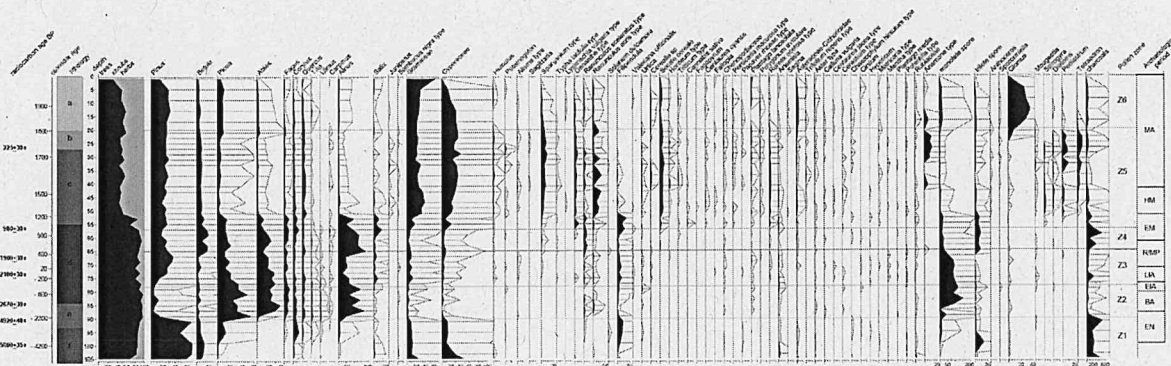


Adempimenti di cui all'art. 19 del D.lgs n. 33/2013, come modificato dall'art. 18 del D.lgs n. 97/2016

Il giorno 15/07/2021 alle ore 8.30 presso l'Aula studio (T.03) - Piano Terreno, Palazzina Scienze - DISTAV, Viale Benedetto XV, 5 - Genova ha avuto luogo la seconda riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della prima prova scritta.

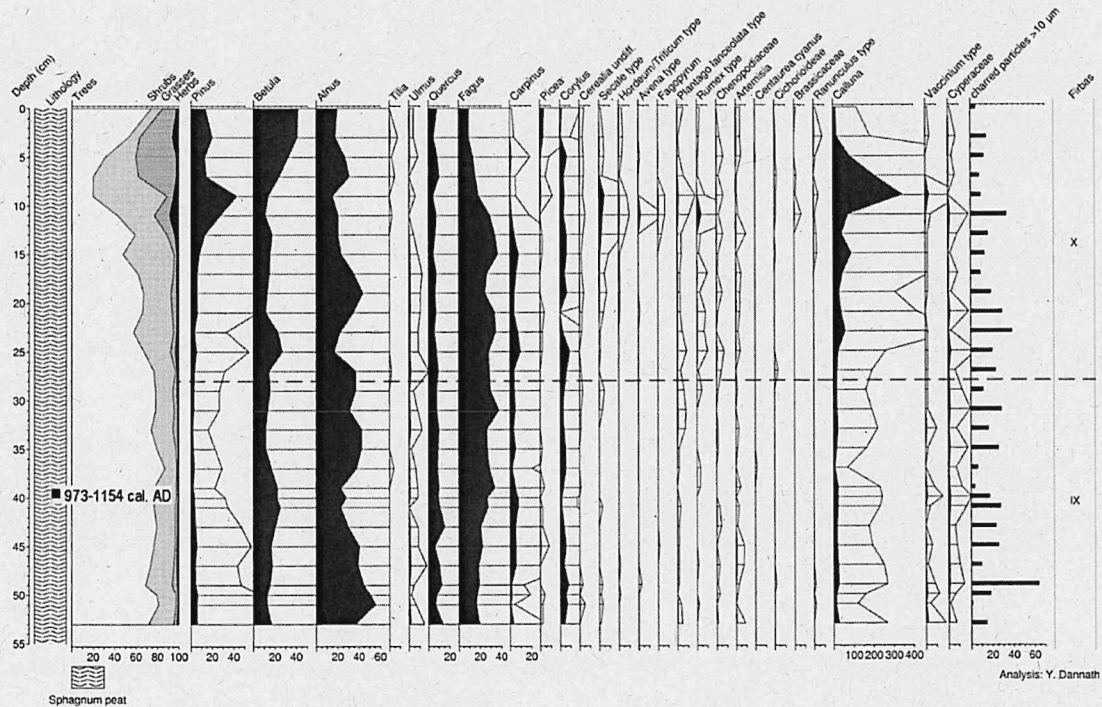
1) Il candidato o la candidata, prendendo spunto dal diagramma sotto riportato, rediga una relazione, che:

1. indichi a quali tipi di microresti tale diagramma si riferisce;
2. ipotizzi il contesto di conservazione di tali microresti spiegando le ragioni dell'ipotesi formulata;
3. illustri i criteri di campionamento presumibilmente adottati o adottabili in situazioni analoghe e se e come differiscono da quelli da adottare in altri contesti;
4. interpreti il diagramma in chiave paleo-ambientale e torico-ambientale, accennando alle differenze di prospettiva che guidano le due interpretazioni;
5. discuta metodi e problematiche della documentazione palinologica di contesti storici e archeologici, illustrando eventuali differenze tra i metodi tradizionali e quelli più innovativi;



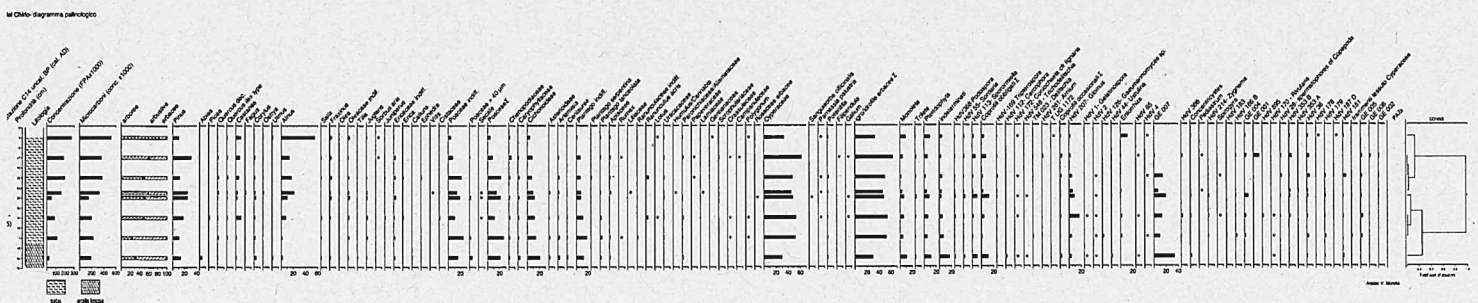
2) Il candidato o la candidata, prendendo spunto dal diagramma sotto riportato, rediga una relazione, che:

1. indichi a quali tipi di microresti tale diagramma si riferisce;
2. ipotizzi il contesto di conservazione di tali microresti spiegando le ragioni dell'ipotesi formulata;
3. illustri i criteri di campionamento presumibilmente adottati o adottabili in situazioni analoghe e se e come differiscono da quelli da adottare in altri contesti;
4. interpreti il diagramma in chiave paleo-ambientale e torico-ambientale, accennando alle differenze di prospettiva che guidano le due interpretazioni;
5. discuta metodi e problematiche della documentazione palinologica di contesti storici e archeologici, illustrando eventuali differenze tra i metodi tradizionali e quelli più innovativi;



3) Il candidato o la candidata, prendendo spunto dal diagramma sotto riportato, rediga una relazione, che:

1. indichi a quali tipi di microresti tale diagramma si riferisce;
2. ipotizzi il contesto di conservazione di tali microresti spiegando le ragioni dell'ipotesi formulata;
3. illustri i criteri di campionamento presumibilmente adottati o adottabili in situazioni analoghe e se e come differiscono da quelli da adottare in altri contesti;
4. interpreti il diagramma in chiave paleo-ambientale e torico-ambientale, accennando alle differenze di prospettiva che guidano le due interpretazioni;
5. discuta metodi e problematiche della documentazione palinologica di contesti storici e archeologici, illustrando eventuali differenze tra i metodi tradizionali e quelli più innovativi;



E' stata estratta la prova indicata con il n. 2

TRACCE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

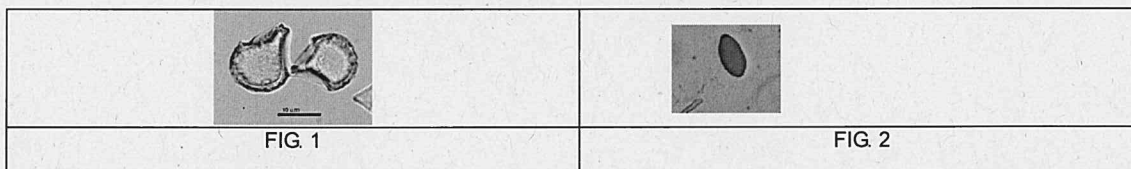
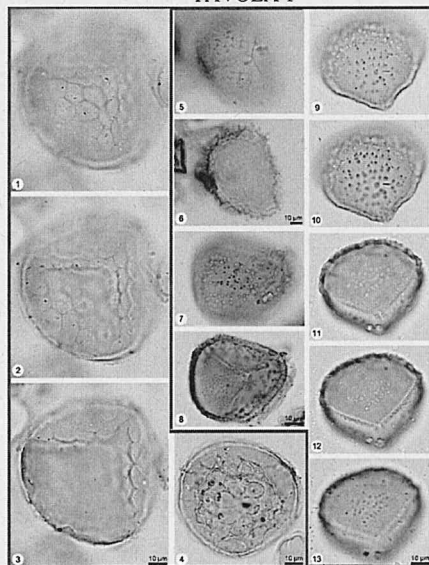
Il giorno 15/07/2021 alle ore 13.30 presso l'Aula studio (T.03) - Piano Terreno, Palazzina Scienze - DISTAV, Viale Benedetto XV, 5 - Genova ha avuto luogo la terza riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della seconda prova scritta a contenuto teorico-pratico

La Commissione, regolarmente convocata e presente al completo, dopo ampia discussione, ha stabilito, a norma dell'art. 12, comma 6 del "Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo" di questo Ateneo, le seguenti tre tracce:

1) Il candidato o la candidata

- 5) identifichi a quali due tipi di microresti sono riferibili le immagini riportate nella Tavola 1 e nella Fig. 1
- 6) illustri sinteticamente le fasi per costruire un diagramma pollinico mediante il software TILIA
- 7) individui a quali gruppi ecologici sono riferibili i microresti seguenti:
 - a. pollini di *Abies alba*, *Ambrosia* sp., *Artemisia vulgaris*, *Aster* sp., *Brachypodium rupestre*, *Carpinus betulus*, *Castanea sativa*, *Chenopodium album*, *Euphorbia paralias*, *Fagus sylvatica*, *Hordeum* sp., *Hydrocharis morsus-ranae*, *Isatis tinctoria*, *Potentilla* sp., *Ranunculus repens*.
 - b. Spore di *Sordaria* sp., *Osmunda regalis*, *Polypodium*, *Riccia* sp., *Glomus*, *Ustilina deusta*, *Podospora*, *Cercophora*
- 8) identifichi al rango tassonomico di maggior dettaglio possibile il campione di pianta fornito dalla Commissione

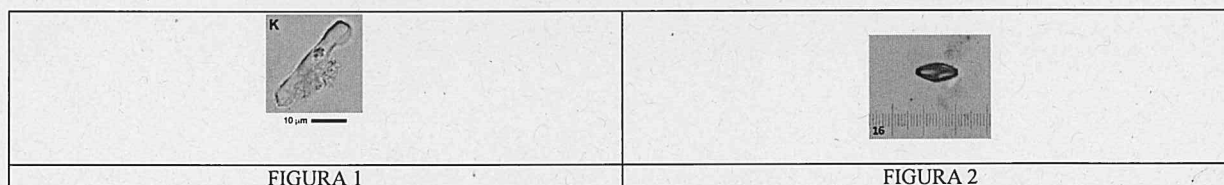
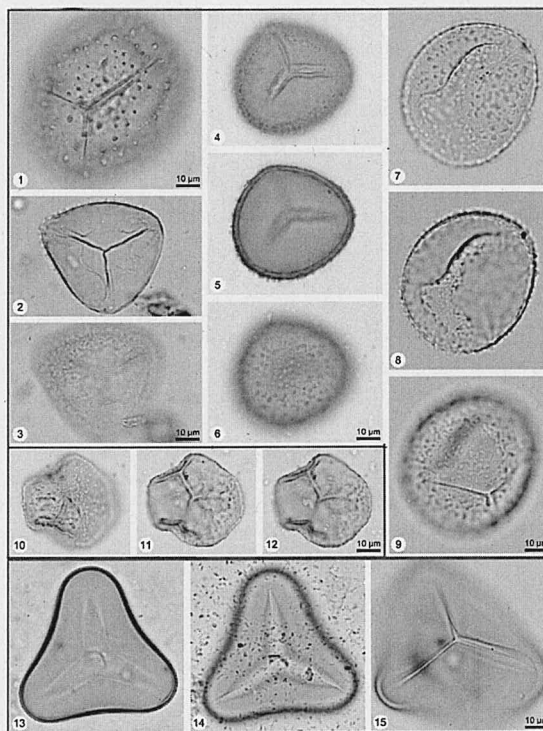
TAVOLA 1



2) Il candidato o la candidata

- 5) identifichi a quali tipi di microresti sono riferibili le immagini riportate nella Tavola 1 e nella Fig. 1
- 6) illustri sinteticamente le fasi per costruire un diagramma pollinico mediante il software TILIA
- 7) individui a quali gruppi ecologici sono riferibili i microresti seguenti:
 - a. pollini di *Alnus* sp., *Calluna vulgaris*, *Cannabis sativa*, *Cichorium intybus*, *Genista* sp., *Juniperus communis*, *Ostrya carpinifolia*, *Pinus sylvestris*, *Plantago major*, *Poa annua*, *Rumex acetosa*, *Salix* sp., *Triticum* sp., *Utricularia* sp.,
 - b. Spore di *Spagnum* sp., *Polypodium* sp., *Ophioglossum* sp., *Daldinia concentrica*, *Delitschia*, *Sporormiella*, *Diporotheca*
- 8) identifichi al rango tassonomico di maggior dettaglio possibile il campione di pianta fornito dalla Commissione

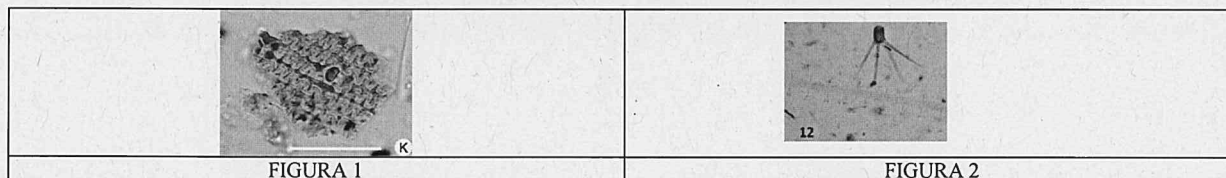
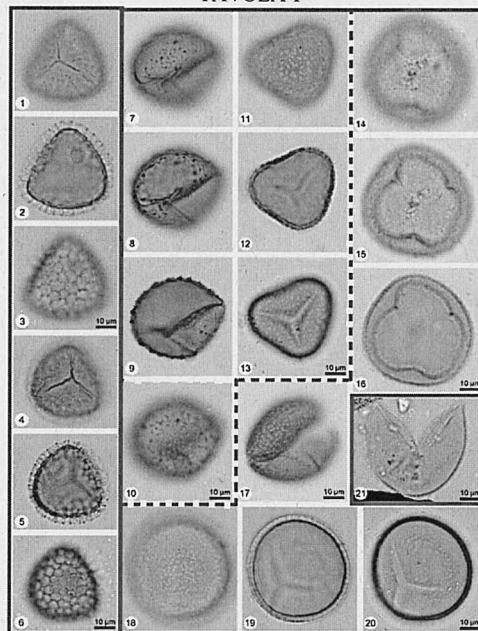
TAVOLA 1



3) Il candidato o la candidata

- 5) identifichi a quali tipi di microresti sono riferibili le immagini riportate nella tavola 1 allegata e nella figura 2
- 6) illustri sinteticamente le fasi per costruire un diagramma pollinico mediante il software TILIA
- 7) individui a quali gruppi ecologici sono riferibili i microresti seguenti:
 - a. Pollini di *Betula sp.*, *Centaurea jacea*, *Cerastium sp.*, *Corylus sp.*, *Erica arborea*, *Humulus sp.*, *Picea sp.*, *Plantago media*, *Potamogeton sp.*, *Quercus suber*, *Salix sp.*, *Sambucus nigra*, *Solanum dulcamara*, *Urtica sp.*, *Vitis sp.*,
 - b. Spore di *Palustriella*, *Pteridium*, *Sporormiella*, *Rivularia*, *Sordaria*, *Tripterospora*, *Pseudoschizaea*, *Coniochaeta*
- 8) identifichi al rango tassonomico di maggior dettaglio possibile il campione di pianta fornito dalla Commissione

TAVOLA 1



E' stata estratta la prova indicata con il n. 3

Genova, 15.07.2021

La Commissione:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - F.to Prof. Mauro Giorgio MARIOTTI | Presidente |
| - F.to Prof.ssa Anna Maria STAGNO | Componente |
| - F.to Dott.ssa Michela CASTELLANO | Componente |
| - F.to Sig.ra Anna Rita CALO' | Segretario |

