Anno 2013

Università Politecnica delle MARCHE >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo Geologia Applicata
Descrizione	Le principali attività del gruppo sono lo studio del rischio idrogeologico (in particolare nelle tematiche relative a esondazione, inquinamento, erosione), lutilizzo di tecniche allavanguardia per indagini idrologiche e idrogeologiche e la valutazione di nuovi traccianti in idrogeologia. Inoltre il gruppo effettua numerose indagini in campagna relative alla dinamica e allidrologia fluviale e si occupa dello studio dei parametri isotopici e della loro variazione nellambito del ciclo idrologico. In queste attività particolare attenzione è volta allinnovazione tecnologica (utilizzo di sensori ambientali a basso impatto ed alta resa) e metodologica (con particolare riguardo allo sviluppo di nuovi traccianti e di nuove tecniche in campo idrologico e isotopico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NANNI Torquato (SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA)

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
PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MATTIOLI	Annalisa	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	Dottorando	GEO/05
PALPACELLI	Silvia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	Assegnista	ING-IND/15
TAZIOLI	Alberto	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	Ricercatore	GEO/05
VIVALDA	Paola Maria	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	Ricercatore	GEO/05