

# PROPAGAZIONE

## *Modalita' d'esame*

MODALITA' D'ESAME - A.A. 2008-09

L'esame di propagazione consta di una [parte scritta](#) e di una eventuale [parte individuale](#). A seconda del punteggio della parte scritta e dell'eventuale parte individuale, vi sono varie possibilita' descritte nel seguito (fasce di punteggio: [15-17](#), [17.5-19](#), [19.5-26.5](#), [27 e oltre](#))

La **parte scritta** riguarda la propagazione in linea ideale, gli adattamenti e piu' in generale la massimizzazione di potenza, la propagazione nelle linee con perdite, i risuonatori e l'analisi e progetto di strutture fisiche (cavo coassiale, stripline e microstrip, guida d'onda). Il punteggio massimo della prova scritta e' di 35 punti. L'esame si considera superato con un punteggio dello scritto di almeno 17.5, superato con riserva con un punteggio di almeno 15.

- Durante la prova scritta e' consentita solo la consultazione di dispense ed esercizi del corso. Il materiale utilizzabile e' quello che si trova in questo sito nella pagina: ["Materiale Didattico"](#).
- Durante la prova scritta non e' consentito l'uso di calcolatrici scientifiche programmabili (TI 89 e simili).
- Non e' consentito scrivere a matita o con penna rossa.
- Non si accettano fogli A4 non pinzati.

***In ogni caso, consegnare una prova scritta annulla la prova precedente.***

**Qualora il punteggio della parte scritta sia superiore a 21.5, la prova scritta non puo' essere ripetuta.**

**Qualora si riporti un voto inferiore a 10 punti in tre prove scritte consecutive, il voto della terza prova, anche se insufficiente, verra' comunque registrato.**

La **parte individuale** dell'esame consta di un test (facoltativo per voti pari o superiori a 18, obbligatorio per superare l'esame per voti inferiori a 18) o di un esame orale facoltativo per voti da 27 in su. I dettagli sono riportati nel seguito.

*Cosa si può fare*

Per i punteggi da **26 in su** e' possibile registrare un voto piu' basso del punteggio dello scritto o sostenere un esame orale (occorre prenotazione) secondo lo schema seguente

punteggio scritto	voto registrabile	voto minimo orale	voto massimo orale
30 o piu'	28	28	30L
29.5	27	27	30
29	27	27	30
28.5	27	26	30
28	27	26	29
27.5	26	25	29
27	26	25	29
26.5	26	25	29
26	26	25	29

Per i punteggi da **20** a **25.5** e' possibile registrare il voto (arrotondato per difetto) o sostenere un test, il cui punteggio medio (compreso tra -0.5 e +1) va moltiplicato per un fattore dipendente dal voto (vedi tabella che segue) e sommato al voto base del test. Il risultato dell'esame e' la somma dei due, arrotondata per eccesso.

punteggio scritto	voto registrabile	voto base test (facoltativo)	moltiplicatore test	media
25.5	25	25.5	2.5	
25	25	25	2.5	
24.5	24	24.5	2.5	
24	24	24	3	
23.5	23	23.5	3	
23	23	23	3	

22.5	22	22.5	3.5
22	22	22	3.5
21.5	21	21.5	3.5
21	21	21	4
20.5	20	20.5	4
20	20	20	4

Per i punteggi da **17.5** a **19.5** e' possibile registrare il voto (arrotondato per eccesso) o sostenere un test, il cui punteggio medio (compreso tra -0.5 e +1) va moltiplicato per 4 (vedi tabella che segue) e sommato al voto base del test. Il risultato dell'esame e' la somma dei due, arrotondata per difetto; se tale somma e' minore di 18, il risultato dell'esame e' comunque 18.

punteggio scritto	voto registrabile	voto base test (facoltativo)	moltiplicatore media test	voto minimo
19.5	20	19.5	4	18
19	19	19	4	18
18.5	19	18.5	4	18
18	18	18	4	18
17.5	18	17.5	4	18

Per i punteggi da **15** a **17** e' possibile superare l'esame sostenendo e superando un test, il cui punteggio medio (compreso tra -0.5 e +1) va moltiplicato per 4 (vedi tabella che segue) e sommato al voto base del test. Il risultato dell'esame e' la somma dei due, arrotondata per difetto.

punteggio scritto	voto base test (obbligatorio)	moltiplicatore media test
17	17	4

16.5	16	4
16	15.5	4
15.5	15	4
15	15	4

Il **test** e' costituito da 3 domande teoriche, a cui va risposto in 1 ora. Il valore di ciascuna risposta va da +1 punto fino a -0.5 punti ciascuna. La mancanza di risposta vale 0 punti. Si ha un punteggio negativo in caso di errore grave nella risposta. Il test va di norma sostenuto durante una delle prove scritte successive; il relativo calendario sara' comunque pubblicato sul sito. Chi vuole sostenerlo deve comunicarlo per e-mail al docente un paio di giorni prima.

Test relativi alle prove intermedie, oppure agli scritti di Giugno, Luglio o Settembre vanno sostenuti entro inizio Ottobre. Test relativi agli scritti di Gennaio o Febbraio vanno sostenuti entro inizio Marzo.

**Durante lo svolgimento del test non può essere usato alcun tipo di supporto didattico.**

Al termine del test (se il punteggio finale e' almeno 18) o dell'orale, il voto viene registrato comunque. Se il test obbligatorio, per chi ha superato la parte scritta con riserva, non viene superato (punteggio finale inferiore al 18) viene considerato non sostenuto.

[Qualche esempio di domanda dei test](#)