



ACQUISIZIONE DOTAZIONE DPI e NORME COMPORTAMENTALI

Il sottoscritto Prof. Gian Gabriele Ori, in qualità di Presidente del Corso di Studi, in seguito alla valutazione dei rischi, sentito il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, ha consegnato, tramite la segreteria didattica del Corso di studi, in data odierna allo studente..... matr.

per le attività didattiche e di ricerca svolte nell'ambito del corso di studi, i seguenti Dispositivi di Protezione Individuale:

n.1 Gilet alta visibilità (conforme EN471) n.

n. 1 Elmetto (conforme EN397) n.

Il sottoscritto ha provveduto altresì ad informare lo studente sulla necessità di indossare detti Dispositivi e in merito ai rischi dai quali è protetto, nonché a formarlo sul loro corretto utilizzo, e conservazione secondo quanto riportato nel regolamento **"Attrezzature e norme di comportamento per le attività didattiche sul terreno organizzate nell'ambito degli insegnamenti dei Corsi di Laurea in Scienze Geologiche L-34 e Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei Pianeti LM-74"**.

Lo studente si impegna custodire con cura il suddetto materiale consegnato, a sostituirlo a proprie spese se smarrito o danneggiato ed a restituirlo alla risoluzione della sua carriera nei confronti dell'università "G. d'Annunzio".

Lo studente prende visione del regolamento e si impegna ad attuarlo, in particolar modo per le prese in carico dei DPI e nei comportamenti da tenere sull'uso del martello da geologo.

A partire dalla Coorte 2017/18:

Lo studente è consapevole che, per partecipare alle attività didattiche sul terreno, dovrà obbligatoriamente produrre, alla segreteria studenti, la seguente documentazione:

- Certificato medico (in corso di validità) di idoneità psico-fisica all'attività sportiva non agonistica (ogni anno).
- Attestato di partecipazione al corso di formazione sulla sicurezza negli ambienti di lavoro: "Formazione Lavoratori Rischio Medio", erogato dal Settore Prevenzione e Sicurezza sul lavoro di Ateneo.
- Attestato di partecipazione al corso: "Formazione alla Sicurezza in Ambiente Montano", erogato dal Corso di Studi.

Data,

Il Presidente CdS
Prof. Gian Gabriele Ori

Per accettazione:
Lo Studente

REGOLAMENTO

Attrezzature e norme di comportamento per le attività didattiche sul terreno organizzate nell'ambito degli insegnamenti dei Corsi di Laurea in Scienze Geologiche L-34 e Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei Pianeti LM-74

L'attività didattica sul terreno è elemento fondamentale nella formazione dei futuri geologi. Il Dipartimento di Ingegneria e Geologia organizza, per i Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche (L-34/LM-74), numerose escursioni nell'ambito degli insegnamenti attivati nei vari anni di corso.

Gli studenti che partecipano a tali attività sono tenuti a prendere visione ed adottare le norme di comportamento riportate in questo documento per evitare i rischi ad esse connessi. I Docenti, il Consiglio Unificato di Scienze Geologiche L-34/LM-74 e il Dipartimento di Ingegneria e Geologia declinano ogni responsabilità in caso di danni a persone o cose dovute alla mancata osservanza delle norme elencate nel presente documento.

Attrezzature minime indispensabili per tutte le escursioni (obbligatorie nella dotazione personale di ogni studente)

- calzature idonee per percorsi con fondo irregolare (scarponi da montagna a caviglia coperta e impermeabili) *
- dispositivi DPI forniti dal Dipartimento *
 - giubbotto ad alta visibilità
 - elmetto protettivo
- abbigliamento idoneo
 - cappello
 - pantaloni lunghi (preferibilmente ad asciugatura rapida)
 - camicie o magliette (spalle coperte)
 - Felpa o pile o softshell
 - giubbotto impermeabile
- borraccia
- Piccolo kit farmaci e pronto soccorso (bende, cerotti, farmaci ad hoc, antiallergici, etc.)
- quaderno di campagna, matite colorate, gomma, goniometro

* **NOTA BENE** – Il mancato possesso delle attrezzature indicate con * preclude la partecipazione alle escursioni; i docenti responsabili sono tenuti ad effettuare una verifica prima della partenza.

Attrezzature tecniche consigliate (in funzione delle esigenze specifiche delle varie escursioni)

cartellina portadocumenti con molla
fermacarte
bussola da geologo
martello da geologo (da utilizzare secondo regolamento)
scalpelli con paracolpi
altimetro
lentino con minimo 9 ingrandimenti
contenitori (sacchetti) per campioni di roccia

guanti da lavoro
occhiali protettivi
repellenti per insetti (in particolare zecche)
macchina fotografica
telefono cellulare
localizzatori GPS
occhiali da sole
creme solari
torcia e/o luce frontale

Norme di comportamento

- informare preventivamente docenti e istruttori su eventuali problematiche di natura fisica che possono causare situazioni di pericolo durante l'escursione;
- accertarsi di avere fornito il proprio numero di telefono a docenti e istruttori;
- accedere agli affioramenti esclusivamente lungo i percorsi indicati dai docenti ed istruttori, per prevenire il rischio di infortuni causati da crolli, frane, cadute accidentali ecc.;
- usare abbigliamento e calzature adeguate per prevenire il rischio da piccoli infortuni; in particolare:
 - usare il cappello o altro copricapo contro colpi di calore;
 - indossare pantaloni lunghi e calzettoni contro graffi e morsi/punture di insetti o altri animali;
 - tenere le spalle coperte e usare creme solari contro il rischio di scottature;
- assumere frequentemente bevande per evitare la disidratazione;
- usare **obbligatoriamente** il giubbotto ad alta visibilità quando si effettuano osservazioni lungo strade o in condizioni di scarsa visibilità;
- avere cautela ed ispezionare in via preventiva il percorso di avvicinamento agli affioramenti e durante le operazioni di raccolta dati e campioni di roccia per accertare l'eventuale presenza di animali pericolosi, in modo da prevenire il rischio di morsi/punture;
- **per prevenire il rischio da caduta di frammenti di roccia dalle pareti:**
 - **ispezione visiva dello stato tensionale delle pareti rocciose prima dell'avvicinamento;**
 - **mantenersi a distanza di sicurezza dalle pareti rocciose;**
 - **uso obbligatorio del casco protettivo;**
- **usare obbligatoriamente guanti da lavoro e occhiali protettivi quando si adopera il martello da geologo e scalpelli con paracolpi qualora necessario, per prevenire il rischio di piccole ferite causate da schegge; si consiglia inoltre di non sostare nelle vicinanze di un collega intento al campionamento di rocce;**
- **prima di iniziare una qualunque attività che possa comportare il distacco di schegge di roccia, premurarsi di avvisare le persone che in quel momento si trovano nelle vicinanze;**
- non operare mai in solitudine nelle attività con presenza non continuativa del docente/istruttore, per diminuire i rischi ed assicurare tempestivo soccorso in caso di infortunio;
- assicurarsi che, nelle attività con presenza non continuativa del docente/istruttore, ciascun gruppo abbia la disponibilità di almeno un telefono cellulare per tempestive chiamate di soccorso (118 e personale docente/istruttore) in caso di infortunio;
- tenere una condotta corretta e rispettosa degli ambienti naturali in cui si opera; in particolare evitare i rumori inutili, camminare lungo i sentieri tracciati (quando possibile e quando specificamente richiesto), non raccogliere fiori/piante, non disturbare gli animali, non accendere fuochi; tenere ordinata la zona in cui si opera, smartellare e raccogliere campioni dall'affioramento solo quando necessario e ove possibile smartellare i campioni già a terra, nelle zone di Parco Nazionale e aree protette informarsi preventivamente sulla possibilità di smartellare/prelevare campioni;
- accertarsi di essere in grado di ritornare al punto di partenza dell'escursione anche utilizzando le mappe fornite dai docenti;
- tenere una condotta personale e di gruppo decorosa in alberghi, rifugi, ristoranti;
- provvedere alla corretta manutenzione e conservazione dei propri DPI e alla sostituzione dei DPI a proprie spese se perduti o danneggiati.
- in caso di mancata partecipazione, se non adeguatamente documentata da certificato medico o da gravi motivi certificati, lo studente dovrà restituire la quota relativamente alle spese anticipate (es. acquisto biglietto aereo/traghetto, ecc).
- il docente organizzatore dell'escursione terrà un briefing prima di ogni escursione illustrante le condizioni del terreno e gli aspetti logistici, con particolare riferimento ai sistemi di sicurezza. E' inoltre tenuto a non ammettere gli studenti che non hanno i DPI regolamentari o che operano con il martello non in condizioni di sicurezza.



NORME OPERATIVE DOCENTE

Prima dell’escursione:

- presentare agli studenti dettagliatamente l’itinerario dell’escursione, gli ambienti attraversati, i pericoli oggettivi ed il grado di difficoltà.
- avere cura di avere l’elenco dei partecipanti con recapito telefonico mobile di ogni studente

richiamare agli studenti l’attenzione all’osservazione del regolamento “Attrezzature e norme di comportamento per le attività didattiche sul terreno *organizzate nell’ambito degli insegnamenti dei Corsi di Laurea in Scienze Geologiche L-34 e Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei Pianeti LM-74*” precisando che non saranno ammessi all’escursione studenti non in possesso di:

- calzature idonee per percorsi con fondo irregolare (scarponi da montagna a caviglia coperta e impermeabili)
- dispositivi DPI forniti dal Dipartimento

La mattina alla partenza:

- fare l’appello dei presenti avendo cura di registrare eventuali studenti assenti (anche su procedura on line)
- effettuare il controllo del possesso di:
 - calzature idonee per percorsi con fondo irregolare (scarponi da montagna a caviglia coperta e impermeabili)
 - dispositivi DPI forniti dal Dipartimento

Il docente organizzatore dell’escursione (responsabile didattico dell’insegnamento di riferimento) è tenuto a non far partecipare alle attività gli studenti che non siano iscritti nella lista dei partecipanti inviata dalla segreteria studenti o che non abbiano con sé i DPI forniti.

Durante l’escursione:

Il Docente è tenuto ad escludere dalle attività gli studenti che non operino secondo le norme del regolamento “Attrezzature e norme di comportamento per le attività didattiche sul terreno *organizzate nell’ambito degli insegnamenti dei Corsi di Laurea in Scienze Geologiche L-34 e Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei Pianeti LM-74*”, soprattutto nel caso non si usino i DPI in modo corretto o operino con il martello non in condizioni di sicurezza.