

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO AREA ISTRUTTORI, PROFILO PROFESSIONALE ISTRUTTORE TECNICO SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E SVILUPPO SOSTENIBILE E SERVIZIO CONSERVAZIONE, GESTIONE AMBIENTALE E FAUNISTICA – COD. CONCORSO C5/2025

TRACCE PROVA ORALE

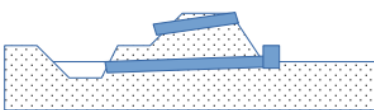
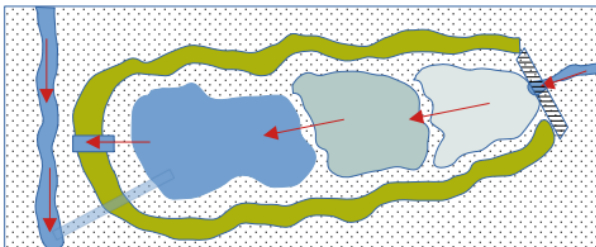
TRACCIA N. 1 - ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato indichi quali sono le principali specie vegetali alloctone presenti nel territorio di competenza dell'Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore e ne illustri alcune modalità di gestione.

QUESITO N. 2

La figura 1 rappresenta, in planimetria, lo schema di formazione di un piccolo invaso atto ad ospitare una popolazione di Pelobate fosco. La figura 2 fornisce una sezione di dettaglio delle opere di sbocco dell'invaso in un canale irriguo. Il candidato, sulla base dello spunto fornito da tale illustrazione, descriva l'opera, le singole parti che la compongono e il loro scopo.



QUESITO N. 3

Descriva il ruolo e le competenze di un Ente di Gestione delle Aree Protette nella pianificazione territoriale e ambientale, evidenziando i rapporti con gli strumenti urbanistici comunali e i vincoli di tutela ambientale e paesaggistica.

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE:

Butterflies are counted along fixed routes, known as transects, which are divided into smaller sections. It is important that transects are not too long and close to your home, to make them easy to repeat. The details of the route should be written down so that it can be followed by other recorders in the future.

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA: Quali sono i principali formati di dati geografici utilizzati nei software GIS e in cosa si differenziano?

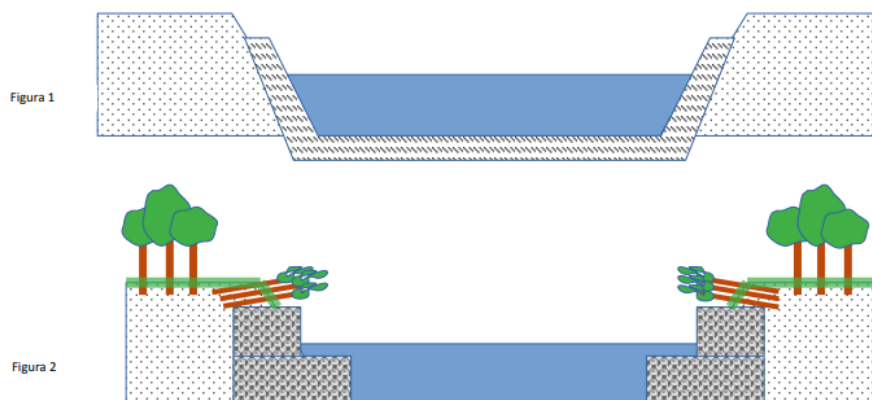
TRACCIA N. 2 - ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato indichi quali sono le specie faunistiche alloctone problematiche presenti nel territorio di competenza dell'Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore e illustri i passaggi procedurali per la gestione e il controllo.

QUESITO N. 2

Nel passaggio dalla figura 1 alla figura 2 è schematizzata la realizzazione di una fascia tampone su ciascuna sponda di un canale irriguo, all'interno dell'Area Protetta del Parco del Ticino. Il candidato descriva in cosa consiste tale opera, l'obiettivo per il quale viene realizzata, e definisca il significato di ciascun componente raffigurato



QUESITO N. 3

Illustri la procedura di Valutazione di Incidenza (VINCA) e ne spieghi la funzione per garantire la compatibilità dei piani e progetti con la conservazione dei siti della Rete Natura 2000, indicando i principali riferimenti normativi e criteri tecnico-scientifici.

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE:

There are a few species for which egg or larval counts within defined plots are more effective than the count of adults on transects. For such species a plot consists of a patch of habitat which can be counted within 30-60 minutes. You can have more than one plot to cover large

sites or breeding areas. Ensure that plots are shown on a map and described in detail so that they can be repeated.

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA: Spiega la differenza tra software open source e software proprietario, facendo un esempio di applicazione GIS appartenente a ciascuna categoria.

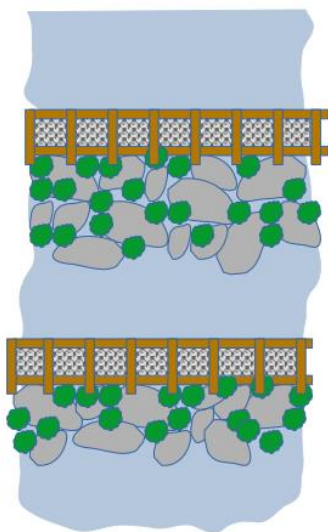
TRACCIA N. 3 - ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato illustri che tipo di norma è la “*Restoration law*” e che cosa prevede.

QUESITO N. 2

Nella figura è schematizzata la realizzazione di un impianto di fitodepurazione posto a monte dello sbocco di un canale irriguo in un corso d’acqua naturale. Il candidato descriva in cosa consiste tale opera, l’obiettivo per il quale viene realizzata, e definisca il significato di ciascun componente raffigurato



QUESITO N. 3

Spieghi come si svolge l’attività di monitoraggio ambientale all’interno di un’area protetta o di un sito Natura 2000, descrivendo le fasi operative, l’oggetto del monitoraggio e la sua importanza per la pianificazione e la rendicontazione ambientale (obiettivi di conservazione)

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE:

Butterflies can be monitored by anyone who has the time and is familiar with the butterfly species at the place where the counts have to be made. You can do the counts as part of a

team: it is more fun to share experiences of what you saw and you can replace each other during holidays.

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA:

Descrivi brevemente le principali funzionalità di un foglio di calcolo (es. Excel o LibreOffice Calc) che possono essere utili per l'elaborazione di dati territoriali o ambientali.

TRACCIA N. 4 - ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato illustri che cosa si intende per "perturbazione delle specie" e quando può essere considerata significativa.

QUESITO N. 2

La figura 1 rappresenta, in planimetria, lo schema di intervento per la protezione di un fontanile. La figura 2 fornisce una sezione rappresentativa del principio di funzionamento di tali opere, un tempo molto sfruttate per l'uso irriguo. Il candidato, sulla base dello spunto fornito da tale illustrazione, descriva le sue caratteristiche e il valore ecologico che motiva gli interventi di tutela.

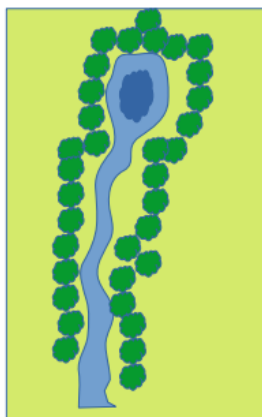


figura 1

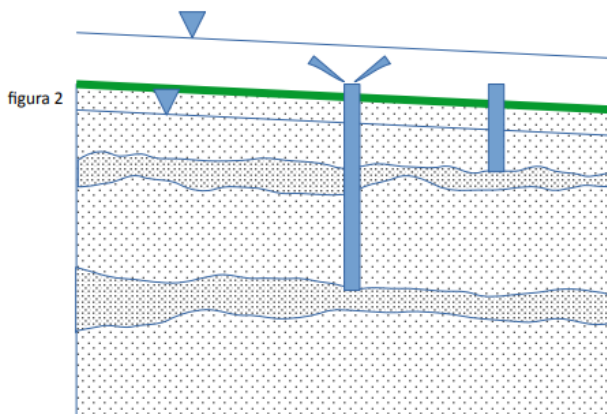


figura 2

QUESITO N. 3

Il candidato scelga una specie faunistica e analizzi la struttura e i contenuti principali di un Piano di gestione faunistica, illustrando le modalità di monitoraggio della fauna, la definizione degli habitat di specie e le misure di conservazione attiva e le procedure di approvazione dello stesso.

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE: Transect routes are chosen to monitor a particular habitat type and land use (or management activity) on a site. This means it is best to restrict the transect to one habitat and land-use type. If you want to compare several

habitats or management activities, it is better to create several short transects instead of one long one

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA:

Quale piattaforma informatica è utile alla visura catastale aggiornata in tempo reale.

TRACCIA N. 5 – NON ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato illustri che cosa rappresentano gli “Obiettivi di Conservazione” di un Sito della Rete Natura 2000.

QUESITO N. 2

Le figure sottostanti rappresentano alcune tipologie di specie vegetali alloctone invasive e relative metodologie di intervento per il loro controllo/contenimento. Il candidato descriva quanto si evince dalle coppie di illustrazioni



QUESITO N. 3

Descriva il procedimento amministrativo per il rilascio di pareri di conformità al Piano d'Area da parte di un Ente di Gestione su interventi edilizi o piani regolatori comunali, evidenziando i riferimenti alla L.R. 19/2009 e smi e alla L. 241/1990, i principi di trasparenza e le tempistiche procedurali.

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE:

It is more practical if the transect is close to your work or to your home. The more often a transect is counted, the better the resulting data. A transect at greater distance can be hard to combine with work, family and social obligations. If a transect can be counted during a lunch break or while walking the dog, the chance that it gets counted for many years rises considerably.

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA: Che cos'è e a cosa serve un GPS?

TRACCIA N. 6 - ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato illustri, descrivendone i passaggi, come si svolge la procedura di VInCA appropriata dal momento del ricevimento, da parte del soggetto gestore, dell'istanza di parte, ai sensi delle Linee guida nazionali per la Valutazione di Incidenza recepite dalla Regione Piemonte con D.G.R. n. 55-7222 del 12 luglio 2023.

QUESITO N. 2

Definizione di Varchi: situazioni particolari in cui la permeabilità ecologica è garantita da passaggi residuali che permettono ancora il transito delle specie in ambiti con urbanizzazione diffusa e/o in corrispondenza di infrastrutture lineari, e che necessitano misure di tutela/valorizzazione/ripristino. Le figure sopra riportate rappresentano alcune tipologie di intervento per far fronte alle interruzioni della continuità ecologica del territorio. Il candidato descriva quanto si evince dalle coppie di illustrazioni in merito alle caratteristiche di tali manufatti.



QUESITO N. 3

Illustri le tipologie di provvedimento di un Ente di gestione di Aree Protette e i contenuti degli atti amministrativi che un Istruttore tecnico può predisporre o istruire nel proprio ambito (relazioni istruttorie, verbali di sopralluogo, note tecniche, pareri, determinazioni), spiegandone i requisiti di legittimità, efficacia e motivazione.

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE:

Enter the transect on a google map by creating your own map and adding separate lines for each section. This also offers the possibility to measure the exact length of each section and the complete transect. The map can then be shared, e.g. with a co-ordinator.

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA: Quale Banca dei dati naturalistici utilizzata da Regione Piemonte conosci?

TRACCIA N. 7 – NON ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato illustri come si svolge la procedura di Valutazione di Incidenza nell'ambito della VIA e della VAS.

QUESITO N. 2

Le illustrazioni rappresentano svariate tipologie di "passaggi per la fauna ittica". Il candidato, sulla base di quanto osserva, descriva lo scopo e le caratteristiche delle diverse opere, anche in relazione al tipo di ittiofauna teoricamente presente.



Le illustrazioni rappresentano svariate tipologie di "passaggi per la fauna ittica". Il candidato, sulla base di quanto osserva, descriva lo scopo e le caratteristiche delle diverse opere, anche in relazione al tipo di ittiofauna teoricamente presente.



QUESITO N. 3

Spieghi il concetto di servizio eco-sistemico e come trovi applicazione nei piani e progetti gestiti da un Ente Parco, anche attraverso azioni di monitoraggio, conservazione e partecipazione pubblica.

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE: Try to count for the whole butterfly season. The best start- and stop-date depends on where you live in Europe. This means that the low

lying transects in Southern Europe start in March or even February, whereas transects in the Nordic countries or in high mountains don't start before May or even June.

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA: Quali sistemi informatici di archiviazione e conservazione degli atti pubblici conosci?

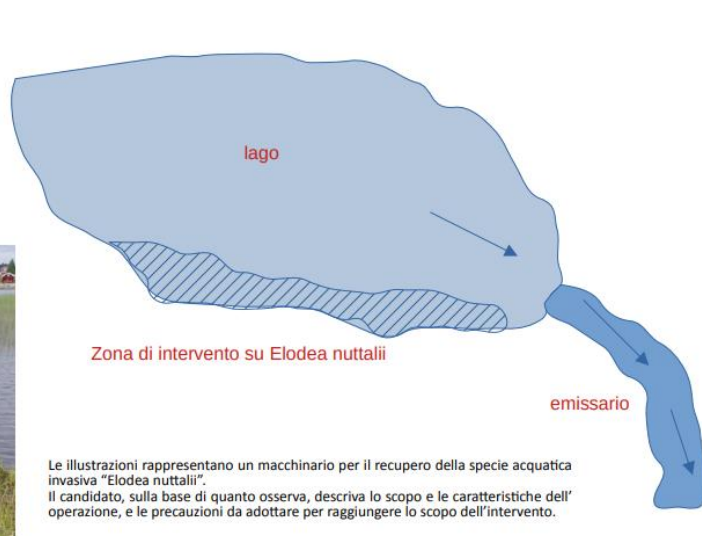
TRACCIA N. 8 - ESTRATTA

QUESITO N. 1

Il candidato illustri in quali casi devono essere individuata delle misure di "compensazione" nell'ambito della procedura di Valutazione di Incidenza e con quali modalità.

QUESITO N. 2

Le illustrazioni rappresentano un macchinario per il recupero della specie acquatica invasiva "Elodea nuttallii". Il candidato, sulla base di quanto osserva, descriva lo scopo e le caratteristiche dell'operazione, e le precauzioni da adottare per raggiungere lo scopo dell'intervento.



Le illustrazioni rappresentano un macchinario per il recupero della specie acquatica invasiva "Elodea nuttallii". Il candidato, sulla base di quanto osserva, descriva lo scopo e le caratteristiche dell'operazione, e le precauzioni da adottare per raggiungere lo scopo dell'intervento.

QUESITO N. 3

Analizzi l'importanza della trasparenza e della tracciabilità dei procedimenti nei servizi di gestione ambientale e pianificazione, anche in relazione all'uso di piattaforme digitali per il monitoraggio, la raccolta dati e la condivisione dei risultati.

QUESITO ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE:

Single species transects only have to be counted during the flight period of the target species, and for some species as few as three weeks may be all that is needed. It is important to cover the main flight period so local experience or help can be very useful.

QUESITO ACCERTAMENTO INFORMATICA: Il candidato/la Candidata illustri cos'è il Geoportale della Regione Piemonte e fornisca qualche esempio di contenuto.
