

**Struttura: DISMA****Referente: Caterina Cumino**

Docente	n° ore per collaborazione	n° di collaborazioni richieste	Codice e denominazione Insegnamento	Attività richiesta al Borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità svolgimento attività
Lamberto RONDONI, Tommaso LORENZI	60	1	06BPTMC Meccanica razionale (Mat); 06BPTMQ Meccanica razionale (Civ)	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; aiutare nell'assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatti salvi i doveri e le responsabilità dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; curare la redazione di una raccolta di temi d'esame svolti sulla base di materiale fornito dai docenti	aver superato, con voto non inferiore a 28, l'esame di Meccanica razionale o di Meccanica analitica	attività in REMOTO
Stefano BERRONE	50	2	03NMVMQ Programmazione e Calcolo Scientifico	attività di supporto agli studenti nella redazione dei progetti e per la rivisitazione del materiale da distribuire agli studenti (slides ed esercizi)	ottima conoscenza di Matlab, C e C++ e aver seguito un corso di programmazione avanzata o calcolo scientifico	attività in REMOTO
Enrico CARLINI	40	6	01RKC Algebra Lineare e Geometria	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame;	Esami richiesti: Analisi I e Geometria con votazioni non inferiori a 27/30. Si richiedono 2 o più borsisti con conoscenza lingua inglese	attività in REMOTO
Lorenzo GALLEANI, Paola SIRI, Andrea TOSIN	60	1	08BQXNX - Metodi matematici per l'ingegneria	Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti. Se necessario, aiutare nell'assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatti salvi i doveri e le responsabilità dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame.	Aver superato, con voto non inferiore a 28, l'esame di Metodi matematici per l'ingegneria. Può costituire elemento preferenziale l'aver sostenuto e superato, con voto non inferiore a 28, anche un ulteriore esame di Calcolo delle probabilità.	attività in REMOTO
Letizia SCUDERI	50	4	01RKC Algebra lineare e geometria (per la parte di Calcolo numerico)	assistere gli studenti durante le esercitazioni di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Esami richiesti: un corso di Calcolo numerico con votazione non inferiore a 26/30 oppure Algebra Lineare e Geometria con votazione non inferiore a 28/30	attività in PRESENZA
Letizia SCUDERI	50	6	01RKC Algebra lineare e geometria (per la parte di Calcolo numerico)	assistere gli studenti durante le esercitazioni di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;	Esami richiesti: un corso di Calcolo numerico con votazione non inferiore a 26/30 oppure Algebra Lineare e Geometria con votazione non inferiore a 28/30	attività in ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA
Valeria CHIADO' PIAT	50	2	02GQNMQ MATEMATICA DISCRETA	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; realizzare materiale didattico da utilizzare nelle ore di ricevimento in aggiunta al materiale fornito dal docente	Le conoscenze richieste comprendono: lingua inglese, teoria degli insiemi, calcolo per funzioni di variabile reale, calcolo combinatorio, elementi di probabilità, algebra lineare, grafi, elementi di algebra e di topologia. E' necessario aver superato L'esame di Discrete Mathematics con voto minimo 27/30	ATTIVITA' IN PRESENZA (almeno 30 ore): L'assistenza agli studenti in apposite ore di ricevimento è preferibile in presenza. Avverrà da remoto in caso di impossibilità. ATTIVITA' IN REMOTO (al più 20 ore): La realizzazione di materiale didattico da utilizzare nelle ore di ricevimento in aggiunta al materiale fornito dal docente avverrà in remoto
Ada BORALEVI, Francesco MALASPINA	50	1	01PPWMQ Istituzioni di Algebra e Geometria	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame;	aver superato, con voto non inferiore a 27, l'esame di Istituzioni di Algebra e Geometria	attività in PRESENZA

Francesca CERAGIOLI, Maria Luisa SPREAFICO	30	2	Laboratorio di Matematica, 02BKZOD,02BKZPC, 02BKZLZ,02BKZLH, 02BKZMC, 02BKZMN, 02BKZMQ, 02BKZLS 02BKZLI, 02BKZMK, 02BKZMB, 02BKZLX, 02BKZPM, 02BKZMA 02BKZLM, 02BKZPI, 02BKZOA 02BKZNX, 02BKZLN, 02BKZLU 02BKZPL, 02BKZMH, 02BKZMO 02BKZJM,02BKZLP	supporto agli studenti del primo anno nella preparazione del lavoro finale del Laboratorio di Matematica (ricerca materiale, lettura preliminare presentazioni).	avere superato gli esami di Analisi matematica I, Algebra lineare e geometria con media maggiore o uguale a 28.	attività in REMOTO
Claudio CANUTO, Stefano SCIALO'	50	2	01NLNNE Modelli e Metodi Numerici	attività di consulenza, supporto agli studenti, elaborazione di materiale didattico	richiesto un esame da 5 o piu' CFU di argomento Calcolo Numerico Richieste ulteriori: buona conoscenza di Matlab; esperienza di programmazione di elementi finiti	attività in PRESENZA
Claudio CANUTO, Stefano SCIALO'	50	2	01NLNNE Modelli e Metodi Numerici	ulteriore supporto agli studenti durante le attività di team working per la realizzazione di progetti di gruppo	richiesto un esame da 5 o piu' CFU di argomento Calcolo Numerico Richieste ulteriori: buona conoscenza di Matlab; esperienza di programmazione di elementi finiti	attività in ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA