



Anno 2013

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse"

## Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

### Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

▶ QUADRO A.1	A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento
	<p>Il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR) svolge attività di ricerca di base nell'ambito delle Scienze della Terra (storia ed evoluzione degli organismi e del territorio, produzione cartografica, fisica della Terra, vulcanologia), e di ricerca applicata in numerosi aspetti che riguardano la geologia: difesa del suolo, rischi geologici (sismico, vulcanico, da frana, ambientale), ricerca petrolifera, ricerca mineraria, ricerca di materiali e tecniche di impiego per l'edilizia, ricerca e protezione delle acque sotterranee, beni culturali.</p> <p>Il DiSTAR è uno dei più antichi istituti di ricerca italiani nel campo delle Scienze Geologiche che si ricollega all'istituzione del Real Museo Mineralogico e dell'Osservatorio Vesuviano (rispettivamente nel 1801 e nel 1841), comprende ricercatori che coprono l'intero spettro di competenze delle Geoscienze, articolate in tutti i 12 SSD previsti nell'ambito dell'area CUN 04 - Scienze della Terra.</p> <p>Al 31/12/2015, il Dipartimento riunisce 55 docenti appartenenti ai seguenti SSD:</p> <p>GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia (1 PO, 2 PA, 3 RU) GEO/02 Geologia Stratigrafica e Sedimentologica (2 PO, 1 PA, 2 RU) GEO/03 Geologia Strutturale (1 PO, 3 RU) GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia (3 PA, 3 RU) GEO/05 Geologia Applicata (1 PO, 1 PA, 3 RU) GEO/06 Mineralogia (1 PO) GEO/07 Petrologia e Petrografia (2 PO, 2 RU, 1 RTD) GEO/08 Geochimica e Vulcanologia (2 PO, 2 PA, 2 RU, 1 RTD) GEO/09 Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l'ambiente (1 PO, 1 PA, 2 RU, 1 RTD) GEO/10 Geofisica della Terra Solida (1 PO, 2 PA, 3 RU) GEO/11 Geofisica Applicata (1 PO, 1 PA, 1 RTD) GEO/12 Oceanografia e Fisica dell'atmosfera (1 PA).</p> <p>Al DiSTAR afferisce inoltre 1 PA incardinato nel SSD AGR/13.</p> <p>Il DiSTAR è, attualmente, è per numerosità il più grande tra gli 8 Dipartimenti di Scienze della Terra sopravvissuti alla riforma Gelmini (Torino, Milano Statale, Padova, Pisa, Firenze, Roma La Sapienza, Bari).</p> <p>La mission del DiSTAR è la diffusione dei risultati della ricerca scientifica, la preparazione tecnico/scientifica e culturale dei propri studenti e l'interazione materiale ed economica con il mondo extrauniversitario nel campo delle Scienze della Terra, con particolare attenzione all'individuazione delle risorse geologiche di interesse economico, ed agli interventi di difesa del territorio.</p> <p>Il DiSTAR persegue i propri obiettivi e verifica le azioni atte allo scopo attraverso i propri organi di governo interno e con l'applicazione di politiche di monitoraggio della qualità della ricerca, pur nel rispetto della inviolabile indipendenza intellettuale del proprio personale docente e ricercatore. In ossequio a tali politiche, e nel rispetto del Piano triennale di sviluppo e programmazione che ad esse si ispirano, il DiSTAR provvede a gestire gli spazi, i carichi didattici, e la distribuzione di fondi di ricerca, assegni di ricerca ed altri incentivi in maniera premiale, incoraggiando in tal modo la migliore performance di ricerca possibile. Allo stesso tempo, il DiSTAR provvede a fornire supporto tecnico/amministrativo e materiale alle attività collegate al mondo produttivo provenienti dall'attività del proprio personale docente e ricercatore.</p> <p>L'attività di ricerca del DiSTAR è fortemente caratterizzata da una duplice componente, di base ed applicativa, testimoniata quest'ultima da un numero elevato di convenzioni, collaborazioni e conto terzi con realtà del mondo produttivo ed istituzionale. Il DiSTAR si prefigge di favorire e consolidare tali collaborazioni, per il beneficio economico che esse portano e per i vantaggi che ne derivano per la comunità, in termini di sviluppo economico e di protezione dai rischi vulcanico, sismico, da frana e da inquinamento ambientale.</p> <p>La ricerca di base del DiSTAR è caratterizzata da settori tuttora in ascesa dal punto di vista bibliometrico, ascesa che si intende espandere e consolidare con particolare riguardo alle politiche di reclutamento ed incentivazione, ma anche e soprattutto favorendo un incremento dell'attività di ricerca da finanziamenti indipendenti, attraverso la partecipazione a bandi competitivi a diversi livelli, con particolare attenzione agli statements di Horizon 2020.</p> <p>E' scopo del Dipartimento favorire politiche di monitoraggio e scambio di informazioni per una migliore collocazione post-laurea dei propri studenti. Tali politiche sono giudicate necessarie alla luce dell'alta competenza tecnico/scientifica delle figure professionali formate attraverso i corsi di studi, e della sempre crescente necessità di tali figure per la comunità. Va infatti ricordato e sottolineato come il Paese sia particolarmente esposto a rischi di natura vulcanica e sismica, al dissesto idraulico e geologico</p>

ed a sempre peggiori condizioni d'inquinamento ambientale, che il personale docente e ricercatore ed i giovani formati nel DiSTAR sono scientificamente e tecnicamente preparati ad affrontare.

In linea con gli obiettivi di ricerca pluriennali di Ateneo, gli Obiettivi primari per il triennio 2015-2017 del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse sono di seguito elencati:

1. Il miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento
2. Riduzione delle differenze fra SSD in termini di performance della ricerca
3. Riduzione del numero dei colleghi inattivi
4. Aumento della mobilità in entrata e in uscita
5. Consolidamento dei collegamenti con il mondo produttivo
6. Consolidamento delle attività applicative volte alla mitigazione dei rischi geologici ed ambientali, in collaborazione con gli enti pubblici
7. Incremento delle attività che integrano i giovani laureati e dottorati nel tessuto produttivo

Gli obiettivi identificati saranno monitorati annualmente dagli organi di governo interni attraverso l'utilizzo degli indicatori specificati.

TABELLA 1. Obiettivi primari per il triennio 2015-2017, azioni, indicatori

Obiettivo 1 Consolidare e aumentare la produzione e la qualità scientifica del Dipartimento

Monitoraggio Riesame 2015

Scadenza obiettivo 2017

Azioni Indicatori/monitoraggio

Monitoraggio produzione scientifica

Azione 1.1 - Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità di prodotti della ricerca. Vengono presi a riferimento i dati VQR 2004/2010, e rispetto a questi confrontata la numerosità e collocazione dei prodotti indicizzati 2011-3. Indicatore A. Numero totale di articoli di ricerca su riviste scientifiche internazionali provviste di Impact Factor (IF)

Indicatore B. Percentuale di prodotti dell'indicatore A il

cui IF appartiene al primo o al secondo quartile in almeno una categoria ISI-WOS

Azione 1.2 - Consolidare la competitività delle aree di eccellenza (VQR) e rafforzare le aree deboli. Al fine di valutare l'impatto bibliometrico del reclutamento, si propone di utilizzare indicatori come al punto 1.1 relativi alla situazione corpo docente preesistente. Monitoraggio: Verifica ex post della qualità del reclutamento effettuato con monitoraggio di:

Per i nuovi reclutamenti si computano gli Indicatori A e B come nell'azione 1.1. Tali indicatori vengono divisi per il valore medio degli indicatori A e B del dipartimento. In questo modo si ottengono due nuovi indicatori A1 e B1. Il reclutamento è ritenuto efficace se il valore di A1 e B1 supera 0.8.

Un secondo indicatore SSDvqr è ottenuto dalla comparazione del voto medio per SSD post 2010 con quello ottenuto dalla VQR 2004-2010. Il voto medio post 2010 è ottenuto applicando le medesime regole della VQR 2004-2010. L'indicatore SSDvqr deve essere superiore ad 1 per essere considerato soddisfacente. Mentre SSDvqr medio di tutti gli SSD del dipartimento deve essere parimenti superiore ad 1 per indicare una miglioramento della qualità della produzione scientifica.

L'inefficienza numerica del processo di reclutamento è ritenuta vincolante in termini di scelte di reclutamenti futuri e di upgrade dei docenti dell'SSD. I nuovi reclutamenti sono parzialmente indirizzati verso i settori deboli.

Azione 1.3 - Consolidare e potenziare la produzione scientifica attraverso formazione continua di dottorandi e assegnisti per migliorare le loro capacità di pubblicare.

Indicatore minimo: Attivazione N° 1 corso di paper writing e analisi critica della letteratura scientifica da attivare nell'anno 2015.

Monitoraggio qualità scientifica raggiunta dal dottorando, in termini di numero di articoli pubblicati e loro collocazione editoriale.

Azione 1.4 - Sviluppare meccanismi di valutazione interni che garantiscano il monitoraggio dei risultati dell'attività dei Corsi di dottorato. Indicatore minimo: almeno 1 articolo pubblicato, o in corso di pubblicazione per accedere all'esame finale

Azione 1.5 - Consolidare e/o aumentare il numero degli interventi a convegni, workshop, seminari di studio, scuole, di dottorandi e assegnisti. Indicatore: Numero medio di partecipazioni attive (comunicazione orale/poster) di dottorandi e assegnisti.

Azione 1.6 Riduzione del numero di prodotti mancanti / colleghi inattivi. Tale azione si intende svolta aumentando il network di collaborazioni all'interno del DiSTAR, da estendersi ai colleghi parzialmente o totalmente inattivi. Per questi è inoltre prevista la copertura delle spese di pubblicazione. Indicatore: Numero di prodotti mancanti

Obiettivo 2 Aumentare la mobilità in entrata ed uscita in modo particolare per dottorandi e assegnisti

Azione 2.1 - Aumentare la diffusione dei bandi relativi a posizioni di ricerca (dottorando, assegno di ricerca, RTD) presso il Dipartimento mediante una rete nazionale ed internazionale di Istituti di ricerca. Indicatore. Percentuale delle domande di partecipazione a posizioni di ricerca (dottorando, assegno di ricerca, RTD) che provengono da istituti ed atenei esteri.

Azione 2.2 - Incentivare la mobilità internazionale in ingresso e in uscita (per seminari e/o collaborazioni di ricerca) e sostenere lo svolgimento di stage, di durata significativa, in Centri di ricerca non- nazionali di elevata qualificazione per i dottorandi. Indicatore A. Numero visiting people in entrata e in uscita per un periodo superiore a 30 giorni.

Obiettivo 3 Consolidare e aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca di base e delle sue applicazioni

Monitoraggio Riesame 2015

Scadenza obiettivo 2017

Azioni Indicatori/monitoraggio

Azione 3.1 - Sperimentare nuovi modi di coinvolgere il tessuto socio-economico nella (ri)definizione dei diversi livelli di formazione e ricerca: laurea magistrale, dottorato, assegni di ricerca, ricercatori e docenti.

Indicatore. Incrementare il numero di iniziative organizzate per presentare il Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive. Tali iniziative sono anche atte a comprendere le esigenze del tessuto sociale e produttivo nella formulazione dell'offerta formativa

Azione 3.2 - Aumentare le possibilità di collaborazioni con le attività produttive per gli studenti della Laurea Magistrale. Indicatore. Numero di tesi e/o tirocini per studenti della Laurea Magistrale presso enti o aziende pubbliche e private.

Azione 3.3 - Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti privati, focalizzati a specifiche applicazioni della ricerca di base all'industria e ai settori produttivi in genere.

Indicatore. Totale finanziamenti da parte di aziende, enti pubblici e privati per assegni di ricerca, RTD, borse di dottorato.

Obiettivo 4 Aumentare la possibilità di accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e comunitarie

Monitoraggio Riesame 2015

Scadenza obiettivo 2017

Azioni Indicatori/monitoraggio

Azione 4.1 - Aumentare la possibilità di accesso a progetti di Ateneo e/o nazionali (come STAR e SIR) anticamera per la partecipazione a successivi bandi comunitari (es. H2020). A tale scopo, si intende attivare i colleghi informando e sostenendo progetti multidisciplinari per rispondere alle call. Indicatore A. Numero di partecipazioni a bandi di Ateneo o nazionali. Si ritiene soddisfacente una quota di almeno un terzo dei componenti del DiSTAR impegnati (nella preparazione o svolgimento di) in progetti di ricerca.

Indicatore B. Numero di progetti finanziati, ritenendo soddisfacente un numero di progetti che coinvolga un numero di componenti uguale ad almeno il 10% di A.

Indicatore A. Numero di partecipazioni a bandi comunitari.

Azione 4.2 - Aumentare la possibilità di accesso a bandi comunitari. Indicatore B. Numero di progetti finanziati.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse DiSTAR <http://www.distar.unina.it/it/> ha la sua sede principale in Largo San Marcellino; inoltre occupa altri spazi in Via Mezzocannone e nel complesso di Monte Sant'Angelo. Al riguardo è da sottolineare che il DiSTAR è in procinto di spostarsi nel complesso di Monte Sant'Angelo dove è in via di realizzazione l'edificio che accoglierà l'intero dipartimento. Al Dipartimento afferiscono i professori e i ricercatori di cui all'elenco riportato nel quadro C.2.a e il personale tecnico amministrativo di cui al quadro C.2.b.

Le afferenze dei professori e dei ricercatori al Dipartimento sono regolate dall'art. 29 dello Statuto di Ateneo. I settori scientifico-disciplinari di riferimento ed i settori funzionali al progetto culturale del Dipartimento sono inizialmente quelli indicati nel Decreto rettorale n. 2012/3568 del 12/11/2012, con il quale il Dipartimento è stato istituito.

Il DiSTAR promuove la ricerca, lo sviluppo della cultura scientifica e la formazione dei laureandi, facendo leva su risorse pubbliche e private (derivanti queste ultime da convenzioni, bandi per progetti di ricerca di cui i suoi afferenti risultano vincitori ed attività per conto terzi).

Gli organi di governo del Dipartimento sono:

- a. Il Direttore del Dipartimento, coadiuvato dalla figura del vicedirettore, di sua nomina.
- b. La Giunta del Dipartimento.
- c. Il Consiglio del Dipartimento, organo consultivo plenario.
- d. Le commissioni con delega propositiva a compiti specifici (didattica, paritetica, ricerca,

laboratori, rapporti con l'Ordine dei Geologi, rapporti con le scuole, sito web)

<http://www.distar.unina.it/it/dipartimento/giunta-e-commissioni>

Le commissioni sono insediate con approvazione del Verbale n. 1 del 13 febbraio 2013 da parte del consiglio di dipartimento

La composizione, i compiti e le modalità di funzionamento di tali organi sono disciplinati dallo Statuto di Ateneo e dal Regolamento di Ateneo per la disciplina dei compiti e delle modalità di funzionamento degli organi dipartimentali.

In conformità a quanto previsto dall'art. 7 comma 1 lett. d) del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei compiti e delle modalità di funzionamento degli organi dipartimentali, la rappresentanza del personale tecnico-amministrativo nel Consiglio di Dipartimento è pari al 10 % della componente dei professori e dei ricercatori afferenti al Dipartimento, ovvero in misura inferiore nel caso in cui la dotazione dell'organico tecnico-amministrativo del Dipartimento fosse insufficiente ad assicurare il rispetto di tale percentuale.

In conformità a quanto previsto dall'art. 16 comma 1 del Regolamento di Ateneo, la Giunta del Dipartimento è così composta:

- a) il Direttore, Prof. Vincenzo Morra,
- b) il Segretario amministrativo, Dr. Agostino Salomone
- c) I professori. Domenico Calcaterra, Piergiulio Cappelletti, Massimo D'Antonio, Rosa Di Maio, Alberto Incoronato, Stefano Mazzoli ed i ricercatori Dr. Mariano Parente, Dr. Paola Petrosino e Dr. Pasquale Raia

La Giunta coadiuva il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni. La giunta assume funzioni istruttorie e propositive per il Consiglio attraverso il lavoro delle Commissioni, che i membri della Giunta coordinano.

Le commissioni sono così istituite:

Commissione Ricerca

P. Raia (coordinatore, RU), A. Ascione (RU), B. De Vivo (PO), M. Fedi (PO), L. Ferranti (RU) e L. Melluso (PO).

Commissione didattica

M. Parente (coordinatore, RU), G. Balassone (RU), L. Fedele (RU), C. Nunziata (PA), N. Santangelo (PA), C. Scarpati (RU).

Commissione laboratori

P. Cappelletti (coordinatore, PA), P. De Vita (PA), E. Di Clemente (PT), V. Monetti (PT), U. Riccardi (RU), E. Russo Ermolli (RU).

Commissione sito web/software

M. D'Antonio (coordinatore, PA), S. Perriello Zampelli (RU), R. Viola (PT).

Commissione rapporti con l'Ordine dei Geologi

D. Calcaterra (coordinatore, PO), S. Albanese (RU), S. Fabbrocino (RU), S. Tavani (RU).

Commissione Rapporti con le Scuole e Divulgazione

Rosa Di Maio (coordinatore, PA), Vincenzo Allocca (RU), Alessandro Iannace (PA), Nicola Mondillo (RTD), Paola Petrosino (RU), Paola Romano (PA).

## Commissione Paritetica

D. Calcaterra (coordinatore, PO), P. Cappelletti (PA), C. Scarpati (RU), V. Di Donato (RU), C. Gargiulo (studente), A. Pane (studente), A. Piccolo Papa (studente), M. Verde (studente)

La commissione paritetica è istituita con approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento del verbale del 18/9/2014

Con particolare riferimento alla SUA RD si dettagliano in questo documento i compiti della Commissione Ricerca, costituita da un gruppo di 6 docenti e coordinata dal Prof. Pasquale Raia. La Commissione è responsabile dei processi di monitoraggio e valutazione dell'attività di ricerca dei componenti del DiSTAR. La Commissione redige ogni anno il ranking della produzione scientifica dell'ultimo triennio del dipartimento per la suddivisione premiale della quota FFO (RDIP), verifica i trend bibliometrici per ogni suo afferente, per i singoli SSD e per l'intero dipartimento. La Commissione propone ed attua le specifiche atte alla computazione di tale ranking. Compiti ulteriori non calendarizzati riguardano le misure propositive ed attuative per l'assegnazione premiale di misure quali il reclutamento e gli assegni di ricerca.

La Commissione Ricerca nello specifico svolge le seguenti funzioni primarie:

1. Monitoraggio annuale della produzione scientifica dei membri del DiSTAR, su base bibliometrica.
2. Ripartizione dei fondi dipartimentali da destinare alla Ricerca Dipartimentale, su base bibliometrica.
3. Verifica periodica della Qualità della Ricerca e pianificazione delle azioni correttive.
4. Monitoraggio SUA-RD

Il Dipartimento gestisce la Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (coordinatore

Prof. Maurizio Fedi).

I referenti SUA RD per il Dipartimento sono i Proff. Pasquale Raia e Vincenzo Morra. La commissione SUA-RD è insediata a partire dal 21 gennaio 2015

I gruppi di ricerca operanti nel Dipartimento con le relative linee di ricerca sono riportati nel quadro B1.b.

I laboratori del Dipartimento sono riportati nel quadro C.1.a.

Dalla lettura dei dati riportati nel quadro B1.b si evince, in modo chiaro, come il DiSTAR promuova e svolga attività di ricerca di base e applicate nell'ambito ampio delle Scienze della Terra.

Diversi ricercatori del Dipartimento fanno parte di network internazionali che consentono al Dipartimento relazioni di cooperazione internazionale e di scambio di ricercatori con molti importanti centri di ricerca stranieri.

Il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse partecipa a diversi centri interdipartimentali della Federico II

Centro Interdipartimentale di Ricerca "Ambiente" (CIRAM)

Centro interdipartimentale di ricerca per lo Studio delle Tecniche Tradizionali nell'Area

Mediterranea (CITTAM)

Centro di ricerca interdipartimentale sulla "Earth Critical Zone" per il supporto alla gestione del paesaggio e dell'agroambiente - CRISP

Centro interdipartimentale di ricerca Laboratorio di Urbanistica e di Pianificazione del

Territorio "Raffaele d'Ambrosio" (L.U.P.T.)

Centro Interdipartimentale di Studi per la Magna Grecia

Centro Interdipartimentale di Servizi per Analisi Geomineralogiche (CISAG)

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Archeometria	MORRA Vincenzo	9	Vedi link <a href="http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/archeometria">http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/archeometria</a>
2.	Petrologia e Petrografia	MELLUSO Leone	7	vedi link <a href="http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/petrologia-e-petrografia">http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/petrologia-e-petrografia</a>
	Geologia Tecnica ed	CALCATERRA		vedi link

3.	Idrogeologia	Domenico	12	<a href="http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/geologia-tecnica-e-idrogeologia">http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/geologia-tecnica-e-idrogeologia</a>
4.	Geochimica Isotopica	D'ANTONIO Massimo	5	Dr. Ilenia Arienzo, PhD (INGV Sezione di Napoli Osservatorio Vesuviano) Dr. Valeria Di Renzo, PhD (ricercatrice, AMRA - Napoli) Prof. Lucia Civetta (incarico di ricerca triennale presso il DiSTAR) Prof. Giovanni Orsi (incarico di ricerca triennale presso il DiSTAR)
5.	Giacimenti Minerari	BONI Maria	4	vedi link <a href="http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/giacimenti-minerari">http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/giacimenti-minerari</a>
6.	Mineralogia Applicata	CAPPELLETTI Piergiulio	7	vedi link <a href="http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/mineralogia-applicata">http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/mineralogia-applicata</a>
7.	Microzonazione Sismica	NUNZIATA Concettina	5	Dr.ssa Costanzo Maria Rosaria Prof. Panza Giuliano Università di Trieste Dr. Indirli Maurizio ENEA Bologna Dr. Vaccari Franco Università di Trieste Dr.ssa Peresan Antonella Università di Trieste
8.	Sedimentologia e Stratigrafia delle Rocce Carbonatiche	PARENTE Mariano	4	Dr. Trecalli Alberto, Dr.ssa Gabellone Tatyana, Dr. Dati Francesco
9.	Geologia del Petrolio	IANNACE Alessandro	7	Dr.ssa Gabellone Tatyana, Dr. Dati Francesco
10.	Vulcanologia	PETROSINO Paola	8	Dr.ssa Insinga Donatella IAMC CNR Napoli, Prof. Aucelli Pietro Università di Napoli "Parthenope"
11.	Modellazione del Sottosuolo con la Geofisica Applicata	FLORIO Giovanni	6	Prof. Cella Federico Università della Calabria.
12.	Interpretazione automatica ed inversione di dati geofisici Sviluppo di algoritmi per la stima automatica di parametri di sorgente e per linversione e limaging di dati geofisici	FEDI Maurizio	7	Prof. Cella Federico Università della Calabria.
13.	Fisica del Vulcanismo	SCARPATI Claudio	3	Dr.ssa Perrotta Annamaria
14.	Meteorologia, climatologia e oceanografia	MAZZARELLA Adriano	3	Prof. Scafetta Nicola. Dr. Viola Raffaele
15.	Modelizzazione Geofisica e Microgeofisica	DI MAIO Rosa	3	Prof. Scafetta Nicola, Dr.ssa Meola Carosena, Dr.ssa Piegari Ester
16.	Geologia Strutturale	MAZZOLI Stefano	6	
17.	I fluidi ed evoluzione geochimica dei sistemi magmatici	LIMA Annamaria	6	Dr.ssa Rita Klebesz
18.	Geomorfologia e Geologia del Quaternario	SANTANGELO Nicoletta	10	Dr.ssa Ruello Maria Rosaria, Dr.ssa Scorpio Vittoria Università del Molise, Dr.ssa Imbriale Pamela, Dr.ssa De Falco Melania
19.	Geoarcheologia	ROMANO Paola	8	Dr.ssa Ruello Maria Rosaria
20.	MIneralogia	GHIARA Maria Rosaria	4	Dr.ssa Rossi Emanuela, Dr. Capitelli Francesco IC-CNR, Dr.ssa Petti Carmela
21.	Prospezioni geochimiche e analisi di rischio ambientale	ALBANESE Stefano	8	Dr.ssa Rezza Carmela. Dr. Cosenza Antonio, Dr.ssa Giaccio L., Dr. Civitillo Diego
22.	Paleobiologia	BARATTOLO Filippo	5	vedi link <a href="http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/paleobiologia">http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/paleobiologia</a>

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Scienza e Tecnologia dei Polimeri (STP) - Polymer Science & Technology	MENSITIERI Giuseppe (Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale)	19	Peretta Mauro Gioielli Lucia Tedesco Gennaro Vignali Adriano

**QUADRO B.2****B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento**

Informazioni non pubbliche

**QUADRO B.3****B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale**

Informazioni non pubbliche

**Sezione C - Risorse umane e infrastrutture****Quadro C.1 - Infrastrutture****QUADRO C.1.a****C.1.a Laboratori di ricerca**

Archeometria Responsabile Morra - RADOR: Franciosi (XRF); Cappelletti (XRD1 e spettrometria portatile), Fedele (Preparazione campioni)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/lab-archeometria>

CISAG Responsabile Cappelletti

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/cisag>

Diffrazione a raggi X per polveri (Lab RX2) (RADOR Balassone)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/diffrattometria-a-raggi-x-per-polveri-xrpd>

Geochemica (RADOR Morra)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/geochemica>

Geochemica Ambientale (RADOR Albanese)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/geochemica-ambientale>

Geofisica applicata (RADOR Fedi)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/geofisica-applicata>

Geologia Applicata e Geotecnica (RADOR De Vita)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/geologia-applicata-e-geotecnica>

Laboratorio Inclusioni fluide e silicatiche (RADOR Cannatelli)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/inclusioni-fluide-e-silicatiche>

Laboratorio Sismologico (RADOR Nunziata)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/laboratorio-sismologico>

Mineralogia e Petrografia caratterizzazione petrofisica dei lapidei ornamentali e diagnostica dei materiali Responsabile Cappelletti RADOR Cappelletti

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/mineralogia-e-petrografia>

Misura dei parametri geofisici di rocce e suoli (RADOR Di Maio)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/misura-dei-parametri-geofisici-di-rocce-e-suoli>

Osservatorio Meteorologico (RADOR Mazzarella)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/osservatorio-meteorologico>

Preparazione Campioni (RADOR Fedele)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/preparazione-campioni>

Preparazione rocce in sezione sottile (RADOR Iannace)

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/laboratori/preparazione-rocce-in-sezione-sottile>

**QUADRO C.1.b**
**C.1.b Grandi attrezzature di ricerca**

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Sistema laser Star weld	LEONE Claudio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2003	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
2.	macchina Filament Winding	LEONE Claudio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2010	Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
3.	macchina per prove scoppio/emissione acustica	LEONE Claudio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2003	Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
4.	Q-TOF Premier con la seguente configurazione: Q-Tof Premier API Quad-Time of Flight 8k	PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2009	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
5.	G6520AA SISTEMA LC/MS Q-TOF ACCURATE-MASS	PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
6.	NANOWIZARD II UNITA' BASE MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA	NETTI Paolo Antonio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2010	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca	09
7.	MACCHINA ELETTROFILATURA DI MICRO E NANO-FIBRE	NETTI Paolo Antonio	Material and Analytical Facilities	Altri Fondi	2013	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca	09
8.	UPGRADE LMS 710 ZEN CONFOCOR 3 APD ORDINE N.85 IMPEGNO N.612 DEL 291112	NETTI Paolo Antonio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca	09
9.	microscopio TEM PHILIPS EM208	GUALTIERI Roberto	Material and Analytical Facilities	Interni	1999	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Prestazioni a tariffario	05
10.	SCOPE	TAMBURRINI Guglielmo	Social Sciences and Humanities, Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering, e-Infrastructures	Altri Fondi	2006	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	11
11.	Gammacell 1000 Elite MDS Nordion.	TRONCONE Riccardo	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2003	Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca	06

**QUADRO C.1.c**
**C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico**

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca del Gruppo Geomineralogico	5.700	10.400	495

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
2.	Centro di Ateneo per le Biblioteche	0	0	0
3.	Biblioteca di Area Scienze	10.000	317	47

## Quadro C.2 - Risorse umane

QUADRO C.2.a	C.2.a Personale
--------------	-----------------

### Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BARATTOLO	Filippo	Professore Ordinario	04	04	GEO/01
2.	BONI	Maria	Professore Ordinario	04	04	GEO/09
3.	CALCATERRA	Domenico	Professore Ordinario	04	04	GEO/05
4.	CAPALDI	Giuseppe	Professore Ordinario	04	04	GEO/08
5.	DE VIVO	Benedetto	Professore Ordinario	04	04	GEO/08
6.	FEDI	Maurizio	Professore Ordinario	04	04	GEO/11
7.	GHIARA	Maria Rosaria	Professore Ordinario	04	04	GEO/06
8.	INCORONATO	Alberto	Professore Ordinario	04	04	GEO/10
9.	MAZZOLI	Stefano	Professore Ordinario	04	04	GEO/03
10.	MELLUSO	Leone	Professore Ordinario	04	04	GEO/07
11.	MORRA	Vincenzo	Professore Ordinario	04	04	GEO/07
12.	NARDI	Giuseppe	Professore Ordinario	04	04	GEO/02
13.	SIMONE	Lucia	Professore Ordinario	04	04	GEO/02

### Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ARIENZO	Michele	Professore Associato confermato	07	07	AGR/13
2.	BARRA	Diana	Professore Associato confermato	04	04	GEO/01
3.	CAPPELLETTI	Piergiulio	Professore Associato confermato	04	04	GEO/09
4.	D'ANTONIO	Massimo	Professore Associato confermato	04	04	GEO/08
5.	DE VITA	Pantaleone	Professore Associato confermato	04	04	GEO/05
6.	DI MAIO	Rosa	Professore Associato confermato	04	04	GEO/11
7.	FLORIO	Giovanni	Professore Associato confermato	04	04	GEO/10
8.	IANNACE	Alessandro	Professore Associato confermato	04	04	GEO/02
9.	LIMA	Annamaria	Professore Associato confermato	04	04	GEO/08
10.	MAZZARELLA	Adriano	Professore Associato confermato	04	04	GEO/12
11.	NUNZIATA	Concettina	Professore Associato confermato	04	04	GEO/10
12.	PENNETTA	Micla	Professore Associato confermato	04	04	GEO/04

13.	ROMANO	Paola	Professore Associato confermato	04	04	GEO/04
14.	SANTANGELO	Nicoletta	Professore Associato confermato	04	04	GEO/04
15.	SGARRELLA	Franca	Professore Associato confermato	04	04	GEO/01

#### Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ALBANESE	Stefano	Ricercatore non confermato	04	04	GEO/08
2.	ALLOCCA	Vincenzo	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05
3.	ASCIONE	Alessandra	Ricercatore confermato	04	04	GEO/04
4.	BALASSONE	Giuseppina	Ricercatore confermato	04	04	GEO/09
5.	COLELLA	Abner	Ricercatore confermato	04	04	GEO/09
6.	DI DONATO	Valentino	Ricercatore confermato	04	04	GEO/01
7.	DONADIO	Carlo	Ricercatore confermato	04	04	GEO/04
8.	FABBROCINO	Silvia	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05
9.	FEDELE	Lorenzo	Ricercatore confermato	04	04	GEO/07
10.	FERRANTI	Luigi	Ricercatore confermato	04	04	GEO/03
11.	FRANCIOSI	Luigi	Ricercatore confermato	04	04	GEO/07
12.	GRAZIANO	Roberto	Ricercatore confermato	04	04	GEO/02
13.	GRIMALDI	Marino	Ricercatore confermato	04	04	GEO/10
14.	PARENTE	Mariano	Ricercatore confermato	04	04	GEO/02
15.	PERRIELLO ZAMPELLI	Sebastiano	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05
16.	PETROSINO	Paola	Ricercatore confermato	04	04	GEO/08
17.	RAIA	Pasquale	Ricercatore confermato	04	04	GEO/01
18.	RICCARDI	Umberto	Ricercatore confermato	04	04	GEO/10
19.	RUSSO	Bianca	Ricercatore confermato	04	04	GEO/01
20.	RUSSO ERMOLLI	Eida	Ricercatore confermato	04	04	GEO/04
21.	SCARPATI	Claudio	Ricercatore confermato	04	04	GEO/10
22.	TAVANI	Stefano	Ricercatore non confermato	04	04	GEO/03
23.	VITALE	Stefano	Ricercatore confermato	04	04	GEO/03

#### Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CANNATELLI	Claudia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	04	04	GEO/08
2.	CUCCINIELLO	Ciro	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	04	04	GEO/07
3.	MONDILLO	Nicola	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	04	04	GEO/09

4. PAOLETTI Valeria Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) 04 04 GEO/11

#### Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CAROTENUTO	Francesco	Assegnista	04	04	GEO/01
2.	DI BENEDETTO	Claudia	Assegnista	04	04	GEO/09
3.	ESPOSITO	Rosario	Assegnista	04	04	GEO/08
4.	GRAZIANO	Sossio Fabio	Assegnista	04	04	GEO/09
5.	GUARINO	Vincenza	Assegnista	04	04	GEO/07

#### Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	AHMED ABBAS AHMED	Mahmoud	Dottorando	04	04	GEO/11
2.	CARRATU'	Maria Teresa	Dottorando	04	04	GEO/05
3.	CASTELLAZZI	Marco Aristide Giuseppe	Dottorando	04	04	GEO/12
4.	CHAUHAN	Mahak Singh	Dottorando	04	04	GEO/11
5.	CONFUORTO	Pierluigi	Dottorando	04	04	GEO/05
6.	CORRADETTI	Amerigo	Dottorando	04	04	GEO/03
7.	DE IASI	Giuseppe	Dottorando	04	04	GEO/08
8.	DI MASSA	Domenico	Dottorando	04	04	GEO/10
9.	GALLUZZI	Valentina	Dottorando	04	04	GEO/03
10.	GIRUNDO	Monica	Dottorando	04	04	GEO/02
11.	GUZZETTA	Laura Giovanna	Dottorando	04	04	GEO/03
12.	LAIENA	Fabio	Dottorando	04	04	GEO/07
13.	LIUZZA	Viviana	Dottorando	04	04	GEO/04
14.	MANCINI	Cecilia	Dottorando	04	04	GEO/11
15.	MANDARA	Rosa	Dottorando	04	04	GEO/10
16.	MANNA	Ferdinando	Dottorando	04	04	GEO/05
17.	MASTELLONE	Daniela	Dottorando	04	04	GEO/11
18.	MAZZEO	Fabio Carmine	Dottorando	04	04	GEO/08
19.	NOVELLINO	Alessandro	Dottorando	04	04	GEO/04
20.	OLIVETTA	Luca	Dottorando	04	04	GEO/05
21.	PAOLILLO	Annarita	Dottorando	04	04	GEO/08
22.	PARISI	Roberta	Dottorando	04	04	GEO/01
23.	PASSARO	Federico	Dottorando	04	04	GEO/01
24.	ROSSANO	Sergio	Dottorando	04	04	GEO/08
25.	SANTANGELO	Assunta Maria	Dottorando	04	04	GEO/05
26.	SANTORO	Licia	Dottorando	04	04	GEO/09
27.	SPARICE	Domenico	Dottorando	04	04	GEO/08
28.	STROLLO	Roberta	Dottorando	04	04	GEO/10
29.	TESSITORE	Serena	Dottorando	04	04	GEO/05
30.	TRAMPARULO	Francesco D'assisi	Dottorando	04	04	GEO/03

31.	VARRIALE	Rossana	Dottorando	07	07	AGR/13
32.	WANG	Menghan	Dottorando	04	04	GEO/08
33.	ZAMBONI	Denis	Dottorando	04	04	GEO/08
34.	ZULUAGA VELEZ	Maria Clara Lucia	Dottorando	04	04	GEO/08

#### Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

### ▶ **QUADRO C.2.b** C.2.b Personale tecnico-amministrativo

#### Personale di ruolo

Area Amministrativa	4
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	10
Area Biblioteche	1
Area Amministrativa - Gestionale	2
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

#### Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0