



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Opinione studenti sulla didattica - Studenti che hanno dichiarato di avere seguito almeno il 50% delle ore di lezione (scheda 1) - 2021/2022

Data Elaborazione: 11/10/2022

## SCUOLA POLITECNICA

N. questionari compilati 22

## Docente

LO BRANO VALERIO

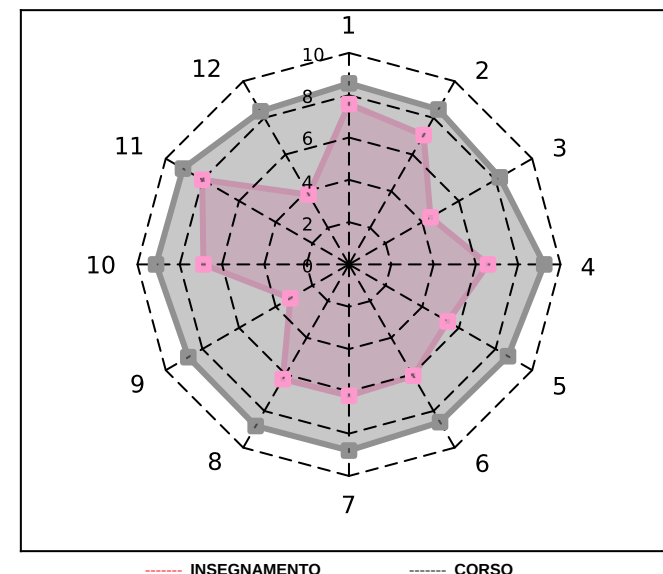
## Corso

2033 - INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE

Corso di Laurea Magistrale Biennale | Master's Degree Classe LM-30

## Insegnamento

19653 - IMPIANTI GEOTERMICI E A BIOMASSA - CFU 6



In riferimento al singolo insegnamento ed al relativo corso, il diagramma a "radar" riporta l'indice di qualità delle domande relative all'insegnamento.

## DOMANDE INSEGNAMENTO

|                                                                                                                                                                                                  | INDICE DI QUALITÀ | % DI NON RISPONDO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| D.01 LE CONOSCENZE PRELIMINARI POSSEDUTE SONO RISULTATE SUFFICIENTI PER LA COMPrensIONE DEGLI ARGOMENTI PREVISTI NEL PROGRAMMA D'ESAME?                                                          | 7,6               | 0,0               |
| D.02 IL CARICO DI STUDIO DELL'INSEGNAMENTO È PROPORZIONATO AI CREDITI ASSEGNATI?                                                                                                                 | 7,1               | 4,6               |
| D.03 IL MATERIALE DIDATTICO (INDICATO E DISPONIBILE) E' ADEGUATO PER LO STUDIO DELLA MATERIA?                                                                                                    | 4,5               | 0,0               |
| D.04 LE MODALITA' DI ESAME SONO STATE DEFINITE IN MODO CHIARO?                                                                                                                                   | 6,6               | 4,6               |
| D.05 GLI ORARI DI SVOLGIMENTO DI LEZIONI, ESERCITAZIONI E ALTRE EVENTUALI ATTIVITÀ DIDATTICHE SONO RISPETTATI?                                                                                   | 5,4               | 0,0               |
| D.06 IL DOCENTE STIMOLA/MOTIVA L'INTERESSE VERSO LA DISCIPLINA?                                                                                                                                  | 6,1               | 0,0               |
| D.07 IL DOCENTE ESPONE GLI ARGOMENTI IN MODO CHIARO?                                                                                                                                             | 6,2               | 0,0               |
| D.08 LE ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE (ESERCITAZIONI, TUTORATI, LABORATORI, ETC...), OVE ESISTENTI, SONO UTILI ALL'APPRENDIMENTO DELLA MATERIA? (SELEZIONARE "NON RISPONDO" SE NON PERTINENTE) | 6,3               | 22,7              |
| D.09 L'INSEGNAMENTO E' STATO SVOLTO IN MANIERA COERENTE CON QUANTO DICHIARATO SUL SITO WEB DEL CORSO DI STUDIO?                                                                                  | 3,2               | 13,6              |
| D.10 IL DOCENTE E' REPERIBILE PER CHIARIMENTI E SPIEGAZIONI?                                                                                                                                     | 6,9               | 13,6              |
| D.11 SEI INTERESSATO/A AGLI ARGOMENTI TRATTATI NELL'INSEGNAMENTO?                                                                                                                                | 8,0               | 4,6               |
| D.12 SEI COMPLESSIVAMENTE SODDISFATTO DI COME E' STATO SVOLTO QUESTO INSEGNAMENTO, ANCHE NEL CASO IN CUI QUESTO SIA STATO FRUITO CON MODALITA' A DISTANZA?                                       | 3,8               | 0,0               |

INFO STUDENTE E SUGGERIMENTI

|                                                                                                                                                 | 1° IN CORSO                | 2° IN CORSO            | 3° IN CORSO                                                             | 4° IN CORSO          | 5° IN CORSO                                                                                       | 6° IN CORSO        | FUORI CORSO                                                                                                                                     |                          |              |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| D.02 ANNO DI CORSO                                                                                                                              | 0,0                        | 100,0                  | 0,0                                                                     | 0,0                  | 0,0                                                                                               | 0,0                | 0,0                                                                                                                                             |                          |              |         |
|                                                                                                                                                 | LICEO CLASSICO             | LICEO SOCIO-PEDAGOGICO | IST. TECNICO PER GEOMETRI                                               | LICEO SCIENTIFICO    | IST. TECNICO COMMERCIALE                                                                          | IST. PROFESSIONALE | ALTRI LICEI                                                                                                                                     | IST. TECNICO INDUSTRIALE | ALTRO        |         |
| D.01 SCUOLA SECONDARIA DI PROVENIENZA                                                                                                           | 4,6                        | 0,0                    | 0,0                                                                     | 86,4                 | 0,0                                                                                               | 4,6                | 0,0                                                                                                                                             | 4,6                      | 0,0          |         |
|                                                                                                                                                 | IN SEDE                    |                        |                                                                         | FUORI SEDE PENDOLARE |                                                                                                   |                    | FUORI SEDE STANZIALE                                                                                                                            |                          |              |         |
| D.02 RESIDENZA                                                                                                                                  | 27,3                       |                        |                                                                         | 36,4                 |                                                                                                   |                    | 36,4                                                                                                                                            |                          |              |         |
|                                                                                                                                                 | 0-30                       | 31-60                  | 61-90                                                                   | 91-120               | 121-150                                                                                           | 151-180            | 181-210                                                                                                                                         | 211-240                  | 241-270      | 271-300 |
| D.03 NUMERO TOTALE DI CREDITI ACQUISITI ALLA DATA DELLA RILEVAZIONE                                                                             | 13,6                       | 68,2                   | 13,6                                                                    | 0,0                  | 0,0                                                                                               | 0,0                | 0,0                                                                                                                                             | 4,6                      | 0,0          | 0,0     |
|                                                                                                                                                 | ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA |                        | SIMULTANEAMENTE IN PRESENZA O IN MODALITÀ BLENDED (IN PARTE A DISTANZA) |                      | ESCLUSIVAMENTE A DISTANZA, PREVALENTEMENTE IN MODALITÀ SINCRONA                                   |                    | ESCLUSIVAMENTE A DISTANZA, PREVALENTEMENTE IN MODALITÀ ASINCRONA (CON PUBBLICAZIONE DI LEZIONI REGISTRATE ED EVENTUALI INCONTRI CON IL DOCENTE) |                          | NON RISPONDO |         |
| D.13 L'INSEGNAMENTO È STATO EROGATO DAL DOCENTE                                                                                                 | 4,6                        | 90,9                   |                                                                         | 0,0                  |                                                                                                   | 0,0                |                                                                                                                                                 | 4,6                      |              |         |
|                                                                                                                                                 | INTERAMENTE IN PRESENZA    |                        | PREVALENTEMENTE IN PRESENZA (PER OLTRE IL 75% DEL MONTE ORE TOTALE)     |                      | PARZIALMENTE IN PRESENZA E PARZIALMENTE A DISTANZA (CIRCA IL 50% DELLE ORE PER CIASCUNA MODALITÀ) |                    | ESCLUSIVAMENTE A DISTANZA                                                                                                                       |                          | NON RISPONDO |         |
| D.14 IN CASO DI DIDATTICA “BLENDED” O DI LEZIONI RESE DISPONIBILI IN PIATTAFORMA, HAI SCELTO DI FREQUENTARE L'INSEGNAMENTO                      | 4,6                        |                        | 13,6                                                                    |                      | 22,7                                                                                              |                    | 36,4                                                                                                                                            |                          | 22,7         |         |
|                                                                                                                                                 | SÌ                         |                        |                                                                         | NO                   |                                                                                                   | SOLO IN PARTE      |                                                                                                                                                 |                          | NON RISPONDO |         |
| D.15 INDIPENDENTEMENTE DALLA MODALITÀ DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO, IL DOCENTE HA RESO DISPONIBILI LE SUE LEZIONI REGISTRATE SU PIATTAFORMA? | 0,0                        |                        | 95,5                                                                    |                      | 0,0                                                                                               |                    |                                                                                                                                                 | 4,6                      |              |         |

|                                                                                                                                                                                                  | TRAMITE<br>RICEVIMENTO SU<br>PIATTAFORMA,<br>NEGLI ORARI<br>PREDEFINITI DAL<br>DOCENTE |     | TRAMITE<br>APPUNTAMENTI A<br>RICHIESTA SU<br>PIATTAFORMA                     | TRAMITE EMAIL |                                                                                          | TRAMITE CHAT O<br>PER TELEFONO, SU<br>APPUNTAMENTO |                                                            | DURANTE LE LEZIONI<br>IN PRESENZA |              | DURANTE LE LEZIONI<br>A DISTANZA |                 | NON RISPONDO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| D.16 CON QUALI MODALITÀ HAI<br>INTERAGITO PREVALENTEMENTE CON<br>IL DOCENTE DURANTE LA FASE DI<br>SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO?                                                                 | 4,6                                                                                    |     | 0,0                                                                          | 0,0           |                                                                                          | 0,0                                                |                                                            | 40,9                              |              | 27,3                             |                 | 27,3         |
|                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                      | 2   | 3                                                                            | 4             | 5                                                                                        | 6                                                  | 7                                                          | 8                                 | 9            | 10                               | NON<br>RISPONDO |              |
| D.17 IL DOCENTE TI È SEMBRATO A<br>SUO AGIO NELLA GESTIONE DELLA<br>DIDATTICA A DISTANZA?                                                                                                        | 4,6                                                                                    | 0,0 | 18,2                                                                         | 0,0           | 0,0                                                                                      | 22,7                                               | 27,3                                                       | 9,1                               | 9,1          | 0,0                              | 9,1             |              |
|                                                                                                                                                                                                  | NELLA STESSA CITTÀ SEDE<br>DEL CORSO                                                   |     | IN UN'ALTRA CITTÀ/PAESE,<br>ENTRO 50 KM DALLA SEDE<br>DEL CORSO              |               | IN UN'ALTRA CITTÀ/PAESE, A<br>PIÙ DI 50 KM DALLA SEDE DEL<br>CORSO                       |                                                    | IN UN ALTRO PAESE UE O<br>EXTRA UE                         |                                   | NON RISPONDO |                                  |                 |              |
| D.18 NEL PERIODO DI FREQUENZA<br>DELL'INSEGNAMENTO HAI ABITATO<br>PREVALENTEMENTE:                                                                                                               | 59,1                                                                                   |     | 13,6                                                                         |               | 18,2                                                                                     |                                                    | 0,0                                                        |                                   | 9,1          |                                  |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                  | SÌ, HO AVUTO A DISPOSIZIONE<br>UNO SPAZIO PRIVATO                                      |     | SÌ, HO AVUTO A DISPOSIZIONE<br>UNO SPAZIO CONDIVISO CON<br>ORARI A ROTAZIONE |               | SÌ, HO AVUTO A DISPOSIZIONE<br>UNO SPAZIO CONDIVISO E<br>CON SOVRAPPOSIZIONE DI<br>ORARI |                                                    | NO, NON HO AVUTO A<br>DISPOSIZIONE UNO SPAZIO<br>SPECIFICO |                                   | NON RISPONDO |                                  |                 |              |
| D.19 NELL'ALLOGGIO IN CUI HAI<br>ABITATO HAI AVUTO A DISPOSIZIONE<br>UNO SPAZIO NEL QUALE POTERE<br>SVOLGERE EVENTUALI ATTIVITÀ DI<br>STUDIO A DISTANZA (LEZIONI,<br>COLLOQUI CON DOCENTI, ...)? | 90,9                                                                                   |     | 0,0                                                                          |               | 0,0                                                                                      |                                                    | 0,0                                                        |                                   | 9,1          |                                  |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                  | PC                                                                                     |     | TABLET                                                                       |               | SMARTPHONE                                                                               |                                                    | ALTRO                                                      |                                   | NON RISPONDO |                                  |                 |              |
| D.20 DURANTE LA FREQUENZA<br>DELL'INSEGNAMENTO QUALE<br>STRUMENTAZIONE HAI UTILIZZATO IN<br>CASA PIÙ FREQUENTEMENTE?                                                                             | 95,5                                                                                   |     | 0,0                                                                          |               | 0,0                                                                                      |                                                    | 0,0                                                        |                                   | 4,6          |                                  |                 |              |
|                                                                                                                                                                                                  | AD USO ESCLUSIVAMENTE<br>PERSONALE                                                     |     | AD USO CONDIVISO, CON<br>ORARI A ROTAZIONE                                   |               | AD USO CONDIVISO, CON<br>SOVRAPPOSIZIONE DI ORARI                                        |                                                    | NON HO AVUTO A<br>DISPOSIZIONE IN CASA<br>ALCUNO STRUMENTO |                                   | NON RISPONDO |                                  |                 |              |
| D.21 CON QUALE MODALITÀ DI<br>UTILIZZO HAI AVUTO A DISPOSIZIONE<br>IN CASA UN PC/TABLET?                                                                                                         | 95,5                                                                                   |     | 0,0                                                                          |               | 0,0                                                                                      |                                                    | 0,0                                                        |                                   | 4,6          |                                  |                 |              |

|                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 2   | 3   | 4    | 5   | 6   | 7   | 8    | 9    | 10   | NON RISPONDO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|--------------|
| D.22 LE APPARECCHIATURE (COMPUTER, TABLET, TELEFONINO) E LA CONNESSIONE INTERNET A TUA DISPOSIZIONE TI HANNO PERMESSO DI FRUIRE IN MODO SODDISFACENTE (AUDIO, VIDEO, INTERATTIVITÀ) DELLE ATTIVITÀ DELL'INSEGNAMENTO EROGATE A DISTANZA? | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 4,6  | 0,0 | 4,6 | 4,6 | 27,3 | 13,6 | 36,4 | 9,1          |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.23 SUGGERISCI DI ALLEGGERIRE IL CARICO DIDATTICO COMPLESSIVO                                                                                                                                                                           | 9,1   |     |     | 81,8 |     |     |     | 9,1  |      |      |              |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.24 SUGGERISCI DI AUMENTARE L'ATTIVITA' DI SUPPORTO DIDATTICO                                                                                                                                                                           | 40,9  |     |     | 27,3 |     |     |     | 31,8 |      |      |              |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.25 SUGGERISCI DI FORNIRE PIU' CONOSCENZE DI BASE                                                                                                                                                                                       | 36,4  |     |     | 63,6 |     |     |     | 0,0  |      |      |              |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.26 SUGGERISCI DI ELIMINARE DAL PROGRAMMA ARGOMENTI GIA' TRATTATI IN ALTRI INSEGNAMENTI                                                                                                                                                 | 13,6  |     |     | 81,8 |     |     |     | 4,6  |      |      |              |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.27 SUGGERISCI DI MIGLIORARE IL COORDINAMENTO CON ALTRI INSEGNAMENTI                                                                                                                                                                    | 45,5  |     |     | 36,4 |     |     |     | 18,2 |      |      |              |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.28 SUGGERISCI DI MIGLIORARE LA QUALITA' DEL MATERIALE DIDATTICO                                                                                                                                                                        | 72,7  |     |     | 22,7 |     |     |     | 4,6  |      |      |              |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.29 SUGGERISCI DI FORNIRE IN ANTICIPO IL MATERIALE DIDATTICO                                                                                                                                                                            | 100,0 |     |     | 0,0  |     |     |     | 0,0  |      |      |              |
| <div>SI</div> <div>NO</div> <div>NON RISPONDO</div>                                                                                                                                                                                      |       |     |     |      |     |     |     |      |      |      |              |
| D.30 SUGGERISCI DI INSERIRE PROVE D'ESAME INTERMEDIE                                                                                                                                                                                     | 13,6  |     |     | 86,4 |     |     |     | 0,0  |      |      |              |

|                                                                      | SI  | NO   | NON RISPONDO |
|----------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|
| D.31 SUGGERISCI DI ATTIVARE INSEGNAMENTI SERALI O NEL FINE SETTIMANA | 0,0 | 95,5 | 4,6          |