

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, PRESSO IL Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), INDETTA CON D.D.G. N. 164 DEL 19.01.2023 – PROCEDURA 4, PUBBLICATO NELLA G.U. N 5, 4^ SERIE SPECIALE, DEL 20.01.2023

Adempimenti di cui all'art. 19 del D.lgs n. 33/2013, come modificato dall'art. 18 del D.lgs n. 97/2016

TRACCE DELLA PROVA ORALE

Il giorno 30/05/2023 alle ore 9:00 presso l'aula CF.05 (Palazzo delle Scienze, Corso Europa 26) ha avuto luogo la seconda riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della prova scritta.

La Commissione, regolarmente convocata e presente al completo, dopo ampia discussione, ha stabilito, a norma dell'art. 13, comma 6 del "Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo" di questo Ateneo, le seguenti tre tracce:

Quesiti gruppo A

- 1. *Esporre i passaggi ritenuti necessari per attuare un monitoraggio dell'habitat coralligeno e valutarne il capitale naturale.***
- 2. *Con riferimento al D.Lgs. 81/2008 cosa si intende per formazione?***
- 3. *Brano in inglese***

The delivery of benefits to humans depends on the protection of natural capital stocks through effective conservation actions (Guidetti et al., 2008; Hoffmann et al., 2018). In the last decades, the awareness on the importance of biodiversity for natural ecosystems and human economy has considerably increased. In fact, biodiversity loss influences ecosystem functions in turn altering the capability of natural ecosystems to deliver goods and services (Cardinale et al., 2012; Haines-Young and Potschin, 2010; Vihervaara et al., 2019).

Quesiti gruppo B

- 1. *Esporre i passaggi ritenuti necessari per attuare un monitoraggio dell'habitat a Posidonia oceanica e la valutazione delle funzioni ecosistemiche prodotte.***
- 2. *Con riferimento al D.Lgs. 81/2008 cosa si intende per informazione?***
- 3. *Brano in inglese***

In the last decades, there has been an increasing interest towards the need for tools capable of assessing the value of natural capital stocks to convey their importance to local managers and policy makers (Buonocore et al., 2018; Hooper et al., 2019; Neugarten et al., 2018; TEEB, 2010). Several authors estimated the value of natural capital and related services in different marine and terrestrial ecosystems by using economic evaluation methods (Costanza et al., 1997, 2014; Häyhä et al., 2015; Nikodinoska et al., 2018; Quaas et al., 2019; UN et al., 2014). Other authors focused on biophysical accounting methods to assess the value of natural capital and ecosystem services, providing a complementary perspective to the economic assessment of natural resources (Buonocore et al., 2019; Mancini et al., 2017; Mellino et al., 2015; Pulselli et al., 2011; Ulgiati et al., 2011; Vassallo et al., 2017).

Quesiti gruppo C

- 1. *E esporre i passaggi ritenuti necessari per attuare un monitoraggio dello stock ittico all'interno di un'area marina protetta e la valutazione dei servizi ecosistemici correlati.***
- 2. *Con riferimento al D.Lgs. 81/2008 cosa si intende per addestramento?***
- 3. *Brano in inglese***

Marine ecosystems are heavily exploited by human activities, removing, altering or destroying natural habitats. The anthropogenic pressures on marine ecosystems cause biodiversity loss and, as a consequence, can seriously affect the capability of marine natural capital stocks to provide benefits to humans (Halpern et al., 2008; Pauna et al., 2019). To protect and effectively manage natural resources at local, regional, and national scales, decision makers require quantitative data on the value of natural capital stocks which, in turn, support the delivery of ecosystem services flows (Norton et al., 2018).

Quesiti gruppo D

- 1. *E esporre i passaggi ritenuti necessari per attuare un monitoraggio della nautica ricreativa all'interno di un'area marina protetta e la valutazione della perdita di capitale naturale e dei servizi ecosistemici correlati***
- 2. *Con riferimento al D.Lgs. 81/2008 cosa si intende per sorveglianza sanitaria?***
- 3. *Brano in inglese***

Marine Protected Areas (MPAs) are recognized across multiple international policy processes - including the UN 2030 Agenda for Sustainable Development and the Convention on Biological Diversity (CBD) - as important tools for protecting biodiversity while contributing to human well-being and sustainable development (Ban et al., 2019; Rasheed, 2020). When effective management measures are in place, MPAs are capable of meeting the multitude of objectives they are designed for, supporting the achievement of sustainability goals at local, regional, and global scale.

Sono state estratte le prove indicate con “quesiti gruppo B” e “quesiti gruppo D”.

Genova, 30/05/2023

La Commissione:

Firmato Prof.ssa Chiara Paoli (Presidente)

Firmato Dott.ssa Chiara Gambardella (Componente)

Firmato Dott. Francesco Massa (Componente)

Firmato Dott.ssa Francesca Rossi (Segretario)