



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Direzione Generale

Ai Dirigenti/Coordinatori delle
istituzioni scolastiche
di ogni ordine e grado
statali e paritarie
della Campania

Ai Geologi iscritti all'Ordine

Ai docenti di Scienze

Ai docenti referenti per
l'Orientamento

e p.c. Al Presidente dell'Ordine dei Geologi
della Campania

Oggetto: Giornata di orientamento: "La geologia nella scuola" e presentazione del progetto "Conosci il tuo territorio: una carta geologica in ogni scuola" – Napoli, 22 gennaio 2019, ore 10,00 – 13,00

Nell'ambito delle iniziative di orientamento, questa Direzione Generale - d'intesa l'Ordine dei Geologi della Campania e il Dipartimento di Scienze della Terra, delle Risorse e dell'Ambiente dell'Università di Napoli "Federico II", ha organizzato la *Giornata di incontro con le studentesse e gli studenti della Campania* sul tema "**La geologia nella scuola**" che si terrà il **22 gennaio 2019** dalle ore 10:00 alle ore 13:00 presso l'I.I.S. "Sannino - De Cillis" Via Camillo de Meis, 243 – NAPOLI.

Durante l'incontro sarà sottoscritto il **protocollo d'intesa tra USR per la Campania e l'Ordine dei Geologi della Campania**, finalizzato alla realizzazione di nuove opportunità formative sui temi dell'orientamento e saranno diffusi i risultati della giornata formativa del 16 novembre 2018: "*A scuola con il geologo*".

Nella medesima occasione, il Dipartimento di Scienze della Terra, delle Risorse e dell'Ambiente dell'Università di Napoli "Federico II" (DiSTAR) consegnerà una carta geologica della Campania ad ogni scuola presente all'iniziativa, presenterà i corsi di formazione per i docenti di Scienze e lancerà il Contest intitolato: "*Geologia, il nostro Pianeta, il tuo Futuro*".

Sono invitati a partecipare le SS.LL. in indirizzo, eventualmente accompagnati da una delegazione di max 3 studenti.

Al fine di assicurare alle istituzioni scolastiche partecipanti un'ideale accoglienza, è indispensabile prenotarsi facendo pervenire la scheda allegata entro il **16 gennaio 2019** ai seguenti links:

- per le scuole <https://goo.gl/forms/DYyLKgOdGk5T9QzD3>
- per i geologi <https://goo.gl/forms/IyvNentlRTYVc1wR2>
(per accedere, premere il tasto CTRL + clic del mouse utilizzando esclusivamente *il browser Google Chrome*)

A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Ai geologi partecipanti saranno riconosciuti 2 crediti APC.

Per eventuali informazioni, è possibile contattare i seguenti recapiti telefonici: 081/5576 530-546-215.

Si confida nella compatta partecipazione delle SS.LL. e si auspica, nel contempo, un ampio coinvolgimento delle studentesse, degli studenti e del personale interessato.

IL DIRETTORE GENERALE

Luisa Franzese

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione digitale e normativa connessa

Allegati:

- 1) Locandina dell'evento
- 2) Bando e Regolamento del concorso "Geologia, il nostro Pianeta, il tuo Futuro"
- 3) Scheda di adesione al concorso

Rocco Gervasio

Dirigente Scolastico

M.I.U.R. – U.S.R. per la Campania - Direzione Generale

Contatti: 081/5576530 - 338/3497917 - rocco.gervasio1@istruzione.it

BANDO DI CONCORSO
per la realizzazione di un elaborato sul tema
“Geologia, il nostro Pianeta, il tuo Futuro”

Per le studentesse e gli studenti
degli istituti scolastici di II grado della Campania

Il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, nell'ambito delle attività del Progetto Lauree Scientifiche Geologia, finanziato dal MIUR, bandisce un concorso aperto a tutte le studentesse e gli studenti delle istituzioni scolastiche superiori della Campania.

Il concorso intende premiare 3 video su tema geologico tra quelli presentati entro il 15 Aprile 2019 da gruppi di studenti coordinati da un docente.

La premiazione e la presentazione di tutti i video avverranno durante una manifestazione che si terrà nel mese di Maggio 2019 presso la sede della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università di Napoli "Federico II" nel complesso universitario di Monte Santangelo (Via Cinthia, Napoli).

REGOLAMENTO CONTEST

“Geologia, il nostro Pianeta, il tuo Futuro”

Art. 1 - FINALITÀ

Il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse bandisce un concorso volto a sensibilizzare gli studenti sull'importanza, nell'ambito della propria formazione, della conoscenza del territorio, e più in generale del ruolo della Geologia per lo sviluppo sostenibile della Società.

I temi della geologia sono di cruciale importanza per lo sviluppo culturale di cittadini consapevoli ed in grado di affrontare le grandi sfide del futuro del nostro pianeta. In questa prospettiva si ritiene che si debba dedicare maggiore attenzione all'informazione sul ruolo che le Scienze Geologiche svolgono oggi nella nostra società, stimolando la riflessione sull'importanza che la geologia ha nella vita di tutti i giorni.

Basta citare alcuni esempi come: la previsione di fenomeni naturali, quali frane, alluvioni, terremoti ed eruzioni, e la mitigazione del rischio che da essi deriva; il reperimento e lo sfruttamento ecosostenibile delle risorse energetiche (petrolio, gas naturale, fluidi geotermici), dei metalli e dei materiali lapidei; l'identificazione, lo sfruttamento sostenibile e la protezione delle riserve idriche; la caratterizzazione geologica del territorio ai fini della corretta realizzazione di grandi opere di ingegneria civile; lo studio del clima nel passato geologico come supporto alla modellizzazione degli scenari di cambiamento climatico nel futuro del nostro pianeta; la protezione e la fruizione del patrimonio geologico quale componente effettivo del patrimonio culturale dell'uomo.

Accanto al loro specifico metodo di indagine, i geologi usano in maniera integrata i principi della Fisica, della Chimica, della Matematica, della Biologia per acquisire una maggiore comprensione dei sistemi e dei processi naturali che influenzano la nostra vita quotidiana e che sempre più condizioneranno il futuro delle nuove generazioni.

In questa prospettiva, le competenze geologiche rappresentano un elemento imprescindibile. È convinzione diffusa, in Italia e nel mondo, che per lo sviluppo di una cultura condivisa di sviluppo sostenibile sia necessario cominciare a colmare le lacune riguardanti l'informazione sulle scienze geologiche e sull'importanza della conoscenza del nostro territorio, delle sue risorse e rischi naturali. Per far questo è necessario comprendere la percezione che i giovani hanno del ruolo della geologia e dei geologi nella nostra società.

ART. 2 - TIPOLOGIA DI ELABORATI RICHIESTI

Gli studenti devono presentare il progetto sotto forma di breve video (durata tra 30 sec e 2 minuti), con o senza commento audio. Il video deve esprimere, in forma efficace ed emotivamente significativa, perché la Geologia rivestirà un ruolo sempre più importante nel futuro di ciascuno di noi. In particolare, si suggerisce ai partecipanti, lasciando loro la massima libertà di espressione, di integrare nel proprio progetto la valorizzazione di un aspetto geologico di un sito prossimo alla propria scuola/centro abitato o di descrivere un evento idrogeologico/sismico/vulcanico che ha interessato l'area in cui si vive. Il video dovrebbe mettere in evidenza l'importante contributo dei geologi nella nostra società e incoraggiare i giovani a migliorare la loro conoscenza del territorio, delle sue risorse naturali e dei fenomeni geologici che lo modellano.

Art. 3 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PARTECIPAZIONE

Possono partecipare al Concorso le studentesse e gli studenti delle istituzioni scolastiche di istruzione secondaria di II grado, singoli o in gruppi della stessa classe, coordinati da un loro insegnante. È possibile partecipare con un solo lavoro per gruppo concorrente (massimo 7 partecipanti a gruppo), rigorosamente inedito. Come stile di riferimento si indica il video reperibile sulla Home page del DiSTAR (www.distar.unina.it).

Art. 4 - TERMINI DI PRESENTAZIONE E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'adesione al Concorso dovrà essere presentata entro il **15 Febbraio 2019**, compilando e sottoscrivendo **il modulo di iscrizione allegato al presente bando (All.1)**.

L'elaborato dovrà pervenire entro il 15 Aprile 2019, utilizzando una delle seguenti modalità:

- via e-mail all'indirizzo geoccl@unina.it
- per posta ordinaria, su pen-drive, all'indirizzo: Concorso "Geologia, il nostro Pianeta, il nostro futuro" - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli Federico II - Via Cinthia, 21 - 80126 Napoli - all'attenzione della Segreteria Didattica.

Il mancato ricevimento dell'elaborato entro il 15 Aprile 2019 costituisce motivo di esclusione.

All'elaborato dovrà essere allegata una breve relazione descrittiva che indichi la logica e gli intenti comunicativi che si sono perseguiti.

Art. 5 - PROCEDURA DI SELEZIONE

La valutazione dei materiali presentati sarà effettuata da una apposita Commissione, composta da Docenti dell'Ateneo, dell'USR e da esperti di video-comunicazione. I criteri di selezione saranno:

- efficacia del messaggio
- correttezza linguistica e scientifica
- pregio artistico delle immagini

Art. 6 - FASE FINALE, PREMI E PREMIAZIONE

Verranno selezionati tre elaborati vincitori che saranno utilizzati per promuovere il Progetto on line e in sedi istituzionali.

Il premio previsto per i vincitori è la partecipazione gratuita ad un'escursione geologica, della durata di due giorni in Campania e Basilicata, guidata da geologi del DiSTAR, e un abbonamento annuale alla Rivista National Geographic per la scuola intestato all'Istituto scolastico di appartenenza.

Alla scuola che si aggiudicherà il primo posto verrà consegnata una targa con i nominativi dei partecipanti.

Tutti i video saranno presentati durante una manifestazione che si terrà nel mese di maggio 2019 presso il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo dell'Ateneo "Federico II", alla presenza della stampa, dei rappresentanti del PLS nazionale e delle Istituzioni coinvolte nel Progetto.

Le opere presentate, o parte di esse, potranno essere utilizzate dal DiSTAR in qualunque forma e senza limitazioni di tempo per attività senza fini di lucro, garantendo comunque agli autori, tramite esplicita menzione, la paternità culturale.

Art. 7 - PRIVACY

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, i dati forniti dal partecipante al concorso in oggetto sono trattati dal DiSTAR conformemente alle disposizioni contenute nel Codice in materia di protezione dei dati personali.

Art. 8 - CONTATTI

Per qualunque informazione aggiuntiva è possibile contattare il DiSTAR via e-mail all'indirizzo geolccl@unina.it (oggetto: CONTEST PLS)

Il presente **REGOLAMENTO** è consultabile anche sul sito del progetto PLS Geologia: <http://www.distar.unina.it/it/le-finalita-del-pls>



Giornata di orientamento
“La geologia nella scuola”
22 gennaio 2019
IIS “Sannino – De Cillis” NAPOLI

10:00 Saluti Istituzionali

Luisa Franzese, Direttore Generale USR per la Campania

Egidio Grasso, Presidente Ordine dei Geologi della Campania

Piero Salatino, Presidente Scuola Politecnica e delle Scienze di Base Università di Napoli
“Federico II”

10:30 – 11:00 Firma protocollo Alternanza Scuola – Lavoro tra l’Ufficio Scolastico Regionale e l’Ordine dei Geologi della Campania.

11:00 - 11:30 Relazione sulle attività svolte durante la giornata del 16.11.18 “La Terra vista da un professionista: A scuola con il Geologo” – II edizione

Dott. Vincenzo Testa

Consigliere Ordine dei Geologi della Campania

Coordinatore Commissione Protezione Civile Ordine dei Geologi della Campania

Dott.ssa Flavia Bova

Consigliere Ordine dei Geologi della Campania

Coordinatrice Commissione Scuola Ordine dei Geologi della Campania

11:30 – 12:30 Presentazione del progetto “Conosci il tuo territorio: una carta geologica in ogni scuola”, dei corsi di formazione per il personale docente e del contest: “Geologia, il nostro Pianeta, il tuo Futuro”

Alessandro Iannace

Dipartimento di Scienze della Terra, delle Risorse e dell’Ambiente (DiSTAR) – Università di Napoli “Federico II”

La partecipazione all’evento è gratuita, aperta alle scuole ed ai geologi iscritti all’Ordine dei Geologi, a cui saranno riconosciuti **2** crediti APC.



Piano Lauree Scientifiche ^{PLS}

CONTEST PLS GEOLOGIA – UNINA “LA GEOLOGIA, IL NOSTRO PIANETA, IL TUO FUTURO”

Scheda di Adesione

Istituzione scolastica

Indirizzo

Docente Referente

e-mail

Studente partecipante e/o Gruppi di studenti della stessa Classe

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>Classe e Sezione</i>	<i>Indirizzo di studi</i>

Titolo del progetto:

Descrizione:

Durata del video:

Da inviare compilata a geolccl@unina.it entro il 15 Febbraio 2019

La scadenza per la presentazione degli elaborati è fissata al 15 Aprile 2019