

PER GLI STUDENTI DEL CORSO DI GEOFISICA APPLICATA... E NON SOLO!

Presentazione: VENERDI' 3 MAGGIO 2019, ore 11

Aula C, Dipartimento di Geologia, Chieti

Il dott. Vladislav Isaev e il dott. Andrey Koshurnikov presenteranno
esperienze di **RICERCA GEOFISICA NEL PERMAFROST**,
con discussione sugli **STUDI** in **AREE POLARI**

E inoltre propongono:

Do you want to gain useful experience and new skills?

JOIN INTERNATIONAL PERMAFROST FIELD SCHOOL!

1ST - 21ST SEPTEMBER 2019

RuNoCORE project (Russian-Norwegian Research-based Education in cold regions engineering) is a cooperation between the NTNU and Moscow State University (MSU). The aim of this project is to provide students research experience and field skills in a group of international permafrost researchers.

We are looking for **3-4th year students** with specialization in **geotechnical engineering, physical geography and GIS** to participate in permafrost field school at Vorkuta area (Russian polar region close to the coast of the Kara Sea).

YOU WILL GET:

- Training in following field survey methods:

Engineering & geocryological:	Geophysical:	Mapping:
• Borehole drilling	• Electrical (VES, IP)	• LiDAR scanning
• Temperature monitoring	• Electromagnetic (TEM)	• AutoCAD and ArcGIS postprocessing
	• Seismic	• Landscape microzonation
		• Drone survey and photogrammetry

- Financial support covering all transportation and accommodation costs (you only need to pay for visa)

- 4,5 ECTS for successful completion of the course

- Opportunity to do an individual science project or master thesis based on the course knowledge

APPLICATION DEADLINE: 15 JUNE

Contact information: Vadim Simonsen, project assistant, 412 96 879, surimox@gmail.com

     

**Uscita didattica nell' area di Vorkuta, Regione polare della Russia,
vicino alla costa del mar di Kara**

Rappresenta un'ottima opportunità per apprendere in modo pratico tecniche di acquisizione e di analisi dati e avviare contatti con gruppi internazionali che si occupano di ricerche nel permafrost in contesti polari.

- ✓ Copertura delle spese di viaggio e alloggio (fondo Russo-Norvegese)
- ✓ Possibilità di svolgere la Tesi Magistrale o ricerche individuali