmentation and related topics (in programma parte didattica-divulgativa dedicata ai nuovi rivelatori)	S. Pirrone	Catania	10	2.5	
3	Catania	seminario	seminario divulgativo-didattico sulla fisica di FAIR	S. Pirrone	Catania	7	2.0	
3	Genova	workshop	workshop sulla fisica a JLAB 12 GeV	M. Battaglieri	Genova	10	6.0	
3	LNF	workshop	studio della struttura partonica degli adroni (in programma parte didattica sui codici di simulazione)	P. Rossi	Yerevan (Armenia)	10	5.0	
3	LNF	corso	Comunicazione e Divulgazione della Fisica	M. Bertani, F. Fabbri	LNF	20	18.0	
3	LNS	scuola	Fifth European Summer School on Experimental Nuclear Astrophysics	R.G. Pizzone	S.Tecla(Ct)	7	10.0	
3	Milano	workshop	On developments of new scintillator detectors for gamma spectroscopy and imaging	B. Million	Milano	7	5.0	
3	Napoli	scuola	Exp. procedures, data analysis, and numerical approaches in Nuclear Astrophysics	L. Gialanella	Napoli	7	5.0	
3	Padova	corso	Modeli nucleari per l'interpretazione dei dati ottenuti in esp. di spettroscopia gamma.	E. Farnea	Padova	7	2.5	
3	Torino	scuola	tutorial di software per l'esperimento PANDA	D. Calvo	Torino	10	2.0	
3	Torino	workshop	organizzazione di PANDA Gridathlon	A. Feliciello	Torino	10	3.0	
<b>Assegnazione CSN3 - Capitolo Formazione 121210</b>								<b>61.0</b>
C S N	Struttura INFN di riferimento	Tipo Evento	Evento	Dipendente INFN di riferimento	Sede dell'evento	# Dip. Partec.	Contr. Richiesto (k€) Cap.121210	TOTALE ASS. (k€)
4	MIB - Parma	Scuola	IV Parma International School of Theoretical Physics	Romanino, Fabbrichesi	Parma	> 1	15.0	
4	LNF	Scuola	Spring School "Bruno Touschek"	E. Nardi	LNF	10	8.0	
4	Lecce	Scuola	Scuola di Fisica Nucleare Raimondo Anni - IV corso	M. Nardi, M. Colonna	Otranto (LE)	5-10	5.0	
4	Firenze	Scuola	LACES 2009: Lezioni Avanzate di Campi e Stringhe 2009	S. De Curtis	G. Galilei Ins.	> 6	20.0	
4	Torino	Scuola	European Graduate School on Complex Systems of Hadrons and Nuclei	D. Calvo, F. Murgia	Torino	3	5.0	
4	MIB	Scuola	International School on Astroparticle Physics 2009 (ISAPP): Cosmic Microwave Radiation and F	P. Butera	VillaOlmoComo	> 5	8.0	
4	LNF	Scuola	Metriche Spazio-Tempo, Cosmologia, Inflazione e Dark Matter	E. Nardi	LNF	10	3.5	
4	Roma II	Scuola	Modern perspectives on lattice QCD: Quantum field theory and high perform. computing	A. Vladikas	Les Houches	> 1	15.0	
4	LNF	Scuola	Scuola sul meccanismo di attrattore e buchi neri (SAM09)	S. Bellucci	LNF	>1	2.5	
4	LNF	Scuola	Scuola autunnae Bruno Touschek	L. Pancheri	LNF	> 8	5.0	
4	Bari	Scuola	L'uso della Farm di Bari per il Calcolo Scientifico	L. Cosmai	Bari	> 10	5.0	
<b>Assegnazione CSN4 - Capitolo Formazione 121210</b>								<b>92.0</b>
C S N	Struttura INFN di riferimento	Tipo Evento	Evento	Dipendente INFN di riferimento	Sede dell'evento	# Dip. Partec.	Contr. Richiesto (k€) Cap.121210	TOTALE ASS. (k€)
5	CA	Scuola	6° Sem. Naz.le sul Software della Fisica Nucl., Subnucl. ed Appl. - giugno 2009 - 1 sett.	M. Carpinelli	Alghero	5	5.0	
5	FE	Scuola	Diagnostica Scientifica di Opere d'Arte presso UNIFE e Universita' Int. dell'Arte a Firenze	Ferruccio Petrucci	Ferrara	2	1.0	
<b>Assegnazione CSN5 - Capitolo Formazione 121210</b>								<b>6.0</b>
<b>ASSEGNAZIONE GENERALE 2009 ALLE CSN - CAPITOLO DELLA FORMAZIONE 121210 (Costi organizzativi) = k€</b>								<b>254.6</b>