

FAQ sul corso di Geometria

Anno Accademico 2016-2017
Prof. Dario Portelli

DOMANDA : Volevo chiederle se all'esame orale chiede solo le due dimostrazioni esplicitate nel programma caricato su Moodle, e cioè del teorema dello scambio e del teorema di Binet.

RISPOSTA : No, chiedo tutte le dimostrazioni. Nel programma della prof. Mezzetti compariva il teorema di Binet SENZA dimostrazione. Siccome la dimostrazione che ne ho dato nel corso non mi sembrava particolarmente complicata, ho deciso di includerla. Qualcosa di simile deve essere successo per il teorema dello scambio, ora non ricordo. A lezione ho consigliato di studiare le dimostrazioni per ultime. Di capire prima i concetti giocando molto con gli esempi. Di capire anche che cosa dicono veramente gli enunciati dei teoremi, giocando con gli esempi e facendo esercizi. Per uno che ha capito bene indipendenza e dipendenza lineare, la dimostrazione del teorema dello scambio, ad esempio, è piuttosto semplice. Altrimenti, è pressochè impossibile capirla.

DOMANDA : Sono uno studente del secondo anno di ingegneria meccanica. Le scrivo a riguardo dell'esame di geometria; io ho frequentato il corso lo scorso anno con la prof. Emilia Mezzetti, ma mi sono iscritto all'esame quest'anno con lei. Avendo visto che nel suo sito ha pubblicato il suo programma di quest'anno e le sue lezioni volta per volta, ho notato qualche differenza rispetto a quello della prof. Mezzetti. Mi chiedevo se per fare l'esame con lei dovessi far riferimento al suo materiale o a quello della prof. Mezzetti.

RISPOSTA : Può scegliere il programma che preferisce. Al momento dell' orale (lo scritto rimane sostanzialmente lo stesso, come numero di esercizi, loro contenuto e difficoltà) mi dirà quale dei due programmi ha deciso di presentare.

DOMANDA : Avrei un dubbio riguardante la prenotazione sul sito esse3. Nell'intento di iscrivermi al primo appello invernale, ho notato che nella descrizione degli esami di geometria appare solo "esame orale" C'è qualche altro metodo di prenotazione allo scritto che mi sfugge? O è sufficiente iscriversi all' orale per potersi presentare allo scritto?

RISPOSTA: Se guarda bene la lista degli appelli su esse3, potrà osservare che a gennaio/febbraio trova tre coppie: la prima è sempre una “prova scritta” mentre la seconda è chiamata “esame orale” ed è piazzata qualche giorno dopo la precedente. Sono lo scritto e l’ orale dello STESSO esame. Lei deve iscriversi ad ENTRAMBE !! Il perchè di tale complicazione sono certi problemi del software esse3.