



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "GEOSCIENZE"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Evoluzione e dinamiche dei sistemi biotico, climatico e sedimentario nel Cenozoico (1)
Descrizione	I presente progetto è suddiviso in tre ambiti principali: -Analisi micropaleontologiche a fini biostratigrafici/bicronologici e/o paleoecologici/paleoclimatici di successioni cenozoiche provenienti da sedimenti marini affioranti in sezioni su terra e/o recuperati durante crociere oceaniche (DSDP, ODP e IODP); -Paleoclimatologia e stratigrafia con particolare enfasi alla ricostruzione delle dinamiche climatiche del Mediterraneo centrale durante il Plio-Pleistocene. Analisi polliniche e studio delle risposte sedimentarie ai cambiamenti climatici; -Analisi sedimentologiche e stratigrafiche atte alla ricostruzione delle variabilità spaziali e temporali dei diversi ambienti deposizionali. Le successioni sedimentarie verranno analizzate tramite la misurazione di colonne stratigrafiche e la conseguente identificazione dei diversi tipi di processi di trasporto e accumulo di sedimento. L'integrazione del dato sedimentologico con analisi architettoniche basate su metodi di linedrawing e fotogrammetria 3D permetterà l'identificazione di specifici paleoambienti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AGNINI Claudia (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Valeria	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
BRIVIO	Lara	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
CAPRARO	Luca	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01
GHINASSI	Massimiliano	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
RONER	Marcella	GEOSCIENZE	Dottorando	ICAR/02

Altro Personale Sorgato Stefania (Dottorando, Parthenope Napoli)

2. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Surviving in the Eocene ocean: the unbearable warmth of being (1)
Descrizione	Il progetto si occupa di studiare l'evoluzione paleoclimatica durante l'Eocene, l'intervallo più caldo dell'intero Cenozoico, in un'area cruciale del nostro pianeta (il Pacifico meridionale).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AGNINI Claudia (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale		Chris Hollis (P.I.; GNS SCIENCE NZ); Other Associate researchers: Shin-ichi Kamikuri (Kochi University JAPAN); Bridget Wade (University of Leeds, UK); Denise Kulhanek (IODP, USA); James Zachos (University of California, Santa Cruz USA); Gerald Dickens (Rice University USA); Matthew Huber (University of New Hampshire, USA); Hugh Morgans, Giuseppe Cortese (GNS Science, NZ)		

3. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Geomorfologia e cartografia geomorfologica di ambienti alpini, di pianura e desertici nel bacino mediterraneo (3)
Descrizione	Cartografia geomorfologica e geologica, rilievi e studi in aree prealpine. Alpine e regioni desertiche dell'Africa Settentrionale. geomorfologiche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
VERGARA	Mauricio Nicolas	GEOSCIENZE	Dottorando	M-GGR/01
Altro Personale		Laterza Vittoria, Furlani Stefano, Fabbrucci Lamberto, Francese Roberto (OGS) , Petrella Nicola , Toffoletto Federico, Furlaneto Paola, Giorgi Massimo (OGS)		

4. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	La Battaglia di El Alamein: un approccio integrato multidisciplinare allo studio dei fattori e delle conseguenze degli scontri in Africa Settentrionale dalla Seconda Guerra Mondiale ad oggi (3)
Descrizione	Studio multidisciplinare geologico-militare del deserto Libico a ovest del Delta del Nilo; analisi di immagini telerilevate, rilievi sul campo ed applicazioni GIS.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
VERGARA	Mauricio Nicolas	GEOSCIENZE	Dottorando	M-GGR/01

Altro Personale Laterza Vittoria, Francese Roberto (OGS)

5. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Climate oscillations and evolution of relief in the Venetian Prealps from the Last Glacial Maximum to the Holocene (3)
Descrizione	Analisi multidisciplinare dell'ambiente prealpino veneto per lo studio della cambiamenti geomorfologico-ambientali avvenuti durante il Pleistocene Superiore e l'Olocene.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_3 - Climatology and climate change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MIOLA	Antonella	BIOLOGIA (DiBio)	Ricercatore	BIO/02
VERGARA	Mauricio Nicolas	GEOSCIENZE	Dottorando	M-GGR/01

Altro Personale Ferrarese Francesco (PTA), Monegato Giovanni(CNR-IGG, Torino), Francese Roberto (OGS), Furlanetto Paola

6. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studio di mesozonazione sismica della Regione Veneto. Progetto MESVES - Mesozonazione Sismica della Regione Veneto. (3)
Descrizione	Studio di mesozonazione sismica della Regione Veneto. Analisi del settore prealpino trevigiano e del Quartier del Piave. Campagna di misure geofisiche delle frequenze fondamentali dei terreni e della velocità delle onde S.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale Francese Roberto (OGS), Giorgi Massimo (OGS)

7. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto RISVE Effetti di sito e Rischio Sismico in Provincia di Venezia; (3)
	Studio di mesozonazione sismica della Provincia di Venezia. Campagna di misure geofisiche delle frequenze

Descrizione	fondamentali dei terreni e della velocità delle onde S.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale: Francese Roberto (OGS), Giorgi Massimo (OGS)

8. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Sperimentazione e messa a punto di un sistema di caratterizzazione geofisica dei rilevati arginali. (3)
Descrizione	Applicazione di tecniche georadar, EM e ERT per individuazione di criticità strutturali nei rilevati arginali del Bacchiglione e di altri corsi dacqua del Veneto.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale: Francese Roberto (OGS)

9. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto Cave (3)
Descrizione	Raccolta di documentazione ed informazione sulle cave e migliori fondiarie censite, sopralluoghi, implementazione del data base cave e migliori fondiarie del Servizio Geologico provinciale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Bassan Valentina , Vitturi Andrea			
-----------------	-----------------------------------	--	--	--

10. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studio Lidar e multispettrale di aree campione della Regione Veneto (3)
Descrizione	Acquisizione ed elaborazione di misure di scansione laser su aree campione del territorio regionale volte alla generazione di basi dati territoriali specifiche di altissima definizione e alla loro elaborazione geomorfologica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:	PE10_14 - Earth observations from space/remote sensing
-------------------------	--

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Francese Roberto (OGS) , Giorgi Massimo (OGS) , Coren Franco (OGS)			
-----------------	--	--	--	--

11. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Stratigrafia ad alta risoluzione del riempimento post-LGM della paleovalle del Fiume Ombrone, Toscana (1)
Descrizione	Il progetto di durata biennale (2012-2014) ha avuto come obiettivo la definizione della stratigrafia post-LGM del riempimento della paleovalle del Fiume Ombrone, in Toscana meridionale. E' stato effettuato uno studio stratigrafico integrato di due carote appositamente prelevate lungo il paleoasse vallivo fino ad una profondità di 70 m. Analisi di facies, analisi della meiofauna (foraminiferi bentonici e ostracodi), analisi polliniche, e datazioni al radiocarbonio (AMS 14 C) hanno permesso di comprendere l'evoluzione climatica e paleoambientale del riempimento vallivo.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BREDA Anna (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:	PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics
	PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution
	PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOAGA	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11
DEIANA	Rita	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	GEO/11

Altro Personale	Amorosi Alessandro (UniBO), Rossi Veronica (UniBO), Tateo Fabio (CNR-IGG, Padova), Fusco Fabio, Zorzi Federico (PTA)			
-----------------	--	--	--	--

12. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Eventi e cicli sedimentari del Triassico e Giurassico sudalpino e delle correlative successioni del bacino Mediterraneo (1)
Descrizione	Il progetto ha come scopo ricostruzioni paleogeografiche, stratigrafico-sequenziali, biostratigrafiche (ammonoidi, conodonti, palinomorfi), ciclostratigrafiche, isotopiche e magneto-stratigrafiche del Triassico Superiore e Giurassico del Sudalpino e del Lagonegrese.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BREDA Anna (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FRISONE	Viviana	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
GATTOLIN	Giovanni	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
PRETO	Nereo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
RIGO	Manuel	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

Altro Personale

Mietto Paolo, Castelli Stefano (PTA), Belvedere Matteo (Museum für Naturkunde Berlin), Roghi Guido (CNR-IGG, Padova), Manfrin Stefano

13. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Climatic variability in the Lower Pleistocene marine stratigraphic record of the central Mediterranean (1)
Descrizione	Analisi delle successioni sedimentarie marine del Pleistocene inferiore esposte nei Bacini di Crotona e Calopezzati-Crosia (Calabria): studio ad alta risoluzione della risposta sedimentaria al forcing orbitale e sub-orbitale sul clima, valutazione della correlazione tra i modi e i tempi di deposizione dei sapropel e le relative dinamiche del bacino al suo margine.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAPRARO Luca (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GHINASSI	Massimiliano	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

14. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Dinamica dei sistemi morfoclimatici in risposta ai cambiamenti globali e rischi geomorfologici indotti (3)
Descrizione	L'obiettivo generale è di integrare e potenziare il quadro conoscitivo delle trasformazioni in atto nei sistemi morfodinamici glaciali e periglaciali delle Alpi Orientali in funzione dei cambiamenti climatici, valutandone gli impatti e analizzando la vulnerabilità del territorio connessa a tali trasformazioni. Le aree di indagine, diverse per natura, tipologia, e intensità dei processi sono ubicate nel gruppo Ortles-Cevedale, nelle Dolomiti e nelle Alpi Giulie
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARTON Alberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_3 - Climatology and climate change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONDESAN	Aldino	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
CARTURAN	Luca	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Assegnista	AGR/08
DALLA FONTANA	Giancarlo	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Prof. Ordinario	AGR/08
GALGARO	Antonio	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/11
ZANONER	Thomas	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04

Altro Personale

Seppi Roberto (UniPV)

15. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Il degrado della criosfera nelle Dolomiti: forme e processi connessi (3)
Descrizione	L'obiettivo è quello di proseguire nella regione dolomitica nella raccolta di dati ambientali, come il regime termico della superficie del suolo mediante il posizionamento nel terreno di data logger. Particolare attenzione verrà dedicata ai fenomeni di trasformazione dei ghiacciai in ghiacciai neri all'arretramento delle loro fronti ed alla riduzione volumetrica del ghiaccio. Verranno effettuati rilievi topografici di precisione e con laser scanner terrestre, per la valutazione delle caratteristiche dinamiche di particolari unità morfologiche ed indagini geofisiche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARTON Alberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_3 - Climatology and climate change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ZANONER	Thomas	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04

Altro Personale

Seppi Roberto (UniPV)

16. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Il permafrost nelle Dolomiti: forme e processi (3)
Descrizione	Censimento e mappatura di tutte le forme legate alla presenza del permafrost, con particolare riguardo ai rock glaciers. E' stato effettuato un data base in ambiente GIS . Mediante i dati raccolti viene effettuata una analisi sulla distribuzione e/ presenza del permafrost nella regione trentina.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARTON Alberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_3 - Climatology and climate change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ZANONER	Thomas	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04

Altro Personale Seppi Roberto (UniPV)

17. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Processi geologici ed idrologici: monitoraggio, modellazione ed impatto nell'Italia nord-orientale (3)
Descrizione	Processi paraglaciali su versanti alpini: i casi di studio della valle di Slingia (bz), del ghiacciaio di Cima Uomo (tn) e del bacino del Vaux (bl)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARTON Alberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_3 - Climatology and climate change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ZANONER	Thomas	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04

Altro Personale Seppi Roberto (UniPV)

18. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Attività di monitoraggio del permafrost in Trentino (3)
	I cambiamenti e le tendenze evolutive dell'ambiente, per essere rilevati, devono essere documentati dalla raccolta di una serie di parametri il più possibile prolungata nel tempo. È il caso, ad esempio, dei dati climatici, che assumono validità

Descrizione	statistica se sono raccolti per almeno un trentennio. La collaborazione ha lo scopo di garantire la continuità nel tempo delle attività di monitoraggio e l'estensione delle serie storiche di dati, assicurando nel contempo un'adeguata divulgazione dei risultati acquisiti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARTON Alberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_3 - Climatology and climate change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ZANONER	Thomas	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04

Altro Personale Seppi Roberto (UniPV)

19. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	CLIMB: Climate Induced Changes on the Hydrology of Mediterranean Basins: Reducing Uncertainty and Quantifying Risk through an Integrated Monitoring and Modeling System (3)
Descrizione	Il progetto di durata quadriennale (2010-2013) ha avuto come obiettivo la caratterizzazione e riduzione dell'incertezza nella previsione degli impatti dei cambiamenti climatici sui bacini idrologici del Mediterraneo. Il ruolo specifico del gruppo di ricerca di UNIPD è stato quello di applicare metodi idro-geofisici di misura e modellistica ad alcuni dei siti test del progetto (Trentino, Sardegna, Tunisia). Coordinatore Prof. Ralf Ludwig, LMU Muenich, Germany. Finanziamento totale 3,149,641, di cui 176,775 a UNIPD. EU Framework Programme 7 Collaborative Project
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASSIANI Giorgio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOAGA	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11
DEIANA	Rita	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	GEO/11
MANOLI	Gabriele	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Dottorando	MAT/08
PERRI	Maria Teresa	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11
PASETTO	Damiano	MATEMATICA TULLIO LEVI-CIVITA - DM	Assegnista	MAT/08
PUTTI	Mario	MATEMATICA TULLIO LEVI-CIVITA - DM	Prof. Associato	MAT/08
ROSSI	Matteo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11

Altro Personale Fadda Giuseppe, Bonetti Sara + molte decine, afferenti alle diverse unità di ricerca del progetto EU

20. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Metodologie innovative per la gestione delle risorse idriche in scenari di incertezza idro-climatica (3)
Descrizione	Il progetto di durata triennale (2013-2016) ha come scopo un miglioramento delle tecniche di previsione idrologica a fronte dei cambiamenti climatici. Il ruolo di UNIPD è quello di fornire dati da misure non invasive in time-lapse su diversi siti di interesse del progetto. Coordinatore Alberto Belli (Università di Trento). Finanziato dal MIUR-PRIN per 735000 - 106810 a UNIPD.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASSIANI Giorgio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOAGA	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11
DEIANA	Rita	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	GEO/11
PERRI	Maria Teresa	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11
ROSSI	Matteo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11

21. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto Monitoraggio SPA (3)
Descrizione	Il progetto, finanziato parzialmente dalla Regione Sicilia, ha come scopo il monitoraggio non invasivo della suzione radicale in particolare su piante di arancio e melo. Il ruolo dell'unità di UNIPD è quello di provvedere alle misure ERT 3D in time lapse
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CASSIANI Giorgio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOAGA	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11
PERRI	Maria Teresa	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11
ROSSI	Matteo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11

Altro Personale

Consoli Simona (UniCT), Vanella Daniela (UniCT)

22. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Genesi e differenziazione dei magmi in relazione all'ambiente geodinamico ed alle caratteristiche petrologiche e geochemiche delle loro sorgenti: implicazioni per l'evoluzione del sistema convergente Africa-Europa (2)
	Genesi e differenziazione dei magmi in relazione all'ambiente geodinamico ed alle caratteristiche petrologiche e

Descrizione	geochimiche delle loro sorgenti: implicazioni per l'evoluzione del sistema convergente Africa-Europa
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CESARE Bernardo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARTOLI	Omar	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/07

Altro Personale

Turina Alice, Ferrero Silvio (Universität Potsdam), Meli Sandro(UniPR), Peruzzo Luca (CNR-IGG, PD)

23. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Ricerche su alcune tematiche di petrologia metamorfica ed applicata (2)
Descrizione	Ricerche petrologiche su rocce metamorfiche e magmatiche in basamenti cristallini, e su materiali artificiali dei beni culturali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CESARE Bernardo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARTOLI	Omar	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/07
FACCENDA	Manuele	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/07
MARITAN	Lara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09
MAZZOLI	Claudio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09
PIOVESAN	Rebecca	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/07
SPIESS	Richard	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07
SASSI	Raffaele	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

Altro Personale

Peruzzo (CNR-IGG, Padova)

24. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Evoluzione e dinamiche dei sistemi biotico, climatico e sedimentario nel Cenozoico (1)
Descrizione	Analisi micropaleontologiche a fini biostratigrafici/biocronologici e/o paleoecologici/paleoclimatici di successioni cenozoiche provenienti da sedimenti marini affioranti in sezioni su terra e/o recuperati durante crociere oceaniche (DSDP, ODP e IODP), paleoclimatologia e stratigrafia con enfasi sulle dinamiche climatiche del Mediterraneo centrale durante il Plio-Pleistocene, analisi polliniche e studio delle risposte sedimentarie ai cambiamenti climatici, analisi

	sedimentologiche e stratigrafiche per la ricostruzione delle variabilità spaziali e temporali dei diversi ambienti deposizionali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAPRARO Luca (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Valeria	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
GHINASSI	Massimiliano	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
AGNINI	Claudia	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01

Altro Personale

Falciglia Davide, Gozzer Luigi, Sperotto Walter, Toffanin Federica

25. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Genesis of anatectic crustal magmas in nature: comparative study of nanogranites, melt inclusions and migmatites (2)
Descrizione	Genesi di magmi cristallini anatettici in natura: studio comparativo di nanograniti, inclusioni fluide e migmatiti
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CESARE Bernardo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARTOLI	Omar	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/07

Altro Personale

Braga R. (UniBO), Frezzotti M.L. (UniSI)

26. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Nanograniti e inclusioni vetrose: un nuovo approccio all'anatessi cristallina (2)
Descrizione	Nanograniti e inclusioni vetrose: un nuovo approccio all'anatessi cristallina
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CESARE Bernardo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Ferrero Silvio (Universität Potsdam), Braga R.(UniBO), Groppo C.(UniTO), Salvioli-Mariani E.(UniPR)
------------------------	---

27. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Reading signatures of the past to predict the future: 1000 years of stratigraphic record as a key for the future of the Venice Lagoon (3)
Descrizione	Il progetto si propone di analizzare le firme del passato impresse nella morfologia e nel record sedimentario della Laguna di Venezia per migliorare le attuali conoscenze sulla dinamica delle forme a marea e sviluppare modelli di evoluzione morfodinamica .
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ALPAOS Andrea (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRIVIO	Lara	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
CARNIELLO	Luca	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	ICAR/01
CASSIANI	Giorgio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/11
GHINASSI	Massimiliano	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
MOZZI	Paolo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
RONER	Marcella	GEOSCIENZE	Dottorando	ICAR/02
SURIAN	Nicola	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04

Altro Personale	Bellucci Luca Giorgio, Vigliotti Luigi, Fedi Mariaelena, Finotello Alvise
------------------------	---

28. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Tidal vs. tidally-influenced fluvial point bars: facies distribution and implications for reservoirs production development (1, 3)
Descrizione	Il progetto si propone di fornire modelli di facies ad alta risoluzione , che possono essere utilizzati per prevedere la distribuzione granulometrica, e le sue variazioni, nei meandri a marea e nei meandri influenzati da correnti di marea, permettendo così di migliorare l'efficienza dei processi di produzione petrolifera.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GHINASSI Massimiliano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRIVIO	Lara	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
CARNIELLO	Luca	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	ICAR/01
D'ALPAOS	Andrea	GEOSCIENZE	Ricercatore	ICAR/02
FONTANA	Alessandro	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
RONER	Marcella	GEOSCIENZE	Dottorando	ICAR/02

Altro Personale

Bellucci Luca Giorgio, Finotello Alvise

29. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Analisi degli effetti dei cambiamenti climatici e dell'azione antropica sui processi superficiali in ambienti terrestri e costieri (3)
Descrizione	Il progetto si propone di analizzare gli effetti dei cambiamenti climatici e delle pressioni di origine antropica sull'evoluzione ecomorfodinamica di ambienti terrestri e costieri
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ALPAOS Andrea (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRIVIO	Lara	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
DE AGOSTINI	Anna	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/05
FLORIS	Mario	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/05
RONER	Marcella	GEOSCIENZE	Dottorando	ICAR/02

Altro Personale

Sedeo Roberto, Genevois Rinaldo, Finotello Alvise

30. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Evoluzione ecogeomorfologica di ambienti terrestri e costieri per effetto dei cambiamenti climatici e dell'azione antropica (3)
Descrizione	Il progetto si propone di analizzare l'evoluzione ecogeomorfologica di ambienti terrestri e costieri soggetti a cambiamenti climatici e pressioni di origine antropica
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ALPAOS Andrea (GEOSCIENZE)
--	------------------------------

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRIVIO	Lara	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
FLORIS	Mario	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/05
RONER	Marcella	GEOSCIENZE	Dottorando	ICAR/02
TESSARI	Giulia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/05

Altro Personale	Finotello Alvise, Genevois Rinaldo
------------------------	------------------------------------

31. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Determinazione dell'architettura di faglie sismogenetiche e dei prodotti di faglia co-sismici mediante un approccio sperimentale e di terreno (2)
Descrizione	Obiettivi 1) studi di terreno per la caratterizzazione dell'architettura di faglie sismogenetiche (geometria, rugosità delle superfici scivolamento) (2) studi microstrutturali, mineralogici e geochimici (XRPD, XRF, SEM, EPMA, AFM, EBSD, catodoluminescenza, spettroscopia Raman, etc.) per la caratterizzazione dei prodotti di faglia naturali e sperimentali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DI TORO Giulio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FONDRIEST	Michele	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/03
REMPE	Marieke	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/03

Altro Personale	Nielsen Stefan (INGV Roma), Spagnuolo Elena (INGV Roma), Romeo Giovanni (INGV Roma), Iarrocchi Alessandro (INGV Roma), Demurtas Matteo (Master), Aretusini Stefano (Master), Miolo Matteo (Master), Prando Francesca (Master)
------------------------	---

32. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Determinazione dei processi chimico-fisici nel ciclo sismico mediante un approccio sperimentale e di terreno (2)
Descrizione	Obiettivi 1) l'identificazione dei meccanismi di indebolimento delle faglie in condizioni di deformazione cosismica in natura e negli esperimenti; (2) formulazione di nuove leggi costitutive dell'attrito che descrivano i dati sperimentali e loro applicazione alla fisica della sorgente sismica.

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DI TORO Giulio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
REMPE	Marieke	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/03

33. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	USEMS - Uncovering the Secrets of an Earthquake: Multidisciplinary Study of Physico-Chemical Processes During the Seismic Cycle (2)
Descrizione	The project aims at integrating original datasets (exposed seismic sources; experimental mechanical data; microanalytical data from natural and experimental fault rocks; numerical earthquake models) to provide an unprecedented insight into the mechanics of seismic faulting.(project ERC StG Nr. 205175)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DI TORO Giulio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FONDRIEST	Michele	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/03
PENNACCHIONI	Giorgio	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/03
REMPE	Marieke	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/03

Altro Personale	Mitterpergher Silvia (UniMORE), Nielsen Stefan (INGV Roma), Spagnuolo Elena (INGV Roma), Smith Steven (INGV Roma), Mitchell Thomas (INGV Roma), Violay Marie (INGV Roma), Mariano Sofia (INGV Roma), Romeo Giovanni (INGV Roma), Di Felice Fabio (INGV Roma), Scarlato Piergiorgio (INGV Roma), Shimamoto Toshihiko (Hiroshima Univ. Japan), Tullis Terry (Brown University, USA)
------------------------	---

34. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Interazione fra minerali e biosfera: conseguenze per l'ambiente e la salute umana (3)
Descrizione	Il progetto affronta le tematiche inerenti l'influenza dei minerali e analoghi sintetici sulla biosfera, e quindi sull'ambiente e la salute umana, con carattere fortemente interdisciplinare.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ARTIOLI Gilberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALCONI	Maria Chiara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/06
NESTOLA	Fabrizio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
SECCO	Luciano	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
SALVIULO	Gabriella	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
VALENTINI	Luca	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
VIANELLO	Fabio	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Associato	BIO/10

Altro Personale

Zorzi Federico(PTA), Parisatto Matteo

35. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Convenzione ricerca UNIPD-MAPEI (3)
Descrizione	Convenzione decennale di ricerca sui cementi e i prodotti a base cementizia
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ARTIOLI Gilberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALCONI	Maria Chiara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/06
SECCO	Michele	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/09
VALENTINI	Luca	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06

Altro Personale

Parisatto Matteo,favero Marco

36. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Applied environmental mineralogy: the search for geopolymers suitable to the stabilization of polluted soils (3)
Descrizione	Mineralogia ambientale applicata: ricerca di polimeri adatti alla stabilizzazione di suoli inquinati

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ARTIOLI Gilberto (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:
PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics
PE10_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry
SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALCONI	Maria Chiara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/06
SECCO	Luciano	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
SECCO	Michele	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/09
VALENTINI	Luca	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06

37. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Processi geologici, morfologici ed idrologici: monitoraggio, modellazione ed impatto nell'Italia Nord Orientale (3)
Descrizione	Il progetto si propone di analizzare e modellare i principali processi idro-geologici, relativi alle acque superficiali, sotterranee ed alla stabilità dei versanti, considerando l' "acqua" come agente comune. Progetto strategico d'ateneo
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FABBRI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:
LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology
PE10_13 - Physical geography
PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution
PE8_3 - Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORGA	Marco	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Prof. Associato	AGR/08
BOTTER	Gianluca	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	ICAR/02
COLA	Simonetta	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Associato	ICAR/07
CARTON	Alberto	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/04
CASSIANI	Giorgio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/11
D'AGOSTINO	Vincenzo	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Prof. Associato	AGR/08
DALLA FONTANA	Giancarlo	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Prof. Ordinario	AGR/08
FLORIS	Mario	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/05
FERRONATO	Massimiliano	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	MAT/08
GABRIELI	Fabio	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	ICAR/07
GIACOMINI	Lorenza	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/05

GAMBOLATI	Giuseppe	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	MAT/08
GREGORETTI	Carlo	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Ricercatore	AGR/08
JANNA	Carlo	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	MAT/08
LENZI	Mario Aristide	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Prof. Ordinario	AGR/08
MARANI	Marco	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	ICAR/02
MORARI	Francesco	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Associato	AGR/02
MASSIRONI	Matteo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/03
MAZZIA	Annamaria	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	MAT/08
SCOTTON	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/05
SALANDIN	Paolo	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	ICAR/02
SIMONETTI	Gianluca	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Assegnista	AGR/02
SIMONINI	Paolo	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	ICAR/07
SURIAN	Nicola	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
TAROLLI	Paolo	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Ricercatore	AGR/08
ZAMPIERI	Dario	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/03

Altro Personale

Genevois Rinaldo, Marchi Lorenzo; Piegay Hervé; Wohl Ellen; Frostick Lynne; Gaetan Carlo, Tecca Pia, Cultrera matteo, Viero Alessia, Squarzone Cristina, Superchi Laura, Ortombina Mirta, Lugato Emanuele, Castelletto Nicola, Pizzighello Giorgio, Vianello Alessandro, Canal Marco, Comiti Francesco, Tarolli Michele, Altissimo Marta, Boni Martino, Calabrò Nancy,

38. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studi idrogeologici sul Bacino Termale Euganeo (3)
Descrizione	Il progetto si propone di determinare le caratteristiche idrogeologiche e geologiche di tutte le nuove perforazioni effettuate nei campi euganei e di tenere sotto controllo le evoluzioni dei livelli potenziometrici in relazione alle estrazioni di fluidi termali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FABBRI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PICCININI	Leonardo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/05
POLA	Marco	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/03

39. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studi idrogeologici nelle aree di approvvigionamento idrico della Società San Benedetto S.p.a. (3)
Descrizione	Il progetto si propone di eseguire una serie di indagini idrogeologiche sulla media pianura veneta, dove sono presenti le fonti di approvvigionamento della AMSB. Lo scopo è di definire le aree di salvaguardia di competenza di AMSB.

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FABBRI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PICCININI	Leonardo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/05

40. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Flussi mantellici e tettonica delle placche ricostruiti dall'anisotropia sismica: modellizzazione numerica integrata di aree tettoniche tridimensionali, fisica dei minerali e propagazione di onde sismiche (2)
Descrizione	Lo scopo del progetto consiste nell'esplorare la dinamica dei margini convergenti tramite modelli petrologici-termomeccanici (i) la deformazione tri-dimensionale delle placche tettoniche, (ii) i patterns del flusso mantellico, (iii) l'evoluzione microstrutturale associata e (iv) l'anisotropia sismica. Le simulazioni interesseranno, in particolare, alcune zone di subduzione e collisione dove l'anisotropia sismica misurata puo' essere confrontata con quella modellizzata, in modo da validare il modello numerico (e.g., Tonga, Japan, Alps, Himalaya, Aegean)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FACCENDA Manuele (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SPIESS	Richard	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

41. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studio delle variazioni eustatiche e della subsidenza in Alto Adriatico negli ultimi 130.000 anni attraverso indicatori geomorfologici, stratigrafici e geoarcheologici (3)
Descrizione	Il progetto biennale (2011-2013) ha studiato la costa e il fondale marino compreso tra il delta padano e Pola, in territorio italiano, sloveno e croato. Tramite rilevamenti di terreno, una crociera oceanografica e carotaggi stratigrafici fino a 120 m si è costruito un database riguardante gli indicatori del livello marino. Si è studiata in dettaglio la trasgressione del MIS5e e soprattutto quella post-LGM. I dati sono importanti per tarare i modelli di previsione dell'innalzamento marino futuro.PRAT 2010
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FONTANA Alessandro (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BITTANTE	Giovanni	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Ordinario	AGR/17
MOZZI	Paolo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
NINFO	Andrea	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/04
ROSSATO	Sandro	GEOSCIENZE	Assegnista	FIS/04

Altro Personale

Furlani Stefano (UniTS), Tasca Giovanni, Antonioli Fabrizio(ENEA), Correggiari Annamaria (CNR_ISMAR, Bologna), Asioli Alessandra (CNR-IGG, Padova). Nel corso della ricerca si sono uniti vari ricercatori ed enti amministrativi stranieri

42. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto RITMARE La Ricerca ITaliana per il MARE (3)
Descrizione	Progetto "bandiera" del CNR mirato ad aspetti scientifici, economici e commerciali dei mari. Le unità operative in cui si è coinvolti studiano l'interazione tra l'evoluzione dei sistemi costieri e le attività umane in epoca storica, specie durante quella industriale. Attraverso informazioni integrate, ottenute con tecniche di indagine geologiche e geofisiche, viene ricostruita la geometria tridimensionale dei depositi costieri recenti, misurando i processi sedimentari passati e in atto(2012-2015), finanziato da Ministero attività produttive. Sottoprogetto 3 Working Package: "SP3_WP1 - Evoluzione, struttura morfologica e bilanci sedimentari"
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FONTANA Alessandro (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOSCON	Giorgia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02

Altro Personale

Responsabile Nazionale: Prof. Fontolan Giorgio (UniTS); Partecipanti: Centinaia di ricercatori di atenei italiani, CNR, enti amministrativi e gestionali

43. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto "MEDFLOOD - MEDiterranean sea-level change and projection for future FLOODing (3)
Descrizione	Progetto(2012-2015) interdisciplinare mirato a creare una rete tra ricercatori che si occupano di cambiamento del livello del mare Mediterraneo. Tra gli scopi vi è la costruzione di una banca dati GIS di marcatori livello del mare relativi e di utilizzare questa risorsa per modellare il rischio e contribuire a valutare future inondazioni in ed intorno al bacino del Mediterraneo. Finanziato da INQUA (International Union for Quaternary Science)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FONTANA Alessandro (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOZZI	Paolo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
ROSSATO	Sandro	GEOSCIENZE	Assegnista	FIS/04

Altro Personale

Altri Resp. Scientifici: Rovere Alessio (Columbia University, USA), Jonathan Benjamin (Flinders University, AUS), Furlani Stefano (UniTS); Altri partecipanti: Decine di ricercatori soprattutto di atenei europei, ma anche da USA e Australia

44. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Evoluzione geomorfologica e stratigrafica di aree costiere e alluvionali nel tardo Quaternario (3)
Descrizione	Ricerca mirata alla ricostruzione dei processi che hanno condotto alla formazione delle morfologie alluvionali e costiere in rapporto con i mutamenti del clima, le variazioni relative di livello marino, la dinamica crostale e gli interventi umani. Il progetto considera in particolare l'Olocene, interfacciando le informazioni geomorfologiche con quelle geologiche. L'area considerata è soprattutto il N Italia
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FONTANA Alessandro (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SURIAN	Nicola	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04

45. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Biostratigrafia e Paleambiente nelle successioni cretaceo-cenozoiche del Mediterraneo (1)
Descrizione	Il progetto è incentrato sullo studio della biocronologia di successioni del Paleogene e del Cretaceo dell'area veneta con finalità paleoclimatiche ed paleoceanografiche (e.g. eventi climatici estremi del Paleogene inferiore) e 2) l'analisi dei rapporti tra tettonica, sedimentazione e clima nel Pliocene e Pleistocene in alcune aree chiave quali la Calabria ionica e il canale di Sicilia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FORNACIARI Eliana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCOLO GALAZZO	Flavia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/01

GIUSBERTI	Luca	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01
RIO	Domenico	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/01

Altro Personale	Franceschin Lorenzo (PTA)
-----------------	---------------------------

46. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Biostratigrafia integrata tra plancton calcareo e macroforaminiferi nell'Eocene medio-superiore del Trentino meridionale (Valle del Sarca) (1)
Descrizione	Studio biomagnetostratigrafico integrato tra nannofossili calcarei, foraminiferi planctonici e macroforaminiferi nell'Eocene medio-superiore della Valle del Sarca. Il progetto prevede inoltre lo studio di livelli cineritici presenti nella sezione di Varignano. I dati raccolti saranno confrontati con quelli già acquisiti in altre sezioni del Veneto centro-orientale (e.g. Alano di Piave)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FORNACIARI Eliana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCOLO GALAZZO	Flavia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/01
GIUSBERTI	Luca	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01
STEFANI	Cristina	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/02

47. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Integration of terrestrial laser scanner, infrared thermography, digital tomograph-based experimental modal analysis and finite element dynamic modeling of cultural heritage buildings and unstable rock masses (3)
Descrizione	Il Progetto, attuato nel periodo 09/2011-08/2013, ha riguardato l'uso di tecniche di telerilevamento e geofisiche nello studio sia di versanti instabili, sia di strutture edilizie storiche per trarre giovamento da tecniche nate in contesti diversi. (Assegno senior)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TEZA Giordano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALGARO	Antonio	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/11

48. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Development of a procedure aimed to perform a reliable seismic microzonation in rock slope or plain areas characterized by significant site effects (3)
Descrizione	Il Progetto, iniziato nel mese di dicembre 2013, riguarda l'uso di tecniche di telerilevamento e geofisiche nella microzonazione sismica, con enfasi sulla tutela del patrimonio culturale. (Assegno senior)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TEZA	Giordano	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11

49. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Integrazione di sistemi di telerilevamento terrestre e metodi di geofisica passiva finalizzati allo studio della stabilità di versanti in roccia in area sismica (3)
Descrizione	La ricerca proposta mira ad enfatizzare l'importanza dell'integrazione delle tecniche di telerilevamento terrestre e di geofisica passiva per la caratterizzazione del rischio sismico associato ad un versante in roccia in area sismica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SCOTTON	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/05
TEZA	Giordano	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11

Altro Personale

Praticelli Nicola (PTA), Girardi Gianpaolo (PTA), Castelli Stefano (PTA)

50. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	AGAVE Analisi degli effetti Geotecnici indotti da variazioni termiche nei sedimenti Argillosi dell'area lagunare Veneziana (3)
Descrizione	Analisi delle conseguenze geotecniche prodotte sui materiali che compongono la sequenza litostratigrafica dalle sollecitazioni termiche indotte da scambiatori termici accoppiati al terreno, in particolare sui livelli di natura argillosa che appaiono la componente più sensibile del sottosuolo veneziano.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale

Destro Elisa

51. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	VIGOR Valutazione del potenziale Geotermico delle Regioni della convergenza (3)
Descrizione	Il progetto ha lo scopo di fornire informazioni analitiche utili ad avviare attività di prospezione e di utilizzo dell'energia da fonte geotermica, attraverso la realizzazione di una puntuale attività di ricognizione, analisi e studio finalizzata a sistematizzare ed ampliare le conoscenze del potenziale naturale e delle possibilità di valorizzazione della risorsa geotermica sul territorio delle Regioni Campania, Calabria, Puglia e Sicilia (regioni della Convergenza)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale

Di Sipio Eloisa (CNR-IGG, Padova)

52. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	ENERGEOS: ENERGIA GEOTermica Sostenibile nella Provincia di Treviso (3)
Descrizione	Valutazione della sostenibilità ambientale correlata all'impiego delle soluzioni tecnologiche legate al geoscambio e la valutazione dell'impatto termico nel sottosuolo della Provincia di Treviso
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_18 - Cryosphere, dynamics of snow and ice cover, sea ice, permafrosts and ice sheets

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale Busoni Simone

53. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Thermal anomalies of the Verona Province and sustainable uses of hot water resources (3)
Descrizione	Studio delle anomalie termiche e delle caratteristiche idrogeochimiche delle acque dei distretti termali della Provincia di Verona
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_18 - Cryosphere, dynamics of snow and ice cover, sea ice, permafrosts and ice sheets

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
AGOSTINI	Laura	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/11

54. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Variazioni delle caratteristiche meccaniche dei materiali fini interessati da variazioni del regime termico dovute alla realizzazione di impianti geotermici a bassa entalpia (3)
Descrizione	Analisi degli effetti che alterazione dell'equilibrio termico del sottosuolo indotta dall'uso di sonde geotermiche produce sulle caratteristiche chimico-meccaniche e il comportamento meccanico dei sedimenti
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALLA SANTA	Giorgia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/11

55. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

GARGANO: Definizione di soluzioni tecnologiche innovative tese alla realizzazione di un progetto di utilizzo geotermico

Nome gruppo*	con caratteristiche di esemplarietà e dimostrative ai fini della climatizzazione degli uffici della sede dell'Ente Parco Nazionale del Gargano, in Monte Sant'Angelo (3)
Descrizione	Sistema geotermico-solare per la climatizzazione della sede del Parco Nazionale del Gargano Monte Sant'Angelo (Foggia)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GALGARO Antonio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE CARLI	Michele	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Ricercatore	ING-IND/10

Altro Personale Uricchio Vito (CNR-IRSA)

56. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Evoluzione e dinamiche dei sistemi biotico, climatico e sedimentario nel Cenozoico (1)
Descrizione	Il progetto si propone di analizzare i principali cambiamenti di natura biotica ed abiotica avvenuti nel Cenozoico, ponendo particolare enfasi sulle forzanti attive su tali cambiamenti
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GHINASSI Massimiliano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPRARO	Luca	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01
AGNINI	Claudia	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01

57. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	L'evento climatico di 1 Ma in Africa orientale: Interpretazione di trends e ritmi di dinamica ambientale attraverso l'analisi di indicatori biotici e abiotici (1)
Descrizione	Il progetto mira a definire tempi e dinamiche dei principali cambiamenti ambientali verificatisi in Africa orientale intorno ad 1 Ma. PRIN 2012.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GHINASSI Massimiliano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale Delfino Massimo (UniTO), Carnevale Giorgio (UniTO), Pavia Marco (UniTO) Scarcoglia Fabio (UniCAL)**58. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):**

Nome gruppo*	Global climate change and biota: evidence from foraminifera during the Middle Eocene Climatic Optimum (1)
Descrizione	Studio integrato micropaleontologico (foraminiferi) e geochimico del Middle Eocene Climatic Optimum, un evento transitorio "caldo" sovrapposto al trend di raffreddamento dell'Eocene medio-superiore. Oggetto dell'indagine è il Site ODP 1263 (Walvis Ridge, Atlantico Sud-orientale)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIUSBERTI Luca (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCOLO GALAZZO	Flavia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/01

Altro Personale Luciani Valeria (UniFE), Pagani Mark (Yale University), Thomas Ellen (Yale University)**59. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):**

Nome gruppo*	Cambiamenti globali e biota in intervalli critici del Paleogene inferiore: gli eventi ELPE ed ETM2 nei sedimenti pelagici delle Prealpi Venete (1)
Descrizione	Studio integrato micropaleontologico (foraminiferi e nannofossili calcarei) e geochimico di due eventi climatici poco noti del Paleogene inferiore. Oggetto dell'indagine: alcune sezioni affioranti in Valbelluna
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIUSBERTI Luca (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCOLO GALAZZO	Flavia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/01
FORNACIARI	Eliana	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/01

Altro Personale	Sprovieri Mario (CNR-IAMC); Franceschin Lorenzo (PTA)
-----------------	---

60. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Reassessment of Massalongo's plant fossil collection of Monte Colle, Lessini Mountains (northern Italy) (1)
Descrizione	Studio multidisciplinare di una paleoflora proveniente dai dintorni di Bolca (VR), studiata da Abramo Massalongo nel 1856-57 e ritenuta tradizionalmente eocenica. In base ai dati preliminari acquisiti e in via di acquisizione tale flora risulterebbe invece di età cretacea e probabilmente proveniente dal Livello Bonarelli
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIUSBERTI Luca (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:
PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution
PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale		Roghi Guido (CNR-IGG, Padova), Gomez Bernard (Université Lyon 1 (Claude Bernard), France), Chiari Marco (CNR_IGG, Firenze), Ewin Tim (Department of Palaeontology, The Natural History Museum of London)		

61. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studio delle associazioni a vertebrati fossili del Cretaceo Superiore della Scaglia Rossa Veneta (1)
Descrizione	Studio sistematico, paleoecologico e stratigrafico di squaliformi e altri vertebrati cretacei provenienti dal "lastame" dei Lessini Veronesi. La ricerca si incentra soprattutto sull'analisi di un eccezionale reperto testimoniatore della predazione di una tartaruga marina da parte di uno squaliforme.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIUSBERTI Luca (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:
PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution
PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FORNACIARI	Eliana	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/01

Altro Personale	Dalla Vecchia Fabio (Institut Català de Paleontologia "G. Crusafont", Sabadell, Spagna), Roghi Guido (CNR-IGG, Padova), Luciani Valeria (UniFE), Papazzoni Cesare Andrea (UniMORE)
------------------------	--

62. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Analisi petrologica, geochemica e morfometrica come strumenti per la modellizzazione della produzione ceramica in antichità (3)
Descrizione	Definizione di approccio multidisciplinare di tipo petrologico, geochemico, statistico e gestionale per lo studio dei materiali ceramici antichi
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARITAN Lara (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARION	Giuseppe	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Assegnista	AGR/02
DALCONI	Maria Chiara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/06

Altro Personale	Tenconi Marta, Sandro Salvatori (IsIAO, CSSeS), Usai Donatella (CSSeS), Spataro Michela (British Museum, United Kingdom)
------------------------	--

63. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	The wall painting pigments of the Roman Empire: developing of an innovative database (3)
Descrizione	Studio multicombinato, basato su analisi petrografiche, mineralogiche spettroscopiche di pitture murarie dell'impero Romano
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PIOVESAN Rebecca (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARITAN	Lara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09

Altro Personale	Siddall Ruth (UCL, UK), Grifa Celestino (UniSANNIO)
------------------------	---

64. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Ricerche su alcune tematiche di petrologia metamorfica ed applicata (3)
Descrizione	Studio petrologico e microstrutturale di rocce magmatiche e metamorfiche, e materiali artificiali litoidi relativi al patrimonio dei beni culturali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARITAN Lara (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CESARE	Bernardo	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/07
MAZZOLI	Claudio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09
SPIESS	Richard	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07
SASSI	Raffaele	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

65. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto DolomitiAPP, Fondazione G. Angelini e CAI Veneto (3)
Descrizione	Progetto innovativo (DolomitiAPP) per la promozione, valorizzazione e frequentazione dei siti Dolomiti Unesco nel 2012 con realizzazione di pubblicazione digitale per ciascuno dei 5 sistemi dolomitici che interessano direttamente la Provincia di Belluno.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Responsabile: E. Angelini
------------------------	---------------------------

66. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Storia delle Venezie (3)
Descrizione	Realizzazione di un Atlante fotografico che occuperà la prima parte del II volume dell'opera (in totale circa 50 immagini corredate da didascalia esplicativa, rappresentative dei paesaggi delle Venezie)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTIGLIONI	Benedetta	SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DISSGeA)	Prof. Associato	M-GGR/01
ROCCA	Lorena	SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DISSGeA)	Ricercatore	M-GGR/01
VAROTTO	Serena	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Associato	AGR/07

Altro Personale	Sauro Ugo
-----------------	-----------

67. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	ArcheoImage (3)
Descrizione	Archeoimage Sperimentazione e messa a punto di un sistema di rilevamento geofisico per l'archeologia mediante tecniche terrestri ad alta risoluzione ed aeree. Zone di sperimentazione in Siria e Friuli Venezia Giulia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale		Francese Roberto (OGS), Giorgi Massimo (OGS)		

68. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Punta Linke. Progetto Archeologia della Grande Guerra. Soprintendenza ai Beni Architettonici ed Archeologici della Provincia Autonoma di Trento. Museo di Pejo (3)
Descrizione	Scavo archeologico del sito di Punta Linke (impianto teleferico e strutture militari). Indagini geofisiche e glaciologiche condotte da Università di Pisa, Università di Padova e OGS-INOGS di Trieste. Il gruppo di Padova ha organizzato e in parte condotto le indagini radar, sismiche e topografiche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONDESAN Aldino (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_14 - Earth observations from space/remote sensing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Responsabile scientifico: Nicolis Franco (Provincia autonoma di Trento); Coordinatore dei rilievi geologico-glaciologico: Baroni Carlo (UniPI). Altri partecipanti: Salvatore Maria Cristina (UniPI) , Francese Roberto (OGS), Giorgi Massimo (OGS)
------------------------	---

69. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Dating rock avalanches of the Venetian region through Terrestrial in situ Cosmogenic Nuclide (TCN) (3)
Descrizione	Datazione con isotopo cosmogenico ³⁶ Cl e modellazione di frane storiche del Triveneto
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale	Carugati G. (UNINSUBRIA), Campedel P.(Serv. Geol. PAT), Vigano A. (OGS), Ivy Ochs S. (ETH), VOCKENHUBER C. (ETH), Ghirelli M. (UniBO); Pasqual Daria (PTA)			

70. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Dating through TCN of landslides in the mountainous areas of the Venetian region, evaluation of the landslide return time and relation with seismic events (3)
Descrizione	Datazione con isotopi cosmogenici ³⁶ Cl, ¹⁰ Be e ²⁶ Al di frane in roccia del Triveneto
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUGNERA	Riccardo	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Associato	FIS/01
BERTANI	Roberta	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Prof. Associato	CHIM/07
GARFAGNINI	Alberto	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/01
RIGO	Manuel	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
SORAMEL	Francesca	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Prof. Ordinario	FIS/01

Altro Personale	Carugati G. (UNINSUBRIA), Campedel P. (Serv. Geol. PAT), Vigano A. (OGS), Ivy Ochs S.(ETH), VOCKENHUBER C. (ETH), Peruzzo Luca (CNR-IGG, Padova), Pasqual Daria (PTA), Zorzi Federico (PTA)
------------------------	---

71. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Mineralizzazioni a Fe e Cu-Fe della Valle d'Aosta (2)
Descrizione	Studio delle mineralizzazioni metalliche e non, ivi compreso Mn, associate alle ofioliti metamorfiche delle Alpi occidentali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ZAJA	Annalisa	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/11

Altro Personale

Tumiati S. (UniMI), Tartarotti P. (UniMI), ViganòA. (OGS), Tauro Leonardo (PTA), Zorzi Federico (PTA), Praticelli Nicola (PTA)

72. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Le mineralizzazioni di rame e ferro delle ofioliti della Valle d'Aosta: documentazione dell'attività di sfruttamento dalle epoche pre-romana all'età industriale tramite lo studio delle infrastrutture e delle scorie, e loro datazione geocronologica (2)
Descrizione	Valorizzazione e diffusione scientifica delle miniere delle ofioliti della cultura mineraria e dei prodotti di lavorazione delle Alpi Valdostane.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale

Personale VDA

73. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studio di scorie relative ad antiche miniere di Fe e Cu (Massiccio del Montavic) Assessorato Territorio Ambiente (Valle d'Aosta) (2, 3)
Descrizione	Campionatura, analisi e datazione 14C di scorie metalliche antiche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BATTISTI	Andrea	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Ordinario	AGR/11
NIMIS	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09

Altro Personale

Rottoli Mauro (Museo civico di Como), Godard Gaston (Paris 7-IPGP), Mevel Catherine (IPGP), Toffolo Luca (Master student)

74. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Carta strutturale nel Trentino (2)
Descrizione	Realizzazione di una carta strutturale sintetica del Trentino a partire dalle cartografia esistente alla scala 1:100.000 e 1:50.000
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale

VIGANO A. (OGS)

75. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Analisi strutturale delle faglie delle Alpi centro-orientali e del Sudalpino (2)
Descrizione	Analisi strutturale delle faglie delle Alpi centro-orientali e del Sudalpino
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Rigon R. (UniTN), Tumiatì S. (UniMI), Recchia S. (UnINSUBRIA), Vezzoli L. (UnINSUBRIA), Vigano A. (OGS), Fedrizzi A. (PAT), Ranalli G. (Carleton university), Della Vedova B. (UniTRIESTE)
------------------------	--

76. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Analisi sismologica e microzonazione del Trentino (3)
Descrizione	Analogo del catalogo sismico, definizione della sismicità del Trentino e analisi di delle faglie sismiche, misure geodetiche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOAGA	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/11

Altro Personale	Vigano A. (OGS)
------------------------	-----------------

77. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Birth and death of oceanic Basin: geodynamic processes from rifting to continental colision in mediterranean and circum-mediterranean orogens (2)
Descrizione	Structural geology and petrology of central Iran
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTIN Silvana (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Responsabile Nazionale: Zanchi Andrea (UniBICOCCA), Javadi Hamid (Serv. Geol Iran), Capponi G. (UniGE), Zanchetta S. (UniBICOCCA),
------------------------	--

78. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Grandi Province Magmatiche (LIPs), cause e conseguenze (2)
Descrizione	Origine dei magmi basaltici di LIPs CAMP, Deccan, Patagonia; impatto climatico e ambientale delle LIPs
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARZOLI Andrea (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_3 - Climatology and climate change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLIENI	Giuliano	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/07
CALLEGARO	Sara	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/07
MEYZEN	Christine Marie	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/07
PARISIO	Laura	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/07
SERRANO	Lina Maria	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/08

Altro Personale

Bertrand Hervé (ENS-Lyon), Jourdan Fred (Curtin University, Perth), Merle Renaud (Curtin University, Perth), Chiaradia Massimo, Schaltegger Urs (Université de Genève), Baker Don (McGill, Montreal)

79. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	BepiColombo Fase B2/C Contratto ASI-INAF n.1/022/10/0 (3)
Descrizione	Attività scientifica per la realizzazione della Stereo Camera, inclusa nello strumento SIMBIOSYS, per la missione spaziale dell'ESA BepiColombo
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASSIRONI Matteo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE9_17 - Instrumentation - telescopes, detectors and techniques

PE9_2 - Planetary systems sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DEBEI	Stefano	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Prof. Associato	ING-IND/12
GIACOMINI	Lorenza	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/05
LUCCHETTI	Alice	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Dottorando	FIS/05
MARTELLATO	Elena	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/05
MARZARI	Francesco	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/05
NALETTO	Giampiero	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Prof. Associato	FIS/01

Altro Personale Responsabile: Cremonese Gabriele (INAF); Vivaldi Valerio (PhD), Vania Da Deppo, Emanuele Simioni, Cristian Re, Patrizia Borin, Riccardo Pozzobon

80. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	fase A/B1 missione JUICE accordo ASI-INAF 2013-056-RO (3)
Descrizione	attività scientifica e progettazione ottica per la camera Janus a Bordo della missione ESA JUICE
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASSIRONI Matteo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE9_17 - Instrumentation - telescopes, detectors and techniques

PE9_2 - Planetary systems sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DEBEI	Stefano	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Prof. Associato	ING-IND/12
LUCCHETTI	Alice	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Dottorando	FIS/05
MARZARI	Francesco	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/05

Altro Personale Responsabile: Cremonese Gabriele (INAF), Greggio Davide, Roberto Ragazzoni, Demetrio Magrin, Maria Pelizzo

81. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Chameleon-like surfaces of Solar System bodies: how the temperature variations affect the spectral behaviour of geological materials (3)
Descrizione	Obiettivo primario del progetto è lo studio delle caratteristiche spettrali dei materiali geologici in condizioni di temperature estreme quali quelle che si riscontrano sulle superfici di corpi del sistema solare. Lo studio prevede sia analisi di laboratorio che analisi di dati provenienti da sonde spaziali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASSIRONI Matteo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE9_17 - Instrumentation - telescopes, detectors and techniques

PE9_2 - Planetary systems sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIACOMINI	Lorenza	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Assegnista	FIS/05
VISONA'	Dario	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

Altro Personale Guastoni Alessandro (Museo di Mineralogia, Padova)

82. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Yttrium in garnet as a tool in the study of crustal thermal evolution: experimental calibration, crystallochemistry, role of accessory minerals (2)
Descrizione	Scopo del progetto è stato di indagare sperimentalmente la solubilità dell'ittrio nel granato in condizioni di pressione e temperatura di interesse petrologico, e di verificarne l'applicabilità alla geotermometria
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAZZOLI Claudio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NESTOLA	Fabrizio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
SPIESS	Richard	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07
SASSI	Raffaele	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

Altro Personale

Guastoni Alessandro (Museo di Mineralogia, Padova), DiRocco Tommaso

83. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Ricerche su alcune tematiche di petrologia metamorfica ed applicata (2)
Descrizione	Ricerche petrologiche su rocce metamorfiche e magmatiche in basamenti cristallini, e su materiali artificiali dei beni culturali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAZZOLI Claudio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARCACCIA	Gianni	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Associato	AGR/07
CESARE	Bernardo	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/07
MARITAN	Lara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09
PIOVESAN	Rebecca	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/07
SPIESS	Richard	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07
SASSI	Raffaele	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

Altro Personale

Ferrero Silvio (Universität Potsdam), Prete Chiara , Tenconi Marta

84. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Accordo di collaborazione scientifica tra Soprintendenza per i Beni Archeologici per il Friuli Venezia Giulia, Dipartimento di Archeologia (UniPD), Dipartimento di Geoscienze (UniTS) e Dipartimento di Geoscienze (UniPD) (3)
Descrizione	Progetto di cooperazione scientifica nel territorio di Aquileia (città ed agro) con particolare riguardo verso il censimento, identificazione e lo studio dei materiali lapidei impiegati nella città antica in edifici e manufatti di epoca preromana, romana e altomedievale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAZZOLI Claudio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONETTO	Jacopo	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/07
GHIOTTO	Andrea Raffaele	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/07
MARITAN	Lara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09

Altro Personale

Fozzati Luigi (Soprintendenza), Ventura Paola (MAN Aquileia), Lenaz Davide (UniTS), De Min Angelo (UniTS)

85. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Firme geochimiche nel sistema carbonatico marino Antartico: presente, passato e implicazioni per il futuro (GEOSMART) (PNRA) (1)
Descrizione	Il progetto GEOSMART si propone di studiare vari aspetti del sistema carbonatico alle condizioni polari Antartiche attuali e nel corso di diversi periodi nel Cenozoico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAZZOLI Claudio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_3 - Climatology and climate change

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale

Responsabile Nazionale: Paolo Montagna (ISMAR-CNR, Bologna), Cavazzini Giancarlo (CNR-IGG), Salvi Gianguido (UniTS), Tunesi Leonardo (ISPRA), Ferretti Patrizia (IDPA-CNR, Venezia), Taviani Marco (ISMAR-CNR, Bologna), McCulloch Malcolm (UWA), Trotter (UWA), Douville Eric (LSCE-CEA/CNRS, France), Zorzi Federico (PTA)

86. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	An investigation of the physical and geochemical dynamic for the long-lived Bouvet hotspot (2)
Descrizione	Bouvet island serves as a window into the geodynamic and tectonic regime of the South-Atlantic Ocean. Very few geochemical data have been published for this hotspot, which prevents the reconstruction of its past dynamical activity. Studying its spatial and temporal evolution should have far-reaching implications because it likely played a pivotal role in the development of the present upper mantle flow pattern and complex tectonic of the Indo-Atlantic region.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MEYZEN Christine Marie (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLIENI	Giuliano	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/07
MARZOLI	Andrea	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

87. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Bioeventi meso-cenozoici ed evoluzione paleogeografica della Tetide occidentale (1)
Descrizione	Studio tassonomico, paleoecologico e paleobiogeografico di molluschi bentonici meso-cenozoici della Tetide occidentale, e individuazione di sequenze di eventi biologici e della loro ricorrenza nello spazio e nel tempo. Verifica della corrispondenza degli eventi biologici con gli eventi abiologici che hanno caratterizzato l'evoluzione geodinamica della Tetide occidentale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONARI Stefano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GATTO	Roberto	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01

Altro Personale	Szabó János (Department of Palaeontology and Geology, Natural History Museum of Budapest, Hungary), Dellantonio Elio (Museo Civico di Geologia di Predazzo, Trento)
------------------------	---

88. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Evoluzione paleobiologica e paleogeografica di invertebrati meso-cenozoici tetisiani (1)
Descrizione	Studio dei principali bioeventi che hanno caratterizzato l'evoluzione biologica e paleobiogeografica dei molluschi bentonici dell'Europa occidentale e della parte centrale della Tetide occidentale nel Mesozoico, basato sull'analisi tassonomica delle faune del Bacino di Parigi (Lorena e Lussemburgo), del Bacino dell'Auxois (Francia), delle Causses (Francia), della Zona Trapanese, dell'Arco Calabro-Peloritano, della regione umbro-marchigiana e del Plateau di Trento.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONARI Stefano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GATTO	Roberto	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01

Altro Personale

Conti Maria Alessandra (Dipartimento di Scienze della Terra, Università "La Sapienza", Roma), Szabó János (Department of Palaeontology and Geology, Natural History Museum of Budapest, Hungary), Dommergues Jean-Louis (Centre National de la Recherche Scientifique, UMR 6282, Laboratoire Biogéosciences, Dijon, France), Neige Pascal (University of Burgundy & CNRS UMR 6282, Laboratoire Biogéosciences, Dijon, France), Weis Robert (Centre de Recherche Scientifique, Section Paléontologie, Musée national d'histoire naturelle, Luxembourg).

89. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Geomorfologia e geoarcheologia delle pianure alluvionali e costiere (3)
Descrizione	Sono indagate le relazioni esistenti tra l'evoluzione geomorfologica dei sistemi alluvionali e costiero-lagunari e le dinamiche insediative nella pianura veneta nell'arco dell'Olocene. Sono analizzate le modalità con cui le forzanti climatiche ed ambientali possono aver influito sullo sviluppo dei complessi insediativi tra il Mesolitico e il Medioevo.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOZZI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NINFO	Andrea	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/04
ROSSATO	Sandro	GEOSCIENZE	Assegnista	FIS/04

90. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Integration of terrain modelling and remote sensing for landform and surface processes analysis: applications on alluvial plain and hillslope geomorphology (3)
Descrizione	Elaborazione DTM e integrazione con telerilevamento satellitare ed aereo per l'analisi geomorfologica di pianure alluvionali e versanti montani. Il progetto è focalizzato sullo sviluppo di analisi morfometriche con LiDAR e immagini ad alta risoluzione in casi studio in pianura veneta e settore alpino centro-orientale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NINFO Andrea (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_14 - Earth observations from space/remote sensing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARTON	Alberto	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/04
MASSIRONI	Matteo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/03
MOZZI	Paolo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04

91. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Geomorfologia e GIS archeologici delle città italiane e dei loro territori, progetto nazionale NADIR (3)
Descrizione	Strutturazione di database georiferiti geomorfologici e paleoambientali integrati all'archeologia, per la realizzazione di GIS archeologici. Analisi geomorfologica e geoarcheologica del territorio per la ricostruzione e mappatura degli elementi del paesaggio antico. Implementazione di WebGIS.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOZZI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONETTO	Jacopo	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/07
ROSSATO	Sandro	GEOSCIENZE	Assegnista	FIS/04

Altro Personale

Sassatelli G. (UniBO), Gottarelli A. (UniBO), Campana S. (UniSI), Carafa P. (UniRoma1), Guaitoli A. (UniLE)

92. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto Parco Archeologico dell'Alto Adriatico PARsJAd (3)
Descrizione	L'attività di ricerca è stata finalizzata all'analisi diacronica dei paesaggi che hanno caratterizzato, nel corso dei millenni, la bassa pianura alluvionale e costiera dell'Alto Adriatico. Il telerilevamento aereo e satellitare e l'analisi di modelli digitali del terreno (DTM Digital Terrain Model) hanno permesso la rilevazione e lo studio delle tracce relative a insediamenti e percorsi viari sepolti, partizioni agrarie relitte, alvei fluviali e canali lagunari abbandonati, dossi alluvionali e cordoni litoranei.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOZZI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FONTANA	Alessandro	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04

Altro Personale

Gelichi S. , Negrelli C. , Primon S., Abbà T. , Moine C., Corò E., Sabbionesi L.

93. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Convenzione di Ricerca Dip. Geoscienze UniPD con Ente Parco Naturale Regionale del Fiume Sile per Studio geomorfologico e idrogeologico dell'area sorgiva del fiume Sile (3)
Descrizione	Delineazione dell'assetto geomorfologico e geologico-stratigrafico che permette la risorgenza delle acque, il deflusso idrico superficiale e la distribuzione delle aree umide. Caratterizzazione idrogeologica dell'acquifero che alimenta le risorgive, con analisi dei livelli potenziometrici della falda e delle portate.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOZZI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FABBRI	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/05
PICCININI	Leonardo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/05
ROSSATO	Sandro	GEOSCIENZE	Assegnista	FIS/04

Altro Personale

Abbà T., Primon S.

94. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Intorno a Venezia. Nuove prospettive archeologiche per la storia della città (3)
Descrizione	Indagini archeologiche, geoarcheologiche e geomorfologiche relative agli insediamenti lagunari e aree costiere limitrofe in età tardoantica e medievale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOZZI Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ROSSATO	Sandro	GEOSCIENZE	Assegnista	FIS/04

Altro Personale	Responsabile: Prof. Sauro Gelichi (Università Ca' Foscari, Venezia), Negrelli C., Primon S. , Moine C., Corò E., Cianciosi A.
------------------------	---

95. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Mineralogia, petrologia e geochimica delle georisorse (3)
Descrizione	Studi integrati di carattere mineralogico, petrografico e geochimico, finalizzati alla definizione dei processi di formazione di georisorse in ambiente di mantello (diamanti) e crostale (giacimenti idrotermali a solfuri di Cu e polimetallici) e a studi di provenienza di oggetti archeologici in rame.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NIMIS Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALCONI	Maria Chiara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/06
ANGELINI	Ivana	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
NESTOLA	Fabrizio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
ARTIOLI	Gilberto	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/06
SECCO	Luciano	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
VALENTINI	Luca	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06

Altro Personale	Parisatto Matteo, Voltolini M.
------------------------	--------------------------------

96. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	The origin of ferropericlasite included in diamonds: shallow or deep mantle origin?
Descrizione	Analisi cristallografiche XRD a cristallo singolo finalizzate alla valutazione delle condizioni di formazione di diamanti naturali "sublitosferici" contenenti inclusioni di ferropericlasio. Contratto per attività di ricerca con Carnegie Institution of Washington -
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NIMIS Paolo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NESTOLA	Fabrizio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06

97. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Localizzazione della deformazione nella crosta continentale: interazioni tra flusso duttile e fratturazione (2)
Descrizione	Localizzazione della deformazione nella crosta continentale: interazioni tra flusso duttile e fratturazione
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PENNACCHIONI Giorgio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale		Camacho Alfredo (Manitoba University, Canada); Mancktelow Neil (ETH-Zurich)		

98. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Impatto dello urban sprawl sulle acque sotterranee nella Regione Veneto (3)
Descrizione	Diverse aree in Italia sono soggette al fenomeno dello urban sprawl (US) che consiste nel "consumo" del territorio legato ad un'espansione delle aree urbane non proporzionale all'incremento della popolazione. I processi fisici e chimici che accompagnano l'US possono avere un impatto negativo sulla qualità e/o quantità delle risorse idriche sotterranee. Lo scopo principale del progetto è quello di analizzare i possibili effetti dello US sugli acquiferi superficiali presente nella Regione Veneto.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PICCININI Leonardo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FABBRI	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/05
POLA	Marco	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/03

99. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Geochemistry of Triassic microbial carbonates for paleoclimate studies and hydrocarbon exploration (1)
Descrizione	This research project is aimed at the geochemical study of Triassic microbialites, i.e., benthic carbonates which precipitation is induced by the metabolic activity of microbes. Microbialites are an important component of marine carbonate sedimentary systems throughout the Precambrian, the Paleozoic and the Mesozoic, and are major constituents of microbial carbonate platforms that can reach km-scale size and form hydrocarbon reservoirs in the subsurface. The slopes of Paleozoic and Mesozoic microbial platforms are often subdivided into an upper slope made of microbial boundstones, and a lower slope made of grainstones and breccia. It is presently impossible to predict the facies architecture of these microbial slopes, because the environmental parameters that promoted the formation of microbialites on slopes are unknown. With this project, the potential of microbialites as paleoclimatic and paleoenvironmental proxies is explored in order to reach a better understanding of Mesozoic platform architectures.
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore	PRETO Nereo (GEOSCIENZE)
--	--------------------------

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_13 - Physical geography

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DAL CORSO	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/02
GATTOLIN	Giovanni	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
RIGO	Manuel	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

Altro Personale	Della Porta Giovanna (UniMI), Birgel Daniel University of Wien), Carampin Raul (CNR-IGG, Padova), Roghi Guido(CNR-IGG, Padova), Montagna Paolo (CNR-ISMAR), Zorzi federico (PTA)
------------------------	--

100. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Demise and recovery of carbonate systems and their potential for reservoir generation: role of climate, tectonics and magmatism (1)
Descrizione	Lo scopo di questo progetto è, da un lato, comprendere meglio le cause del CPE (Carnian Pluvial Event) e verificare se esso possa costituire un analogo per la futura acidificazione degli oceani. Dall'altro, illustrare come i cambiamenti nella modalità di precipitazione del carbonato abbiano influenzato la geometria dei sistemi carbonatici. Il progetto intende raggiungere una migliore comprensione delle cause del CPE; la quantificazione delle geometrie deposizionali delle piattaforme carbonatiche al CPE; la stima della porosità pre-seppellimento e la sua evoluzione attraverso il CPE.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PRETO Nereo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BREDA	Anna	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
DAL CORSO	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/02
GATTOLIN	Giovanni	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
MARON	Matteo	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
RIGO	Manuel	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

Altro Personale	Roghi Guido (CNR-IGG, Padova)
------------------------	-------------------------------

101. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Eventi e cicli sedimentari nel Triassico e Giurassico delle Alpi Meridionali, e nelle successioni correlate dell'area mediterranea (1)
Descrizione	Questo progetto raccoglie ricerche stratigrafiche, sedimentologiche, paleontologiche e geochimiche in successioni triassiche e giurassiche dell'area mediterranea.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PRETO Nereo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BREDA	Anna	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
DAL CORSO	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/02
FRISONE	Viviana	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
GATTOLIN	Giovanni	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
MARON	Matteo	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
PENASA	Luca	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
RIGO	Manuel	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

Altro Personale Roghi (CNR-IGG, Padova), Mietto Paolo

102. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	A good revolution triggered by an abrupt c-cycle perturbation? Understanding Carnian events (early Late Triassic) (1)
Descrizione	This project aims to explore the relationship between a big C-cycle disruption at the onset of the Carnian Pluvial Event (early Late Triassic), probably linked to the eruption of Wrangellia flood basalts, and the coeval origin of calcareous nannoplankton, one of the most important evolutionary innovation in the history of Life and a big revolution for ocean chemistry.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DAL CORSO Jacopo (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BREDA	Anna	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

PRETO	Nereo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
RIGO	Manuel	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

103. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Eventi e cicli sedimentari nel Triassico delle Alpi Meridionali, e nelle successioni correlate dell'area mediterranea (1)
Descrizione	Il progetto ha come scopo ricostruzioni paleogeografiche, stratigrafico-sequenziali, biostratigrafiche (ammonoidi, conodonti, palinomorfi), ciclostratigrafiche, isotopiche e magneto-stratigrafiche del Triassico Superiore e Giurassico del Sudalpino e del Lagonegrese.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RIGO Manuel (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BREDA	Anna	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02
DAL CORSO	Jacopo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/02
FRISONE	Viviana	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
GATTOLIN	Giovanni	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
MARON	Matteo	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
PENASA	Luca	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
PRETO	Nereo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

Altro Personale Roghi Guido (CNR-IGG, Padova)

104. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Eccesso di CO2 nel passato geologico: risposte del biota a cambiamenti globali di caldo estremo e acidificazione degli oceani (1)
Descrizione	Il progetto è focalizzato sullo studio della risposta del biota agli ipertermali ed a episodi di eccesso di CO2 avvenuti durante il Paleogene Inferiore riferendosi al record stratigrafico affiorante in Veneto (successioni bacinali del Veneto Orientale, piattaforma del Veneto Occidentale -Lessini Shelf) e a quello recuperato durante la IODP Exp. 342 (Terranova Sediment Drift). Il progetto include, inoltre, lo studio del record storico delle associazioni a mammiferi paleogeniche dell'area veneta
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RIO Domenico (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCOLO GALAZZO	Flavia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/01
FORNACIARI	Eliana	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/01
AGNINI	Claudia	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01
GIUSBERTI	Luca	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/01

Altro Personale	Luciani Valeria (UniFE); Rook Lorenzo (UniFI); Raia Pasquale (UniNA); Catanzariti Rita (CNR-IGG Pisa); Pagani Mark (Yale University - USA); Sluijs Appy (Utrecht University. Olanda); Galeotti Simone (UniUR); Sprovieri Mario (CNR-IAMC); Papazzoni Cesare Andrea (UniMORE); Bosellini Francesca (UniMORE); Vescogni Alessandro (UniMORE)
------------------------	--

105. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Toxic metal removal from soil and water by novel surface active maghemite nanoparticles: environmental implications (3)
Descrizione	Il progetto ha l'obiettivo di studiare l'applicabilità di SAMNs (nanoparticelle superparamagnetiche di maghemite stechiometrica) come adsorbenti di As e Cr da acque e suoli, è progetto interdisciplinare con applicazione in problematiche ambientali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SALVIULO Gabriella (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

PE10_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARATELLA	Davide	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
MAGRO	Massimiliano	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Assegnista	BIO/10
VIANELLO	Fabio	BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	Prof. Associato	BIO/10

Altro Personale	Zorzi Federico (PTA)
------------------------	----------------------

106. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Caratterizzazione cristallografica di apatiti finalizzata alla comprensione di meccanismi e condizioni di formazione in sistemi geologici e biologici (3)
Descrizione	La ricerca riguarda la caratterizzazione di idrossiapatiti (HA), fluoroapatiti (FA) e cloroapatiti (CA) in cui il calcio sia stato parzialmente sostituito da altri metalli alcalino terrosi (bario, stronzio) e lantanidi (europio) sintetizzate con differenti metodi. La finalità del progetto è lo studio delle variazioni cristallografiche in relazione alle condizioni di sintesi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SALVIULO Gabriella (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale	Zorzi Federico (PTA)
-----------------	----------------------

107. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Caratterizzazione di sorbenti solidi per la cattura di CO2 a base di ossido di calcio caratterizzazione morfologica e delle cinetiche di reazione (3)
Descrizione	Il lavoro è orientato alla caratterizzazione di sorbenti solidi, a base di ossido di calcio, potenzialmente utilizzabili in processi ciclici di cattura della CO2 emessa, principalmente, da impianti di combustione e gassificazione. Analisi morfologica delle particelle di sorbente - distribuzione delle fasi (i.e. CaCO3 e CaO) e della porosità a seguito della reazione di carbonatazione; analisi del contributo del crystallite size del CaO sulle cinetiche di reazione in carbonatazione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SALVIULO Gabriella (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE5_2 - Solid state materials

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIASIN	Alberto	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Dottorando	ING-IND/24
STRUMENDO	Matteo	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Ricercatore	ING-IND/24

108. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Ricerche su alcune tematiche di petrologia metamorfica ed applicata, e su basamenti cristallini (2)
Descrizione	Ricerche petrologiche su rocce metamorfiche e magmatiche in basamenti cristallini, e su materiali artificiali dei beni culturali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SASSI Raffaele (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CESARE	Bernardo	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/07
MARITAN	Lara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09

MAZZOLI	Claudio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09
PIOVESAN	Rebecca	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/07
SECCO	Michele	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/09
SPIESS	Richard	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/07

Altro Personale

Dibona Raffaella , Ferri Fabio , Ferrero Silvio (Pozdam Universitat), Tenconi Marta, Guastoni Alessandro (Museo di Mineralogia, Padova), Peruzzo Luca (CNR-IGG, Padova), Sassi Francesco, Zorzi Federico (PTA)

109. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Geological and geochemical control on Radon occurrence and natural radioactivity in the Euganean Hills district (North-Eastern Italy) (2)
Descrizione	The goal of the research is to use geological criteria for the identification of areas naturally predisposed to 222Rn risk determined by Radon exhalation from soil. In this way we want to measure the magnitude of natural emissions of the substratum and assess the relationship between the Radon exhalation and the specific geological features.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SASSI Raffaele (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MASSIRONI	Matteo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/03
MAZZOLI	Claudio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09

Altro Personale

Mostacci Domiziano (UniBO), Tositti Laura (UniBO)

110. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studi mineralogico-petrografici applicati ai beni culturali (3)
Descrizione	I programma di ricerca prevede studi mineralogico-petrografici applicati ai beni culturali, con particolare interesse per i beni archeologici e storico-artistici di natura vetrosa. Tali studi verranno affrontati con i metodi propri delle indagini mineralogiche, petrografiche, geochimiche e cristallografiche a cui, per la peculiarità del materiale indagato, potrebbero essere associate anche metodiche di tipo chimico-fisico e statistico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SILVESTRI Alberta (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MALTONI	Sarah	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/09

111. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Crystals in ancient glass mosaics as indicators of raw materials and production technologies (3)
Descrizione	Il programma di ricerca, di durata massima pari a 30 mesi (marzo 2013 - settembre 2015), prevede un accurato studio mineralogico e cristallografico delle inclusioni cristalline individuate in tessere musive vitree di epoca romana e tardo-antica, quali potenziali indicatori delle materie prime e delle tecnologie di produzione utilizzate
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SILVESTRI Alberta (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOLIN	Gianmario	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	GEO/09
MALTONI	Sarah	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/09
NESTOLA	Fabrizio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06

Altro Personale

Fioretti Anna Maria e Peruzzo Luca (IGG-CNR, Padova); Guerriero Paolo (IENI-CNR); Jackson Caroline M. (Univ. of Sheffield, UK)

112. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Continuita' e discontinuita' nelle produzioni vetrarie altoadriatiche tra il IX sec. a.C. e il XIV sec. d.C. (3)
Descrizione	Il programma di ricerca ha avuto come principali obiettivi la caratterizzazione chimico-fisico-mineralogica dei vetri da ornamento, musivi e da suppellettili domestica in un ampio arco di tempo. Particolare attenzione si e' fatta ai periodi di discontinuita' nella produzione vetraria, momenti che scandiscono lo sviluppo del sapere tecnologico, dei commerci e dell'uso di un bene funzionale di elevato pregio.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SILVESTRI Alberta (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONETTO	Jacopo	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/07
CUPITO'	Michele	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/01
DOBREVA	Diana Sergeeva	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Assegnista	L-ANT/07

MOLIN	Gianmario	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	GEO/09
ANGELINI	Ivana	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
NESTOLA	Fabrizio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
ARTIOLI	Gilberto	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/06
SALVADORI	Monica	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/07

Altro Personale

Responsabile: Molin Gianmario, Leonardi Giovanni, Maltoni Sarah (dottoranda dBC); Olmeda Giulia (dBC); Gallo Filomena (dBC); Marcante Alessandra (dBC);

113. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Studing melt extraction mechanisms in lower crustal rocks: scaling experimental evidence to real nature (2)
Descrizione	Il progetto è dedicato all'analisi di meccanismi di estrazione di fusi operativi nella crosta profonda. In particolare cerca di chiarire se il recente modello di estrazione di fusi proposto da Rybacki et al (2008, 2010) e Spiess et al. (2012), che si basa su flusso del fuso controllato dalla differenza di pressione dovuta alla formazione di cavità in zone di shear, riesce a spiegare meglio l'estrazione di fusi dalla crosta profonda parzialmente fusa rispetto ad altri modelli.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SPIESS Richard (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale

Rybacki Erik DFZ Potsdam

114. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Variabilità di depositi trasgressivi tardo-quadernari in Adriatico centro settentrionale (1)
Descrizione	Il progetto si propone, attraverso un approccio multidisciplinare, di caratterizzare alcuni depositi trasgressivi sedimentati nella piattaforma centro-settentrionale adriatica durante l'ultima risalita relativa del livello del mare. Questi depositi sono stati oggetto di studio negli ultimi anni in quanto costituiti da elevate quantità di sabbia ben cernita che può essere utilizzata per il ripascimento delle spiagge. Questi depositi sono analizzati attraverso profili sismici ad alta risoluzione, carotaggi ed analisi petrografiche, in modo da evidenziare la loro evoluzione stratigrafica, la loro provenienza e il contenuto in sabbia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	STEFANI Cristina (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_7 - Physics of earths interior, seismology, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

FONTANA	Alessandro	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
MOSCON	Giorgia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02

Altro Personale Correggiari Annamaria (CNR-ISMAR), Remia Alessandro (CNR-ISMAR)

115. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Linking geomorphological processes and vegetation dynamics in gravel-bed rivers (3)
Descrizione	Il progetto ha riguardato la dinamica fluviale di due fiumi alpini (Brenta e Tagliamento) soggetti ad un diverso grado di impatto antropico. La finalità è di comprendere meglio una serie di processi che governano questi corsi dacqua (evoluzione morfologica, dinamica dei sedimenti, formazione delle isole vegetate, ecc.)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SURIAN Nicola (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DELAJ	Fabio	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Dottorando	AGR/08
GOLFIERI	Bruno	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04
LENZI	Mario Aristide	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Prof. Ordinario	AGR/08
MORETTO	Johnny	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Dottorando	AGR/08
PICCO	Lorenzo	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Assegnista	AGR/08
RIGON	Emanuel	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Assegnista	AGR/08
RAVAZZOLO	Diego	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI (TESAF)	Dottorando	AGR/08

Altro Personale Barban Matteo, Monegato Giovanni (CNR-IGG, Torino), Ziliani Luca,

116. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Monitoraggio, modellazione e gestione di alvei a canali intrecciati (3)
Descrizione	Gli obiettivi del progetto sono: possono essere così sintetizzati: (i) ricostruzione delle tendenze evolutive passate ed attuali e la messa a punto di modelli, concettuali e numerici, in grado di simulare levoluzione futura degli alvei sulla base di differenti condizioni di impatto antropico e climatiche; (ii) fornire un contributo, in termini metodologici e di conoscenze, per una gestione sostenibile e riqualificazione degli alvei braided.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SURIAN Nicola (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GOLFIERI	Bruno	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04

Altro Personale	Ziliani Luca
------------------------	--------------

117. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	REstoring rivers FOR effective catchment Management" (REFORM) (3)
Descrizione	L'obiettivo del progetto REFORM è quello di mettere a punto linee guida e metodologie che possano rendere più efficaci interventi di riqualificazione dei corsi d'acqua, anche nell'ottica di quanto previsto dalla Direttiva Quadro Acque. È un progetto europeo FP7 che coinvolge 25 gruppi di ricerca (Surian e Golfieri fanno parte del gruppo coordinato da Massimo Rinaldi (Univ. Firenze)) ed ha durata di 4 anni (2011-2015). EU-FP7 Project
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SURIAN Nicola (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:
PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GOLFIERI	Bruno	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/04

Altro Personale	Responsabile progetto: Buijse Tom (Deltares, Netherlands)
------------------------	---

118. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Sviluppo di un sistema complessivo di analisi, valutazione post-monitoraggio e di definizione delle misure di mitigazione degli impatti ai fini della pianificazione integrata prevista dalle Direttive 2000/60/CE e 2007/60/CE (3)
Descrizione	Il progetto ha avuto come obiettivo la definizione di un quadro metodologico complessivo per l'analisi, la valutazione e il monitoraggio dei corsi d'acqua ai fini della pianificazione integrata prevista dalle Direttive 2000/60/CE e 2007/60/CE. Il progetto è stato finanziato da ISPRA; budget gestito dall'unità del Dipartimento di Geoscienze: 30.000; durata 4 anni (2010-2014).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SURIAN Nicola (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:
PE10_13 - Physical geography

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

Altro Personale	Rinaldi Massimo (UniFI), Comiti Francesco (UniBZ), Bussetini Martina (ISPRA)
------------------------	--

119. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Magmatismo e processi anatettici associati ad attività tettonica in Himalaya e nelle Alpi (2)
Descrizione	Nella presente ricerca saranno presi in considerazione i corpi stratoidi permiani e tardo carboniferi associati a migmatiti presenti nell'Austroalpino delle Alpi Orientali, caratterizzandoli dal punto di vista della petrografia, geochimica ed età U-Pb-Th su zirconi. Questi ortogneiss pegmatitici/aplitici sono poco conosciuti ed il loro ruolo durante l'orogenesi Varisica può essere meglio compreso attraverso un confronto con la più studiata situazione himalayana.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VISONA' Dario (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale Carosi Rodolfo (UniTO), Montomoli Chiara (UniPI), Villa Igor Maria (UniBICOCCA, Universität Bern)

120. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Strutture geologiche connesse a faglie trascorrenti nelle catene orogeniche (2)
Descrizione	In corrispondenza di ondulazioni di faglie trascorrenti si originano strutture geologiche distensive o compressive che possono avere importanza economica o sociale (es. giacimenti minerari, termalismo, zone di nucleazione o di arresto di terremoti). Verranno studiati alcuni esempi scegliendo tra casi già individuati nel sistema Alpino-Himalaiano e nelle Ande. Questi esempi verranno eventualmente utilizzati in qualità di analoghi di forme simili individuate sulla superficie di altri pianeti del sistema solare interno (Mercurio e Marte).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZAMPIERI Dario (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MASSIRONI	Matteo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/03
POLA	Marco	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/03

Altro Personale Dal Zilio Luca, Piacentini Giorgia, Traforti Anna

121. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Termocronologia e petrografia dei sedimenti negli studi di provenienza (2)
	Il programma di ricerca si propone di integrare le classiche tecniche di analisi petrografica con metodologie di analisi

Descrizione	termocronologica per lo studio della provenienza dei sedimenti. Sarà quindi possibile identificare l'area sorgente e ottenere informazioni sulle dinamiche di esumazione ed erosione. La termocronologia verrà inoltre utilizzata per ricostruire la storia termica post-deposizionale delle successioni sedimentarie esaminate.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZATTIN Massimiliano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLUCCIO	Ada	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
MOSCON	Giorgia	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
ANDREUCCI	Benedetta	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/02
STEFANI	Cristina	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/02

Altro Personale

Mazzoli Stefano (UniNA)

122. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Feedbacks between climate, tectonics and surface processes in the Antarctic continent: application and development of theochronology (1)
Descrizione	Il progetto si propone di analizzare una serie di campioni di roccia provenienti da sia da affioramenti che derivanti da una serie perforazioni (progetto ANDRILL). Il nostro approccio si basa essenzialmente su tecniche termocronologiche che consentono di decifrare la storia termica delle rocce a livelli molto superficiali nella crosta. Questo progetto ha quindi anche lo scopo di attrezzare il Dipartimento di Geoscienze con una nuova strumentazione per l'analisi delle tracce di fissione nei minerali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZATTIN Massimiliano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLUCCIO	Ada	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
ANDREUCCI	Benedetta	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/02
STEFANI	Cristina	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/02

Altro Personale

Talarico Franco (UniSI); Sandroni Sonia (Museo nazionale dell'Antartide); Bianchi Cristiana (insegnante); Cattadori Matteo (Museo delle Scienze di Trento - MUSE); Macario Maddalena (insegnante); Reiners Peter (U. of Arizona)

123. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):



Nome gruppo*	Campionamento di superficie e analisi di maturità nei Carpazi Polacco Ucraini (1)
Descrizione	Il progetto ha lo scopo di: 1) studiare l'evoluzione tettono-termica del settore polacco-ucraino della catena dei Carpazi e del suo foreland; 2) migliorare l'utilizzo di tecniche analitiche per la determinazione dell'evoluzione termica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZATTIN Massimiliano (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLUCCIO	Ada	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/02
ANDREUCCI	Benedetta	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/02

Altro Personale

Mazzoli Stefano (Univ. Napoli)

124. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Inclusioni nei diamanti (2)
Descrizione	Il progetto intende investigare le principali inclusioni silicatiche nei diamanti litosferici al fine di ottenere informazioni di tipo barometrico sulla formazione del diamante.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NESTOLA Fabrizio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MILANI	Sula	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/06
ANGEL	Ross John	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
NIMIS	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09

125. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Progetto ERC Starting Grant 2012 "INDIMEDEA " (2)
Descrizione	Il progetto europeo ha come obiettivo quello di investigare la pressione di formazione dei diamanti attraverso la barometria elastica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NESTOLA Fabrizio (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ALVARO	Matteo	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
MILANI	Sula	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/06
MASSARO	Francesco Roberto	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
ANGEL	Ross John	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
NIMIS	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09
PERIOTTO	Benedetta	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06

Altro Personale

Bruno Marco (UniTO) , Prencipe Mauro (UniTO), Harris Jeffrey W. (University of Glasgow, UK)

126. Scheda inserita da questa Struttura ("GEOSCIENZE"):

Nome gruppo*	Analisi dati GPS (3)
Descrizione	Vengono analizzati sistematicamente dati da circa 450 stazioni GPS in Italia e regioni limitrofe con lo scopo di calcolare il tasso di deformazione superficiale in zone sismicamente attive. La deformazione stimata viene correlata con la sismicità e dati geologico strutturali per una migliore caratterizzazione della pericolosità sismica di aree specifiche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAPORALI Alessandro (GEOSCIENZE)

Settore ERC del gruppo:

PE10 - Earth System Science: Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ZURUTUZA JUARISTI	Joaquin	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/10

127. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	IL PARCO ARCHEOLOGICO DI MONTEGROTTO
Descrizione	Linea: Il progetto prevede di realizzare nell'area termale euganea un parco archeologico in accordo con le Linee Guida da poco emanate. Obiettivi: Valorizzare le aree e renderle comprensibili anche al grande pubblico grazie all'aiuto delle nuove tecnologie; creare un circuito che culmini nel Museo del Termalismo dove saranno illustrate tutte le modalità dello sfruttamento dell'importante risorsa termale nel mondo romano.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GHEDINI Elena Francesca (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BROGIOLO	Gian Pietro	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	L-ANT/08
DE GUIO	Armando	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/10
FABBRI	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/05
FASSON	Elisabetta	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	MED/04
MOZZI	Paolo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
NINFO	Andrea	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/04
POLA	Marco	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/03
SALEMI	Giuseppe	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	ICAR/06
SALVO	Giulia	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/07
ZANOVELLO	Paola	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/07

Altro Personale

Annibaleto Matteo, Bassani Maddalena, Kirschner Paolo, Destro Chiara, Bressan Marianna,

128. Scheda inserita da altra Struttura ("INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Idraulica ed eco-morfodinamica
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca ha come obiettivo generale e primario quello di promuovere e sviluppare attività di ricerca e di confronto tecnico e scientifico relativamente all'idrodinamica e alla morfodinamica di ambienti fluviali (in ambito rurale e urbano) e ambienti di transizione costieri, con particolare riferimento alla modellazione matematica di questi processi. Le competenze richieste per lo sviluppo di questa linea di ricerca riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modellazione matematica Sviluppo di modelli matematici per la stima delle caratteristiche idrodinamiche di ambienti fluviali e a marea, e per la valutazione dell'evoluzione morfologica a breve e medio termine. Sviluppo di modelli di qualità delle acque. Modelli di esondazione in ambienti rurali e urbanizzati e stima del rischio idraulico - Modellazione concettuale Sviluppo di modelli concettuali per la descrizione e per la previsione dell'evoluzione eco-morfologica a medio e lungo termine di ambienti fluviali e a marea in relazione a diversi possibili scenari (eustatismo, subsidenza, cambiamenti climatici, ecc.) - Indagini sperimentali e di campagna Progettazione e realizzazione di modelli fisici; organizzazione e realizzazione di misure di campagna saltuarie e/o continue (monitoraggio) per la raccolta dati con lo scopo di i) validare i modelli matematici e quelli concettuali; ii) chiarire aspetti fenomenologici da includere nella modellazione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DEFINA Andrea (INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE8_3 - Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment

PE8_4 - Computational engineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOTTER	Gianluca	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	ICAR/02
CARNIELLO	Luca	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Ricercatore	ICAR/01
CRESTANI	Elena	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/02

D'ALPAOS	Andrea	GEOSCIENZE	Ricercatore	ICAR/02
LANZONI	Stefano	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	ICAR/01
MEL	Riccardo Alvise	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/01
MARANI	Marco	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	ICAR/02
PRADELLA	Irene	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Dottorando	ICAR/01
PASSADORE	Giulia	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/02
RINALDO	Andrea	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Prof. Ordinario	ICAR/02
VIERO	Daniele Pietro	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/01

Altro Personale

D'ALPAOS Luigi - BELLUCO Enrica - PERUZZO Paolo

129. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	2. Ricerche metodologiche sull'ARCHEOLOGIA DELL'EDILIZIA STORICA (SMART: Study and Management of historical ARchitectures through Transdisciplinary approaches).
Descrizione	continuando la linea di ricerca avviata da G. P. Brogiolo agli inizi degli anni 70 e dedicata allo sviluppo e teoria della "Archeologia dell'edilizia storica", ci stiamo oggi focalizzando su nuove metodologie digitali di registro, analisi e interpretazione applicate sia allo studio di singoli edifici sia di interi centri urbani.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CHAVARRIA ARNAU Alejandra (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ADDIS	Anna	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
MARINATO	Maurizio	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/08
ARTIOLI	Gilberto	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/06

Altro Personale

K. Giles, B. Lefebvre, J.M. Martín Civantos, M. Jurkovic, B. Pousthomis, K. Lilley, Julia Sarabia Bautista, Giovanna Ganzarolli, Paolo Vedovetto, Federico Giacomello, Eduardo Cerrato

130. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Cimiteri Altomedievali dell'Italia Settentrionale (CAMIS)
Descrizione	Schedatura e studio dei complessi funerari tardoantichi e altomedievali in Italia settentrionale (IV-X secolo); creazione di un database in open acces che tenga conto delle analisi territoriali, archeologiche, paleopatologiche e bioarcheologiche realizzate su ogni complesso. Applicazione di analisi scientifiche (in particolare isotopi stabili) su alcuni esempi campione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CHAVARRIA ARNAU Alejandra (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARINATO	Maurizio	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/08
RIGO	Manuel	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/02

Altro Personale

S. Hakenbeck, T. O'Connell, Julia Sarabia Bautista, Giovanna Ganzaroli, Paolo Vedovetto, Federico Giacomello, Eduardo Cerrato

131. Scheda inserita da altra Struttura ("INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Optical instrumentation for satellite and ground astronomical telescopes
Descrizione	<p>Questa linea di ricerca si occupa della progettazione e della realizzazione di strumentazione ottica per applicazioni su satellite e per astronomia da terra. In particolare, recentemente le attività di ricerca si sono concentrate su:</p> <p>a) progettazione dello strumento METIS, un coronografo ultravioletto per il satellite Solar Orbiter dell'ESA b) realizzazione della Stereo Camera per il satellite BepiColombo dell'ESA per l'osservazione di Mercurio c) analisi dei dati raccolti con lo strumento di immagine OSIRIS a bordo della sonda Rosetta per l'osservazione della cometa Churyumov-Gerasimenko d) design di strumentazione innovativa per future missioni spaziali</p> <p>Per quanto riguarda la strumentazione per osservatori terrestri, negli ultimi anni si sono realizzati degli strumenti a conteggio di fotoni con accuratezza temporale inferiore al nanosecondo per il monitoraggio di oggetti celesti pulsanti o variabili.</p>
Sito web	http://www.pd.ifn.cnr.it/research/optical-instrument-for-space
Responsabile scientifico/Coordinatore	NALETTO Giampiero (INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI)

Settore ERC del gruppo:

PE9_1 - Solar and interplanetary physics

PE9_15 - Space Sciences

PE9_17 - Instrumentation - telescopes, detectors and techniques

PE9_2 - Planetary systems sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DEBEI	Stefano	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	Prof. Associato	ING-IND/12
LAZZARIN	Monica	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/05
MARZARI	Francesco	FISICA E ASTRONOMIA GALILEO GALILEI - DFA	Ricercatore	FIS/05
MASSIRONI	Matteo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/03
NICOLOSI	Piergiorgio	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI	Prof. Ordinario	FIS/03

Altro Personale

- Francesca Ferri (Centro di Ateneo Studi Attività Spaziali "G. Colombo"), - Da Deppo Vania, Pelizzo Maria Guglielmina, Poletto Luca (CNF - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie - Padova) - Gabriele Cremonese, Luca Zampieri, Roberto Ragazzoni (INAF - Osservatorio di Padova)

132. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Archeologia dell'edilizia nel Mediterraneo antico
Descrizione	Il progetto si pone l'obiettivo di indagare le forme del costruire negli insediamenti del Mediterraneo antico dall'epoca arcaica all'età imperiale romana. Scopo delle attività di ricerca è censire, classificare, contestualizzare le forme del costruire e i diversi materiali impiegati al fine di giungere a considerazioni di ordine storico-produttivo, storico-economico, storico-territoriale. Il progetto viene condotto in stretta relazione interdisciplinare con colleghi di ambito scientifico geologico e geomorfologico. I siti interessati in modo specifico da questo progetto sono quelli di Aquileia, di Gortina a Creta e di Nora in Sardegna. In tutti i contesti sono divenuti oggetto di studio sia le cave del territorio da cui era prelevato il materiale lapideo sia i principali complessi monumentali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONETTO Jacopo (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MAZZOLI	Claudio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09
PREVIATO	Caterina	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/09
ZARA	Arturo	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/07

133. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	LA LAVORAZIONE DEL FERRO IN ETA ROMANA: LA FUCINA DI MONTEBELLUNA
Descrizione	L'indagine, nata nell'ambito di un progetto di studio sul sito di Montebelluna (Progetto Archeogeo, in collaborazione con la Soprintendenza Archeologica per il Veneto e con il Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna) ha avviato lo studio sulla lavorazione del ferro in età romana, integrando strettamente l'indagine archeologica e archeometrica con l'obiettivo di approfondire aspetti tecnologici, economici e sociali. Tale tema sarà in futuro sviluppato su un altro caso di studio proveniente dal suburbio di Padova. Il gruppo di ricerca DBC si è occupato dell'indagine archeologica sull'edificio artigianale romano, dello studio dei materiali, della raccolta di confronti archeologici e di fonti iconografiche utili a interpretare i risultati delle analisi archeometriche condotte sulle scorie.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUSANA Maria Stella (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOLIN	Gianmario	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	GEO/09
ANGELINI	Ivana	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
ASOLATI	Michele	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/04

Altro Personale

Denis Francisci, Cecilia Rossi

134. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	PROGETTO CATRON
Descrizione	Attraverso indagini da remote sensing, carotaggi, ricognizioni di superficie, indagini geofisiche e scavi con relative analisi (analisi del terreno di tipo micromorfologico, chimico e biologico, funzionali a precisare soprattutto la destinazione degli spazi e degli ambienti, e lo studio dei reperti archeozoologici) si cerca di ricostruire la storia di una porzione di pianura veneta, in particolare l'interazione uomo-ambiente e le modalità di occupazione e utilizzo del territorio. Completate le indagini sul campo, è in corso ledizione sistematica, che prevede anche una pubblicazione sperimentale su web attraverso un CSM dedicato.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUSANA Maria Stella (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONDESAN	Aldino	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
FURLAN	Guido	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/07
GHIOTTO	Andrea Raffaele	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/07
MIOLA	Antonella	BIOLOGIA (DiBio)	Ricercatore	BIO/02
MOZZI	Paolo	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/04
NARDI	Serenella	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	Prof. Ordinario	AGR/13
PREVIATO	Caterina	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	Assegnista	ICAR/09
ORIO	Nicola	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	ING-INF/05
ASOLATI	Michele	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/04

Altro Personale

S. MAZZOCCHIN, C. ROSSI, D. PIZZEGHELLO

135. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	PROGETTO TRAMA (Archeologia Tessile Romana: Metodi e Analisi)
Descrizione	Stimolata dalla scoperta di un centro specializzato per l'allevamento ovino nel territorio di Altino (Progetto CaTron), famoso nell'antichità per la produzione lanaria, è stata avviata una ricerca dedicata alla lavorazione tessile nella Cisalpina romana attraverso il censimento sistematico dei materiali connessi a tale attività, oltre alle tracce di fibre e tessuti. Gli obiettivi sono molteplici: gli aspetti tecnologici della produzione degli strumenti e del loro utilizzo nelle diverse fasi di lavorazione, le caratteristiche peculiari delle produzioni dei diversi territori, l'organizzazione del lavoro, il ruolo sociale e ideologico attribuito alle diverse attività.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUSANA Maria Stella (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GHEDINI	Elena Francesca	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	L-ANT/07
MARITAN	Lara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09
SALVADORI	Monica	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/07
TRICOMI	Anna Rosa	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/07

Altro Personale

C. ROSSI, D.FRANCISCI

136. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Popolamento e organizzazione del territorio nell'età del bronzo del Veneto, nel quadro Europeo e Mediterraneo
Descrizione	analizzare le trasformazioni del popolamento, delle strategie insediative e di uso e organizzazione del territorio e i rapporti a lunga distanza che caratterizzano il Veneto nel II millennio a.C. nel quadro delle dinamiche storiche dell'Europa continentale, dell'Egeo e il Mediterraneo orientale. La linea di ricerca, portata avanti con taglio fortemente interdisciplinare e con particolare attenzione agli aspetti paleoambientali e paleoeconomici, comprende sia analisi territoriali, su piattaforma GIS, in base all'edito, sia studi di complessi di materiali inediti (ed. es. palafitta di Arquà, PD; sito di Marendole di Monselice, PD), sia infine, scavi in siti chiave (ad. es. sito arginato di Fondo Paviani, VR; castelliere di Castel del Pedena, BL)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CUPITO' Michele (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DALLA LONGA	Elisa	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/01
DONADEL	Valentina	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/01
DEIANA	Rita	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	GEO/11
MOLIN	Gianmario	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	GEO/09
MARITAN	Lara	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09
MAZZOLI	Claudio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09
ANGELINI	Ivana	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
NIMIS	Paolo	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/09
ARTIOLI	Gilberto	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/06
SALEMI	Giuseppe	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	ICAR/06
STRAPAZZON	Guglielmo	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	GEO/11
VIDALE	Massimo	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/10

Altro Personale	Anna Angelini; Fabrizio Berto; Damiano Lotto; Alessandro Facchin; Giovanni Tasca; Marta Tenconi; David Vicenzutto; Cristiano Nicosia; Italo Bettinardi; Federico Bonfanti; Claudio Balista; Marta Dal Corso; Mauro Rottoli; Jacopo De Grossi Mazzorin; Umberto Tecchiati; Giulia Rinaldi; Paola Cisotto; Igor Villa Bicocca; Cesare Ravazzi.
------------------------	--

137. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	La necropoli patavina del CUS-Piovego (VI-IV sec. a.C.)
Descrizione	Analizzare con taglio interdisciplinare e pubblicare integralmente la grande necropoli veneta del CUS-Piovego, uno dei contesti funerari più importanti per comprendere le trasformazioni di Padova e del Veneto in generale nel periodo dell'affermazione degli assetti pienamente urbani, dell'intensificazione dei contatti con l'Etruria padana e il mondo hallstattiano orientale e della piena apertura ai commerci greci in Adriatico
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CUPITO' Michele (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FARESIN	Emanuela	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	ICAR/06
OLMEDA	Giula	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	GEO/09
MOLIN	Gianmario	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	GEO/09
ANGELINI	Ivana	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
PULCINI	Maria Letizia	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	L-ANT/01
SALEMI	Giuseppe	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	ICAR/06
VIDALE	Massimo	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/10

Altro Personale	Giovanni Leonardi; Anna Angelini; Damiano Lotto; David Vicenzutto; Benedetta Prosdocimi; Silvia Paltineri; Luca Bondioli; Umberto Tecchiati; M. Rottoli.
------------------------	--

138. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Continuity and discontinuity in glass production technology in the North Adriatic area from IX cent. BC to XIV cent. AD.
Descrizione	Gli obiettivi sono stati la caratterizzazione chimico-fisico-mineralogica dei vetri da ornamento, musivi e da suppellettile domestica in un ampio arco di tempo. Particolare attenzione si è fatta ai periodi di discontinuità nella produzione vetraria, momenti che scandiscono lo sviluppo del sapere tecnologico, dei commerci e dell'uso di un bene funzionale di elevato pregio. La composizione del gruppo si è avvalsa della collaborazione in sede locale (università di Padova) del DBC e del Dipartimento di Geoscienze; in sede nazionale del Dipartimento dei Beni Culturali dell'Università di Bologna e del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Parma con la collaborazione internazionale della University of Leuven, Division of Geology.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOLIN Gianmario (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CUPITO'	Michele	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Ricercatore	L-ANT/01
OLMEDA	Giula	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Dottorando	GEO/09
MALTONI	Sarah	GEOSCIENZE	Dottorando	GEO/09
ANGELINI	Ivana	GEOSCIENZE	Assegnista	GEO/06
NESTOLA	Fabrizio	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06
ARTIOLI	Gilberto	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/06
SILVESTRI	Alberta	GEOSCIENZE	Ricercatore	GEO/09
SALVADORI	Monica	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Associato	L-ANT/07

Altro Personale

Giovanni Leonardi, Alessandra Marcante (Università di Padova), Tania Chinni, Mariangela Vandini ed Enrico Cirelli (Università di Bologna), Antonio Longinelli (Università di Parma). Per l'Università di Leuven Patrik Degryse e Monica Gano. Dr. C.M. Jachson Department of Archaeology, University of Sheffield (UK), Dr. M. Leona - Metropolitan Museum of New York (US) Il gruppo si è poi avvalso della collaborazione di numerosi dottorandi, tra quelli afferenti al DBC si ricordano Filomena Gallo, Serena Tonietto.

139. Scheda inserita da altra Struttura ("BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Geomateriali e pirotecnologie della preistoria dell'Asia Media
Descrizione	Obiettivi di ricerca: Ricostruzione mediante studi paleotecnologici ed archeometrici di tecnologie litiche, ceramiche e dei metalli dell'età del Bronzo dell'Asia Media, dal Calcolitico (ca. 5000 a.C.) alla media età del Bronzo (ca. 2000 a.C.).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIDALE Massimo (BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC))

Settore ERC del gruppo:

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MOLIN	Gianmario	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA (DBC)	Prof. Ordinario	GEO/09
SALVIULO	Gabriella	GEOSCIENZE	Prof. Associato	GEO/06

Altro Personale

Iuris Mocchiutti, Giorgia Murari, Alessandra Lazzari, Maurizio Mariottini, Giuseppe Guida

140. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DISSGeA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	CORPUS DELLE EPIGRAFI MEDIEVALI DI PADOVA
	A partire dall'anno accademico 2005-2006 si è costituito presso l'Università di Padova un gruppo di ricerca interdisciplinare cui partecipano docenti, ricercatori, dottorandi (ora Dottori di Ricerca) e tecnici allora afferenti ai Dipartimenti di Storia (prof. Nicoletta Giovè Marchioli, prof. Donato Gallo, dr.a Giulia Foladore), Discipline Linguistiche, Comunicative e dello Spettacolo (prof. Franco Benucci, dr. Antonio Zanonato), Geoscienze (prof. Cristina Stefani, dr. Simone Benchiarin), finalizzato alla costituzione e analisi del Corpus delle epigrafi medievali della città di Padova. Nel gennaio 2012, con la nuova dipartimentazione dell'Ateneo, il gruppo di ricerca primario si è 'compattato' nel nuovo

Descrizione	<p>Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità (DiSSGeA), mantenendo tuttavia il rapporto di collaborazione con il Dipartimento di Geoscienze per quanto riguarda l'aspetto petrografico della ricerca.</p> <p>Il programma di ricerca, che ha inteso censire e analizzare tutti i casi superstiti di scrittura esposta di epoca medievale presenti in città su supporto rigido (pietra, legno, metallo), si è articolato in tre ambiti topografici distinti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - iscrizioni tuttora presenti in situ nelle vie, piazze, chiese e palazzi della città; - iscrizioni tuttora presenti in situ nella Basilica e nel complesso conventuale del Santo (ricerca condotta in collaborazione con il Centro Studi Antoniani); - iscrizioni attualmente conservate presso i Musei Civici (ricerca condotta in regime di convenzione con il Comune di Padova - Settore Musei e Biblioteche). <p>Le diverse fasi della ricerca condotta possono essere riassunte come segue: censimento del materiale esistente, esame e descrizione dei supporti epigrafici e trascrizione dei testi, ricerca bibliografica e archivistica, campagna di rilevamento fotografico, analisi petrografica, analisi linguistica, analisi paleografica, analisi storico-prosopografica, analisi storico-artistica, il tutto per giungere a una edizione articolata del Corpus.</p> <p>Si tratta di un progetto di grande rilevanza sia per la conoscenza storica della città e di molti suoi protagonisti del passato, sia dal punto di vista di una più corretta comprensione di molte sue emergenze monumentali, nella loro genesi e nelle trasformazioni materiali e topografiche che esse hanno subito nel tempo: il prodotto finale della ricerca in atto avrà quindi per molti versi caratteristiche di grande originalità e sarà in grado di sfatare vari luoghi comuni e presunte certezze della tradizione cittadina o viceversa di confermare su nuove basi alcune versioni tradizionali finora insufficientemente fondate. Un prodotto di ricerca assolutamente innovativo, quindi, che metterà Padova all'avanguardia, non solo tra le città venete ma più in generale nel panorama italiano, sotto il profilo della raccolta e dell'analisi multidisciplinare delle superstiti testimonianze epigrafiche della sua età forse di maggior fioritura, quale appunto l'epoca medievale, e che va collocato nel quadro complessivo del corretto rapporto di interazione tra l'Università e il territorio in cui opera.</p> <p>L'attività di ricerca sul campo è giunta praticamente al termine in tutti gli ambiti topografici, e si stanno ora valutando i possibili esiti editoriali dell'ingente documentazione riunita. La mole e la ricchezza del materiale raccolto (139 epigrafi in città, 87 al Santo e 75 al Museo, oltre ad almeno 3 'emigrate' a maggiore o minor distanza dalla città, ognuna delle quali trascritta e dettagliatamente schedata e accompagnata dalla rispettiva documentazione fotografica dinsieme e di dettaglio) e analizzato sotto i diversi profili citati ci fa tuttavia già prevedere che l'edizione finale del corpus dovrà necessariamente articolarsi su più volumi, secondo la seguente articolazione di massima:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le iscrizioni della città 2. Le iscrizioni del Santo 3. Le iscrizioni del Civico Museo d'Arte Medievale e Moderna 4. Il Corpus delle Epigrafi Medievali di Padova. Studi
Sito web	http://cem.dissgea.unipd.it/index.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENUCCI Franco (SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DiSSGeA))

Settore ERC del gruppo:

SH4_7 - Linguistics: typological, historical and comparative linguistics

SH5_4 - Textual philology, palaeography and epigraphy

SH6_4 - Medieval history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GALLO	Donato	SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DiSSGeA)	Ricercatore	M-STO/01
GIOVE'	Nicoletta	SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DiSSGeA)	Prof. Associato	M-STO/09
STEFANI	Cristina	GEOSCIENZE	Prof. Ordinario	GEO/02

Altro Personale

Antonio Zanonato Giulia Foladore