

# Degli stessi autori . . .

Il seguente elenco è aggiornato al 10 settembre 2010. La collocazione editoriale (casa editrice) è in molti casi ancora in via di definizione. Ulteriori informazioni saranno rese disponibili appena possibile sulla home page di Massimo Gobbino.

- [1] M. GOBBINO; *Precorso di Matematica 2008*.

*Descrizione.* Stampato integrale delle lezioni tenute dall'autore durante il Precorso 2008 per Ingegneria, con ripasso della teoria e svolgimento di parecchi esercizi. Si tratta dei prerequisiti *irrinunciabili* per affrontare un qualunque corso di laurea di natura scientifica.

*Target.* Studenti che iniziano il primo anno di Facoltà scientifiche ed hanno necessità di colmare lacune di base.

- [2] M. GHISI, M. GOBBINO; *Esercizi per Precorsi di Matematica*.

*Descrizione.* Esercizi sugli argomenti di base di matematica: equazioni e disequazioni, polinomi, potenze e logaritmi, geometria piana, solida, analitica, trigonometria.

*Target.* Studenti che iniziano il primo anno di Facoltà scientifiche e vogliono verificare la solidità della propria preparazione di base e, se necessario, migliorarla.

- [3] M. GHISI, M. GOBBINO; *Schede di Analisi Matematica*.

*Descrizione.* Presentazione schematica (quello che una volta si chiamava un “bignamino”) degli argomenti di Analisi Matematica svolti nei corsi di base (calcolo differenziale ed integrale in una e più variabili).

*Target.* Studenti di tutti i corsi di Analisi Matematica.

- [4] M. GHISI, M. GOBBINO; *Esercizi di Analisi Matematica I – Parte A*.

*Descrizione.* Raccolta di esercizi standard su calcolo differenziale ed integrale in una variabile (limiti, serie, successioni per ricorrenza, studi di funzione, integrali, integrali impropri, equazioni differenziali, numeri complessi).

*Target.* Per gli studenti dei corsi di servizio (ad esempio nei corsi di laurea in Ingegneria) è più che sufficiente per la preparazione dell'esame. Per gli studenti di corsi in cui l'Analisi Matematica viene trattata in modo più approfondito (ad esempio a Matematica o Fisica) è utile affiancarlo con [6].

- [5] M. GHISI, M. GOBBINO; *Esercizi di Analisi Matematica II – Parte A*.

*Descrizione.* Raccolta di esercizi standard su calcolo differenziale ed integrale in più variabili (punti stazionari di funzioni di più variabili, massimi e minimi in due o tre variabili, moltiplicatori di Lagrange, integrali doppi e tripli, curve, superfici, formule di Gauss-Green e Stokes).

*Target.* Per gli studenti dei corsi di servizio (ad esempio nei corsi di laurea in Ingegneria) è più che sufficiente per la preparazione dell'esame. Per gli studenti di corsi in cui l'Analisi Matematica viene trattata in modo più approfondito (ad esempio a Matematica o Fisica) è utile affiancarlo con esercizi meno standard.

- [6] M. GHISI, M. GOBBINO; *Esercizi di Analisi Matematica I – Parte B*.

*Descrizione.* Raccolta di esercizi un po' meno standard su calcolo differenziale ed integrale in una variabile.

*Target.* Studenti dei corsi di servizio che non si accontentano degli esercizi base [4]. Studenti di corsi in cui l'Analisi Matematica viene trattata in modo più approfondito (ad esempio a Matematica o Fisica).

- [7] M. GHISI, M. GOBBINO; *Test d'esame di Analisi Matematica I*.

*Descrizione.* Raccolta dei test d'esame assegnati in corsi di servizio, con risposte.

*Target.* Studenti dei corsi di base di Analisi Matematica.

- [8] M. GHISI, M. GOBBINO; *Scritti d'esame di Analisi Matematica I*.

*Descrizione.* Raccolta degli scritti d'esame assegnati in corsi di servizio, con risposte ed "aiutini".

*Target.* Studenti dei corsi di base di Analisi Matematica. Sicuramente utile anche per studenti di Matematica o Fisica per iniziare la preparazione alla prova scritta.

- [9] M. GHISI, S. SPAGNOLO; *Prove d'esame di Analisi Matematica I*.

*Descrizione.* Raccolta degli scritti d'esame assegnati a Matematica e Fisica in corsi su argomenti di Analisi Matematica I (calcolo differenziale e integrale in una variabile), con risposte ed "aiutini".

*Target.* Studenti di corsi in cui l'Analisi Matematica viene svolta in maniera approfondita.

- [10] M. GHISI, S. SPAGNOLO; *Prove d'esame di Analisi Matematica II*.

*Descrizione.* Raccolta degli scritti d'esame assegnati a Matematica e Fisica in corsi su argomenti di Analisi Matematica II (calcolo differenziale e integrale in più variabili), con risposte ed "aiutini".

*Target.* Studenti di corsi in cui l'Analisi Matematica viene svolta in maniera approfondita.