

ESPRESSIONI D' INTERESSE INFN- VII FP

Infrastrutture di ricerca (I3)

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
ILIAS-next	A.Giuliani (INFN-Mib)	I3	LNGS,MiB,Mi,Roma 1,Roma2,Fi	50	3
EURONS2	E.Fioretto (LNL)	I3	LNL, LNS, Sezioni di Padova, Milano, Catania, Genova, Firenze, Napoli, Bologna, Camerino-Perugia e gr. coll. Me.	20-30	
I3HP - Next		I3			
CARE - Next		I3			
Sviluppo di Sistemi di Piani di Trattamento e di Monitoring per Adroterapia con fasci di ioni	G.Battistoni (Sez. di MI)	Capacities, Infrastructures, INFRA-2008-1.1.2.2: "providing access to hadron therapy facilities for particle therapy research"	LNS, LNL, LNF,MI,PV,Roma2, TO	15	3

Scadenza call prevista per Marzo 2008

Infrastrutture di ricerca (DS) scadenza 2 Maggio

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
Eurov: Design Study of new Eu accelerator neutrino facilities	V.Palladino (Sez. di NA)	DS	A first nucleus of neutrino physicists is contacting more colleagues. It will also be trying to set up a participation of accelerator physicists from the national labs and elsewhere.		18
Design Study of high luminosity $e^+ e^-$ Super Flavour-Factories	M.Biagini (LNF)	DS	LNF, Pisa, RomaI, RomaII.	50	5
Third Generation European Observatory for Gravitational Waves	F.Vetrano (UniUrb, INFN-FI)	DS	I Laboratori Virgo (Firenze, Napoli, Perugia, Pisa, Roma1, Roma2	110	4

Infrastrutture di ricerca (Preparatory Phase)

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE (ELI)	D.Giulietti (INFN-PI)	FP7 INFRASTRUCTURES PREPARATORY	LNF,PI,MI,BO	10	23
European High Power laser Energy Research facility (HiPER)	D.Giulietti (INFN-PI)	FP7 INFRASTRUCTURES PREPARATORY	LNF,PI,MI	10	34
KM3 - Net		FP7 INFRASTRUCTURES PREPARATORY			

scadenza 2 Maggio

e-Infrastructure scadenza 2 Maggio

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
EUMEDGRID 2	F.Ruggieri (INFN-Roma3)	I3	Roma3, CT,CNAF,FI,LNL	3 + 7 tecnologi	17
EUChinaGRID 2	F.Ruggieri (INFN-Roma3)	I3	Roma3, CT,CNAF	3 + 7 tecnologi	10
EELA2	R.Barbera (INFN-CT)	I3	CT, PD	1 + 1 tecnologo + 2 art.2222	20
Life science bioinformatics Applications to GRID (Bioinfo2GRID)	G.P.Maggi (INFN-BA)	I3	BA,CT,PD,CNAF	10	6
EGEE III	G.P.Maggi (INFN-BA)	I3	CNAF, PADOVA, TORINO, MILANO, BARI, CATANIA più tutte le sezioni partecipanti ad INFN-GRID	80-100	90

EGI	G.P.Maggi (INFN-BA)		CNAF, PADOVA, AC (+ le altre strutture partecipanti ad INFN grid)	10	Le NGI degli altri paesi europei o istituzioni
NMR	G.P.Maggi (INFN-BA)	The NMR e-infrastructure (NMR)	CNAF, Padova, Bari (+ altre strutture partecipanti ad INFN grid)	6	5
OMII-Europe II	G.P.Maggi (INFN-BA)	INFRA-2007-1.2.3: e-science Grid Infrastructures.	CNAF, Padova, Ferrara (+ altre strutture partecipanti ad INFN grid)	15	10
ETICS II	G.P.Maggi (INFN-BA)		INFN – CNAF INFN-PD ..	5	2
F2F	G.P.Maggi (INFN-BA)	e-infrastructure	CNAF	6	4
OGF EU Chapter	G.P.Maggi (INFN-BA)	I3	CNAF, Padova, Catania (+ altre strutture partecipanti ad INFN grid)	8	36
EU-IndiaGrid-2	G.P.Maggi (INFN-BA)	I3	Cagliari, Catania, Padova	10	11
GRIDCC2	G.P.Maggi (INFN-BA)		LNL e contatti con PD	30	7

IDEAS (scadenza 25 aprile)

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
Sviluppo di un idrofono a fibra ottica per la rivelazione di segnali acustici di bassa intensita' e frequenze intermedie.	Marco Anghinolfi (INFN-GE)	Ideas, Cooperations	Genova	4	2
CUPIDO: Cryogenic Underground Particle Identification Double beta decay Observatory	S.Pirro (INFN-Milano)	Starting independent researcher grant. Codice identificativo: ERC-2007-StG	Milano B, LNGS	10	2

PEOPLE scadenza 7 Maggio

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
ELSAS: European Landscape of Supergravity and Superstrings	Sergio Ferrara (CERN)	ITN	LNF, MI, MiB, Na, Pd, To (+ Gruppo collegato di Alessandria + Politecnico di Torino).	62	22
Training network on particle and photon detectors	P.Campana (LNF)	ITN			6
ISAPP: una serie di quattro Scuole Estive e due Summer Institutes dedicati agli studenti delle Scuole di Dottorato Europeo	L.Perasso (Sez.di Milano)	ITN		11	4

Cooperation scadenza 31 Maggio

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
Integrated Protection for Railway in Enhancing European Security (IPCREES)	G.Viesti (INFN-PD)	IP (Collaborative Project)	Trieste, Padova		30
MAIN PORT SECURITY (MAPS)	G.Viesti (INFN-PD)	IP (Collaborative Project)	Padova, Pavia, Trieste		30
Rete multiparametrica on-line per lo studio dei precursori sismici e della radioattività naturale	F.Romano (INFN-BA)	Cooperazione (Ambiente) oppure Capacità	Bari	10	3

Cooperation

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
Development of nanostructured coatings and thin films production process for industrial applications by Chemical Vapor Deposition	S.Bellucci (LNF)	NMP-2007-2.1-2 Nanostructured coatings and thin films	LNF	3	3
Tecnologie Ibride Avanzate, Rfid e Biometriche per il miglioramento della sicurezza e della qualità della Vita	S.Bellucci (LNF)	Topic SEC-2007-2.3-04 Small area 24 hours	LNF	3	3

scadenza 4 Maggio

Cooperation (scadenze 4 Maggio, fine maggio)

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercatori	Istituti
Materiali compositi per l'aerospazio	S.Bellucci (LNF)	4.2.5-1 Novel materials tailored for extreme conditions and environments	LNF	5	6
Novel 1-D ceramic and carbon nanostructures: synthesis, purification, characterization, and applications	S.Bellucci (LNF)	NMP-2007-2.1-1 Nanostructured polymer-matrix composites	LNF	5	6
Toxicology of carbon nanotubes and silica composite applications in medicine	S.Bellucci (LNF)	NMP-2007-1.3-2 Risk assessment of engineered nanoparticles on health and the environment	LNF	3	4
Carbon nanotube interconnect	S.Bellucci (LNF)	ICT-2007.3.1: Next-Generation Nanoelectronics Components and Electronics Integration Call FP7-ICT-2007-1	LNF	3	4
SPace Research Integrated programme for GALILEO and Gravitation with Laser-based	S.Dell'Agnello (LNF)	FP7 "COOPERATION" WORK PROGRAMME: Theme 9-SPACE	LNF, FI,PG	9	6

TITOLO	Proponente	Strumento del VII PQ	Sez./Lab INFN	Ricercato ri	Istituti
Molecular Imaging K-Ray and Infrared Hybrid Systems (MIXIS)	C.Marcelli (LNF)	Collaborative Project	LNF	20-30	4 + 2industri

I3 5

DS 3

New infra. 3

e-infrastructures 13

IDEAS 2

People 3

Cooperation 11

40

Procedura interna di presentazione delle proposte di finanziamento UE

1. Presentare sintesi della proposta secondo lo schema circa 2 mesi prima della scadenza del bando ai direttori delle strutture interessate ed alla **CRUE**
2. **CRUE** trasmette la proposta al presidente della CSN di competenza ed alla GE per una valutazione interna
3. La proposta può essere sottomessa alla commissione UE solo in caso di valutazione interna positiva
4. Una copia di tutta la documentazione del progetto sottomesso deve essere inviata a crue@infn.it che la pubblicherà sul proprio sito web
5. Copia del documento di valutazione UE (Evaluation Summary Report) deve essere inviato alla **CRUE**

- TITOLO
 - CALL EUROPEA E SUA SCADENZA
 - TIPOLOGIA
 - DESCRIZIONE ATTIVITA'
 - PARTECIPANTI PRESENTI
 - PARTECIPANTI DA ACQUISIRE
 - INFRASTRUTTURE NECESSARIE E CONTRIBUTO INFN
 - SETTORE SCIENTIFICO DI PERTINENZA
 - COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE
 - PROPONENTE E SUO RUOLO
- PDF allegato DRAFT PROGETTO (opzionale)

È importante mantenere un DB aggiornato dei progetti europei per evitare duplicazioni e sfruttare le esperienze passate nelle nuove proposte.