



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

**A**

Posizione	Protocollo	Data
PE		

0001	Richiesta relativa all'anno	<b>2002</b>	Codice
0002	COMITATO NAZIONALE PER LE SCIENZE GEOLOGICHE E MINERARIE		<b>05</b>
0100	PROGETTO COORDINATO ( )	PROGETTO SPECIALE ( ) n.	
0110	PROGETTO SINGOLO	( )	
0120	PROGETTO BILATERALE	( )	
0130	PROGETTO FINALIZZATO	( )	
0140	PROGETTO STRATEGICO	( )	
0150	GRUPPI NAZIONALI DELLA PROTEZIONE CIVILE	<b>GNDCl</b>	<b>(X)</b>
0160	GRUPPO NAZIONALE DI RICERCA CNR	( )	
0170	ALTRO	( )	
0200	AREA D'INTERVENTO - TITOLO DELLA RICERCA - <b>GNDCl</b>		
	<b>LINEA DI RICERCA: Linea 3</b>		
	Sistema Informativo Territoriale per le aree a rischio idraulico e geologico		
	<b>OBBIETTIVO:</b> Definizione e progettazione di un sistema informativo territoriale nazionale per la gestione del rischio idrogeologico distribuito a livello regionale. Realizzazione di un prototipo operativo realizzato per alcune regioni.		
0300	RESPONSABILE SCIENTIFICO		
0301	Cognome e nome	RUDARI Roberto	
0302	Data e luogo di nascita	11-04-74	
0303	Codice qualifica (Tab. 2)	<b>47</b>	
0400	CONTRAENTE / BENEFICIARIO		
0401	Codice ente (Tab. 3)	UNI	
0402	Denominazione istituzione	Centro di ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale Università di Genova	
0403	Natura giuridica	pubblica ( X )	privata ( )
0404	Domicilio fiscale (via)	Balbi 5	
0405	CAP/Città/Provincia	16100/Genova/GE	
0406	Nazione	Italia	
0407	Prefisso/Telefono/Fax	+39019230271 fax +39019862612	
0408	Codice Fiscale e Partita IVA	00754150100	
0409	Anno di costituzione e n. dipendenti		
0410	Codice Anagrafe Ricerche		
0411	Contabilità speciale Banca d'Italia TP Roma n.....		
0412	Conto di Evidenza/Transito n.	c/o Ist. di credito	
0413	Conto corrente n. DI TESORERIA c/o Ist. di credito destinatario		
0414	Codice ABI - CAB		
0415	Legale Rappresentante	Giorgio ROTH	
0500	SEDE DI RICERCA		
0501	Denominazione Istituzione	Centro di ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale	
0502	Via Cadorna 7		
0503	CAP/Città/Provincia	17100/Savona/SV	



Progetto di ricerca  
Richiesta di finanziamento

**A1**

Posizione	Protocollo	Data
PE		

0504	Nazione	Italia
0505	Prefisso/Telefono/Fax	+39019230271 fax +39019862612
0506	E-mail	rr@cima.unige.it



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

**A**

Posizione PE	Protocollo	Data
-----------------	------------	------

0600	TIPO DI PROGETTO	
0601	Bilaterale	( )
0602	Trilaterale	( )
0700	PARTNER STRANIERO/FOREIGN PARTNER	
0701	Cognome/Surname	
0702	Nome/Name	
0703	Denominazione Istituzione/Organisation	
0704	Indirizzo/Address	
0705	CAP, Città, Provincia/Postal Code, Town	
0706	Nazione/Country	
0707	Telefono/Phone	
0708	Telefax/Telex	
0800	FONDI DISPONIBILI/FUNDS AVAILABLE	
0801		SI/YES ( )
0802		NO ( )
0803	Totale/Total amount	€
0804	Per l'anno corrente/Present year	€
0805	Ente Finanziatore/Source	
0900	PARTNER STRANIERO/FOREIGN PARTNER	
0901	Cognome/Surname	
0902	Nome/Name	
0903	Denominazione Istituzione/Organization	
0904	Indirizzo/Address	
0905	CAP, Città, Provincia/Postal Code, Town	
0906	Nazione/Country	
0907	Telefono/Phone	
0908	Telefax/Telex	
1000	FONDI DISPONIBILI/FUNDS AVAILABLE	
1001		SI/YES ( )
1002		NO ( )
1003	Totale/Total amount	€
1004	Per l'anno corrente/Present year	€
1005	Ente Finanziatore/Source	



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

A

Posizione	Protocollo	Data
PE		

1100	TITOLO DELLA RICERCA	
1101	Italiano	
	Sistema Informativo Territoriale per le aree a rischio idraulico e geologico	
1102	Inglese	
	Design of a national geographical information system for the management of the hydro-geological risk.	
1200	RICHIESTA DI FINANZIAMENTO	
1201	Per l'intera durata	€
1202	Per l'anno di riferimento Totale	€ 135.000
1203	di cui per voce A	€
1204	di cui per voce B	€ 135.000
1205	di cui per voce C	€
1300	PROPOSTA DI FINANZIAMENTO	
1301	Per l'anno di riferimento Totale	€
1302	di cui per voce A	€
1303	di cui per voce B	€
1304	di cui per voce C	€
1400	INDICIZZAZIONE	
1401	Codice	EN702
1402	Parole chiave – italiano	Inondazione / Frana / Rischio / SIT
1403	Parole chiave – inglese	Flood / Landslide / Risk / GIS
1404	Codice obiettivo (Tab. 5) 01.40	
1401	Codice	
1402	Parole chiave – italiano	
1403	Parole chiave – inglese	
1404	Codice obiettivo (Tab. 5)	
1401	Codice	
1402	Parole chiave – italiano	
1403	Parole chiave – inglese	
1404	Codice obiettivo (Tab. 5)	
1405	Anno inizio/Anno fine	2002/2003
1406	Codice centro spese	



## Progetto di ricerca

### Richiesta di finanziamento

A

Posizione	Protocollo	Data
PE		

1500	DESCRIZIONE OBIETTIVO DELLA RICERCA
1501	Italiano Definizione e progettazione di un sistema informativo territoriale nazionale per la gestione del rischio idrogeologico distribuito a livello regionale. Realizzazione di un prototipo operativo per alcune regioni.
1502	Inglese Design of a national geographical information system for the management of the hydro-geological risk. Realization of a prototype for some regions.
1600	PROGRAMMA SCIENTIFICO
1601	Descrizione Si propone di definire e progettare un sistema informativo territoriale (SIT) nazionale per la gestione del rischio idrogeologico, in ambiente ArcView/ArcInfo. Il SIT dovrà essere distribuito sul territorio nazionale a livello regionale, e le informazioni presenti nelle diverse banche dati regionali dovranno essere accessibili telematicamente con continuità e sicurezza da parte di diverse istituzioni autorizzate. Il lavoro dovrà comprendere inoltre una parte inerente alla verifica della sintassi e della semantica correntemente utilizzata per la gestione del dato nelle diverse regioni, indicando adeguate procedure di interscambio dell'informazione. Nel progetto dovranno essere inoltre raccolti i dati (la fase di raccolta dati sarà a cura del DPC) necessari allo sviluppo di 2 prototipi operativi funzionanti in 2 distinte Regioni, in modo da dimostrare pienamente le potenzialità e le modalità operative del SIT. Dovranno essere inoltre verificate le modalità di accesso a queste due basi di dati da altri centri remoti quali ad esempio il Dipartimento di Protezione Civile (DPC). A queste 2 Regioni ed ai centri che hanno accesso a questa informazione quale il DPC, si dovrà inoltre fornire un adeguato supporto formativo inerente all'utilizzo delle banche dati del sistema, e sulle relative modalità di manutenzione e aggiornamento.



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

**A**

Posizione  
PE

Protocollo

Data

1700	COLLABORATORI ALLA RICERCA			
1701	Cognome	Rudari	Cognome	Sacile
1702	Nome	Roberto	Nome	Roberto
1703	Data di nascita	11.04.74	Data di nascita	30.12.65
1704	Luogo di nascita	Genova	Luogo di nascita	Genova
1705	Codice qualifica (Tab. 2)	47	Codice qualifica (Tab. 2)	45
1706	Mesi uomo	6	Mesi uomo	1
1707	Costo orario		Costo orario	
1708	Dipendente	Si ( )	Dipendente	Si ( X )
1709	Dipendente	No ( X )	Dipendente	No ( )
1701	Cognome	Freppaz	Cognome	Taramasso
1702	Nome	Davide	Nome	Angela C.
1703	Data di nascita	03.05.75	Data di nascita	20.03.59
1704	Luogo di nascita	Torino	Luogo di nascita	Savona
1705	Codice qualifica (Tab. 2)	47	Codice qualifica (Tab. 2)	45
1706	Mesi uomo	4	Mesi uomo	2
1707	Costo orario		Costo orario	
1708	Dipendente	Si ( )	Dipendente	Si ( X )
1709	Dipendente	No ( X )	Dipendente	No ( )
1701	Cognome	Boni	Cognome	Ferraris
1702	Nome	Giorgio	Nome	Luca
1703	Data di nascita	06.06.68	Data di nascita	10.05.69
1704	Luogo di nascita	Recco (Ge)	Luogo di nascita	Genova
1705	Codice qualifica (Tab. 2)	45	Codice qualifica (Tab. 2)	45
1706	Mesi uomo	1	Mesi uomo	1
1707	Costo orario		Costo orario	
1708	Dipendente	Si ( X )	Dipendente	Si ( X )
1709	Dipendente	No ( )	Dipendente	No ( )
1701	Cognome	Versace	Cognome	
1702	Nome	Cosimo	Nome	
1703	Data di nascita	02.03.68	Data di nascita	
1704	Luogo di nascita	Genova	Luogo di nascita	
1705	Codice qualifica (Tab. 2)	53	Codice qualifica (Tab. 2)	
1706	Mesi uomo	1	Mesi uomo	
1707	Costo orario		Costo orario	
1708	Dipendente	Si ( )	Dipendente	( )
1709	Dipendente	No ( X )	Dipendente	( )



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

A

Posizione	Protocollo	Data
PE		

1800	COLLABORAZIONI
1801	Tipo di collaborazione
1802	Codice tipo ente (Tab. 3)
1803	Denominazione istituzione
1804	Città
1805	Nazione
1801	Tipo di collaborazione
1802	Codice tipo ente (Tab. 3)
1803	Denominazione istituzione
1804	Città
1805	Nazione
1801	Tipo di collaborazione
1802	Codice tipo ente (Tab. 3)
1803	Denominazione istituzione
1804	Città
1805	Nazione
1801	Tipo di collaborazione
1802	Codice tipo ente (Tab. 3)
1803	Denominazione istituzione
1804	Città
1805	Nazione
1801	Tipo di collaborazione
1802	Codice tipo ente (Tab. 3)
1803	Denominazione istituzione
1804	Città
1805	Nazione
1801	Tipo di collaborazione
1802	Codice tipo ente (Tab. 3)
1803	Denominazione istituzione
1804	Città
1805	Nazione
1801	Tipo di collaborazione
1802	Codice tipo ente (Tab. 3)
1803	Denominazione istituzione
1804	Città
1805	Nazione



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

**A**

Posizione	Protocollo	Data
PE		

1900	PRODOTTI PREVISTI PER LA RICERCA	
1901	Codice tipo prodotto (Tab. 4) 02	
1902	Descrizione prodotto Prototipo operativo	
1903	Trasferibilità	Si (X)
1904	Trasferibilità	No ( )
1905	Enti o soggetti destinatari del prodotto Dipartimento della Protezione Civile, Enti della Pubblica Amministrazione	
1901	Codice tipo prodotto (Tab. 4) 05	
1902	Descrizione prodotto Progettazione GIS rischio idrogeologico	
1903	Trasferibilità	Si (X)
1904	Trasferibilità	No ( )
1905	Enti o soggetti destinatari del prodotto Dipartimento della Protezione Civile, Enti della Pubblica Amministrazione	
1901	Codice tipo prodotto (Tab. 4)	
1902	Descrizione prodotto	
1903	Trasferibilità	Si ( )
1904	Trasferibilità	No ( )
1905	Enti o soggetti destinatari del prodotto	
1901	Codice tipo prodotto (Tab. 4)	
1902	Descrizione prodotto	
1903	Trasferibilità	Si ( )
1904	Trasferibilità	No ( )
1905	Enti o soggetti destinatari del prodotto Enti della Pubblica Amministrazione	





## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

A

Posizione	Protocollo	Data
PE		

1910	DICHIARAZIONE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO:	
	Il sottoscritto dichiara di aver compilato n. 5 pagine del presente modulo e precisamente le pagine n. 1,3,4,5,7.	
2000	FIRMA DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO	
	Dott. Ing. Roberto Rudari	
2100	FIRMA DEL COORDINATORE DEL PROGETTO COORDINATO/SPECIALE	
2200	FIRMA DEL PARTNER STRANIERO	
2300	TIMBRO E FIRMA DEL DIRETTORE (di Organo di ricerca CNR, di Dipart./Istit.) O DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'ENTE	
	Prof. Ing. Giorgio Roth	
2400	TIMBRO E FIRMA DEL DIRETTORE PF/COORDINATORE PS/PRESIDENTE GRUPPO NAZIONALE PROTEZIONE CIVILE	
2500	RISERVATO AGLI UFFICI CNR	
2501	Codice gestione	
2502	Riunione del Comitato Nazionale di Consulenza in data	
2503	Verbale n.	
2504	Esito	
2505	Finanziamento per l'anno	€
2506	Di cui per voce A	€
2507	Di cui per voce B	€
2508	Di cui per voce C	€
2509	Riunione del Consiglio di Presidenza	in data
2510	Riunione della Giunta Amministrativa	in data
2511	Esito	



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

**A1**

### Scheda Finanziaria

Università – Amministrazioni dello Stato – Enti pubblici – Enti privati – Singoli ricercatori

2600	Fabbisogno finanziario relativo all'anno <b>2002</b>		
2700	ANNO DELLA RICERCA IN CORSO		
2701	Primo anno		(X)
2702	Secondo anno		()
2703	Terzo anno		()
2704	Anni successivi (specificare)		
2800	<b>VOCE A / SPESE DI INVESTIMENTO</b>		
2801	Materiale inventariabile (attrezzature scientifiche, pubblicazioni, altro)	€	
		€	
		€	
		€	
		€	
		€	
		€	
2900	<b>VOCE B / SPESE DI FUNZIONAMENTO</b>		
2901	Beni di consumo e servizi	€ 30.000	
2902	Canoni per uso calcolatori elettronici e/o altre attrezzature	€ 15.000	
2903	Pubblicazione dei risultati su riviste scientifiche, estratti fuori commercio	€	
2904	Collaboratori alla ricerca	€ 60.000	
2905	Missioni, viaggi e soggiorno	€ 25.000	
2906	Spese generali	€ 5.000	
2907	Altro	€	
2908	Totale VOCE B	€ 135.000	
3000	TOTALE GENERALE (VOCE A + VOCE B)	€ 135.000	
3010	ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO	SI ()	NO (X)
3011	Finanziamento richiesto	€	
3012	Finanziamento ottenuto	€	
3013	Ente finanziatore		



## Progetto di ricerca Richiesta di finanziamento

**A2**

### Scheda Finanziaria

Imprese – Ditte individuali – Enti (privati o pubblici) legati a sistemi di contabilità industriale

3100	Fabbisogno finanziario relativo all'anno			
3200	ANNO DELLA RICERCA IN CORSO			
3201	Primo anno ( )	Secondo anno ( )	Terzo anno ( )	Anni successivi (specificare) ( )
3300	COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			
3301	Costo al lordo di IVA, comprensivo dell'autofinanziamento del contraente			€
3302	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3303	Percentuale a carico del CNR del costo complessivo		%	
3400	<b>VOCE A / SPESE DI INVESTIMENTO</b>			
3400	Materiale inventariabile (attrezzature scientifiche, pubblicazioni, altro)			
	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3500	<b>VOCE B / SPESE DI FUNZIONAMENTO</b>			
3510	Prestazioni del personale scientifico e tecnico dipendente			€
3511	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3512	Totale ore complessive (dipendenti)			n
3513	Dirigenti			n
3514	Laureati			n
3515	Tecnici			n
3516	Operai			n
3520	Prestazione di persone non dipendenti			€
3521	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3522	Totale ore complessive (dipendenti)			n
3523	Dirigenti			n
3524	Laureati			n
3525	Tecnici			n
3526	Operai			n
3530	Beni di consumo e servizi			€
3531	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3540	Prestazioni esterne e di consulenza			€
3541	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3550	Canoni per uso o locazione di altre apparecchiature			€
3551	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3560	Calcoli e progettazioni			€
3561	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3570	Redazione e stampa di rapporti o relazioni			€
3571	A carico del CNR	€	a carico del contraente	€
3010	ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO			SI ( ) NO ( )
3011	Finanziamento richiesto			€
3012	Finanziamento ottenuto			€
3013	Ente finanziatore			