

Corso di Laurea di I livello in
INFORMATICA (classe L-31 – DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2015/2016
 Attivato il I anno

Per gli studenti immatricolati nell' A.A. 2015/16

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Architettura dei Calcolatori e Laboratorio di Arch. Calc.	INF/01	12
Matematica I	MAT/05	9
Programmazione I e Laboratorio di Programmazione I	INF/01	12
II Semestre		
Economia e Organizzazione Aziendale	SECS-P/10	6
Fisica	FIS/01	6
Programmazione II e Laboratorio di Programmazione II	INF/01	9
Lingua Inglese (Colloquio)	L-LIN/12	4
	Totale	58
II Anno - I Semestre		
Algoritmi e Strutture Dati e Lab. di Algoritmi e Strutture Dati	INF/01	12
Matematica II	MAT/05	9
II Semestre		
Basi di Dati e Lab. di Basi di Dati	INF/01	9
Calcolo Numerico	MAT/08	6
Sistemi Operativi e Lab. di Sistemi Operativi	INF/01	12
Insegnamento a scelta		6
	Totale	54
III Anno - I Semestre		
Programmazione III e Laboratorio di Programmazione III	INF/01	6
Reti di Calcolatori e Lab. di Reti di Calcolatori	INF/01	9
Sistemi Informativi Geografici e Laboratorio GIS	ICAR/06	9
II Semestre		
Elaborazione delle Immagini	INF/01	6
Calcolo Parallelo e Distribuito	MAT/08	6
Insegnamento a scelta		6
Insegnamento a scelta		6
Ulteriori conoscenze		3
Tirocinio		12
Prova finale		5
	Totale	68
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Ambito Sistemi Avanzati		
Matematica Applicata e Computazionale	MAT/08	6
Sicurezza dei Sistemi Informatici	INF/01	6
Tecnologie web	INF/01	6
Ambito Geomatica		
Telerilevamento	ICAR/06	6
Terminali Mobili e Multimedialità	INF/01	6
Trattamento Statistico delle Osservazioni	ICAR/06	6
Ambito Tecnologie Multimediali		
Realtà Virtuale	INF/01	6
Tecnologie web	INF/01	6
Terminali Mobili e Multimedialità	INF/01	6

N.B.: Per il corso di laurea triennale in Informatica (DM 47) gli studenti **non devono** scegliere l'ambito mediante richiesta scritta. Tuttavia, se gli insegnamenti a scelta selezionati non appartengono tutti allo stesso ambito, occorre presentare domanda al Presidente del CdS entro il 15 novembre.

Corso di Laurea di I livello in
INFORMATICA (classe L-31 – DM 47)
 A.A. 2015/2016
 Attivato il II anno

Per gli studenti immatricolati nell' A.A. 2014/15

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Architettura dei Calcolatori e Laboratorio di Arch. Calc.	INF/01	12
Matematica I	MAT/05	9
Programmazione I e Laboratorio di Programmazione I	INF/01	12
II Semestre		
Economia e Organizzazione Aziendale	SECS-P/10	6
Fisica	FIS/01	6
Programmazione II e Laboratorio di Programmazione II	INF/01	9
Lingua Inglese (Colloquio)	L-LIN/12	4
	Totale	58
II Anno - I Semestre		
Algoritmi e Strutture Dati e Lab. di Algoritmi e Strutture Dati	INF/01	12
Matematica II	MAT/05	9
II Semestre		
Basi di Dati e Lab. di Basi di Dati	INF/01	9
Calcolo Numerico	MAT/08	6
Sistemi Operativi e Lab. di Sistemi Operativi	INF/01	12
Insegnamento a scelta		6
	Totale	54
III Anno - I Semestre		
Programmazione III e Laboratorio di Programmazione III	INF/01	6
Reti di Calcolatori e Lab. di Reti di Calcolatori	INF/01	9
Sistemi Informativi Geografici e Laboratorio GIS	ICAR/06	9
II Semestre		
Elaborazione delle Immagini	INF/01	6
Calcolo Parallelo e Distribuito	MAT/08	6
Insegnamento a scelta		6
Insegnamento a scelta		6
Ulteriori conoscenze		3
Tirocinio		12
Prova finale		5
	Totale	68
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Ambito Sistemi Avanzati		
Matematica Applicata e Computazionale - I sem.	MAT/08	6
Sicurezza dei Sistemi Informatici - II sem.	INF/01	6
Tecnologie web - II sem.	INF/01	6
Ambito Geomatica		
Telerilevamento - II sem.	ICAR/06	6
Terminali Mobili e Multimedialità - II sem.	INF/01	6
Trattamento Statistico delle Osservazioni - II sem.	ICAR/06	6
Ambito Tecnologie Multimediali		
Realtà Virtuale - I sem.	INF/01	6
Tecnologie web - II sem.	INF/01	6
Terminali Mobili e Multimedialità - II sem.	INF/01	6

N.B.: Per il corso di laurea triennale in Informatica (DM 47) gli studenti **non devono** scegliere l'ambito mediante richiesta scritta. Tuttavia, se gli insegnamenti a scelta selezionati non appartengono tutti allo stesso ambito, occorre presentare domanda al Presidente del CdS entro il 15 novembre.

Corso di Laurea di I livello in
INFORMATICA (classe L-31 – DM 47)
A.A. 2015/2016

Attivato il III anno

Per gli studenti immatricolati nell'AA. 2013/14

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Architettura dei Calcolatori e Laboratorio di Arch. Calc.	INF/01	12
Matematica I	MAT/05	9
Programmazione I e Laboratorio di Programmazione I	INF/01	12
II Semestre		
Economia e Organizzazione Aziendale	SECS-P/07	6
Fisica	FIS/01	6
Programmazione II e Laboratorio di Programmazione II	INF/01	9
Lingua Inglese (Colloquio)	L-LIN/12	4
	Totale	58
II Anno - I Semestre		
Algoritmi e Strutture Dati e Lab. di Algoritmi e Strutture Dati	INF/01	12
Matematica II	MAT/05	9
II Semestre		
Basi di Dati e Lab. di Basi di Dati	INF/01	9
Calcolo Numerico	MAT/08	6
Sistemi Operativi e Lab. di Sistemi Operativi	INF/01	12
Insegnamento a scelta		6
	Totale	54
III Anno - I Semestre		
Programmazione III e Laboratorio di Programmazione III	INF/01	6
Reti di Calcolatori e Lab. di Reti di Calcolatori	INF/01	9
Sistemi Informativi Geografici e Laboratorio GIS	ICAR/06	9
II Semestre		
Elaborazione delle Immagini	INF/01	6
Calcolo Parallelo e Distribuito	MAT/08	6
Insegnamento a scelta		6
Insegnamento a scelta		6
Ulteriori conoscenze		3
Tirocinio		12
Prova finale		5
	Totale	68
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Ambito Sistemi Avanzati		
Tecnologie web - II sem.	INF/01	6
Matematica Applicata e Computazionale - I sem.	MAT/08	6
Sicurezza dei sistemi informatici - II sem.	INF/01	6
Ambito Geomatica		
Trattamento Statistico delle Osservazioni - II sem.	ICAR/06	6
Terminali mobili e multimedialità - I sem.	INF/01	6
Telerilevamento - II sem.	ICAR/06	6
Ambito Tecnologie Multimediali		
Tecnologie web - II sem.	INF/01	6
Terminali Mobili e Multimedialità - II sem.	INF/01	6
Realtà Virtuale - I sem.	INF/01	6

N.B.: Per il corso di laurea triennale in Informatica (DM 47) gli studenti **non devono** scegliere l'ambito mediante richiesta scritta. Tuttavia, se gli insegnamenti a scelta selezionati non appartengono tutti allo stesso ambito, occorre presentare domanda al Presidente del CdS entro il 15 novembre.

Corso di laurea di I livello in
SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13 - DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2015/2016
 Attivato il I anno

Per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2015/2016

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Matematica e Statistica	MAT/08	9
Fisica con Laboratorio	FIS/05	6
Chimica Generale e Inorganica con Laboratorio	CHIM/03	9
Biologia e fisiologia vegetale con Laboratorio (I parte) (*)	BIO/01	8
II Semestre		
Informatica con elementi di Bioinformatica	INF/01	6
Chimica organica ambientale con Laboratorio	CHIM/12	6
Chimica Fisica	CHIM/02	6
Citologia e istologia con Laboratorio	BIO/06	6
Biologia e fisiologia vegetale con Laboratorio (II parte) (*)	BIO/01	4
	Totale	60
II Anno - I Semestre		
Biochimica con Laboratorio	BIO/10	9
Biologia dello sviluppo e filogenesi animale	BIO/06	9
Biologia e fisiologia animale (I parte) (**)	BIO/05	9
Lingua Inglese (Colloquio)	L-LIN/12	3
II Semestre		
Microbiologia con Laboratorio	BIO/19	9
Indicatori Biologici	AGR/13	9
Biologia e fisiologia animale (II parte) (**)	BIO/05	3
Insegnamento a scelta		6
	Totale	57
III Anno - I Semestre		
Ecologia	BIO/07	9
Igiene	MED/42	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	6
Analisi del ciclo di vita con Laboratorio	CHIM/12	9
Insegnamento a scelta		6
	Totale	45
Ulteriori conoscenze		6
Tirocinio		6
Elaborato finale		6
	Totale	18

(*) Esame unico

(**) Esame unico

INSEGNAMENTI A SCELTA		
Piante alimentari e medicinali	BIO/01	6
Fisiologia vegetale	BIO/04	6
Biologia marina	BIO/05	6
Biologia della conservazione	BIO/07	6
Valutazioni energetiche ambientali	BIO/07	6
Fisiologia generale	BIO/09	6
Biochimica clinica e patologia generale	BIO/12	6
Biologia molecolare	BIO/11	6
Anatomia umana	BIO/16	6
Genetica	BIO/18	6
Inquinamento e protezione ambientale	AGR/13	6

N.B. Lo studente iscritto al II anno dovrà indicare gli insegnamenti a scelta mediante apposito modulo. Tale modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studi entro il 15 novembre.

Corso di laurea di I livello in
SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13 - DM 47)
 A.A. 2015/2016
 Attivato il II anno
 Per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2014/2015

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Matematica e Statistica	MAT/08	9
Fisica con Laboratorio	FIS/05	6
Chimica Generale e Inorganica con Laboratorio	CHIM/03	9
Biologia e fisiologia vegetale (I parte) (*)	BIO/01-04	6
II Semestre		
Informatica e elementi di Bioinformatica	INF/01	6
Chimica organica ambientale	CHIM/12	6
Chimica Fisica	CHIM/02	6
Biologia e fisiologia vegetale (II parte) (*)	BIO/01-04	6
Citologia e Istologia con Laboratorio	BIO/06	6
	Totale	60
II Anno - I Semestre		
Biochimica con Laboratorio	BIO/10	9
Biologia dello sviluppo e filogenesi animale	BIO/06	9
Biologia e fisiologia animale (I parte) (**)	BIO/05-09	9
Lingua Inglese (Colloquio)	L-LIN/12	3
II Semestre		
Indicatori Biologici	AGR/13	9
Microbiologia con Laboratorio	BIO/19	9
Biologia e fisiologia animale (II parte) (**)	BIO/05-09	3
Insegnamento a scelta		6
	Totale	57
III Anno - I Semestre		
Ecologia	BIO/07	9
Igiene	MED/42	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Analisi del ciclo di vita	CHIM/12	9
Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	6
Insegnamento a scelta		6
	Totale	45
Ulteriori conoscenze		6
Tirocinio		6
Elaborato finale		6
	Totale	18

(*) Esame unico

(**) Esame unico

INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Certificazione ambientale di qualità - I sem.	CHIM/12	6
Piante alimentari e medicinali - II sem.	BIO/01	6
Biologia marina - II sem.	BIO/05	6
Biologia della conservazione - II sem.	BIO/07	6
Biochimica clinica e patologia generale - II sem.	BIO/12	6
Biologia molecolare - I sem.	BIO/11	6
Anatomia umana - II sem.	BIO/16	6
Genetica - II sem.	BIO/18	6
Inquinamento e protezione ambientale - II sem.	AGR/13	6
Valutazioni energetiche ambientali	BIO/07	6

N.B. Lo studente iscritto al II anno dovrà indicare gli insegnamenti a scelta mediante apposito modulo. Tale modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studi entro il 15 novembre.

Corso di laurea di I livello in
SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13 - DM 47)
 A.A. 2015/2016
 Attivato il III anno
 Per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2013/2014

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Matematica e Statistica	MAT/08	9
Fisica con Laboratorio	FIS/05	6
Chimica Generale e Inorganica con Laboratorio	CHIM/03	9
Biologia e fisiologia vegetale (I parte) (*)	BIO/01-04	6
II Semestre		
Informatica e elementi di Bioinformatica	INF/01	6
Chimica organica ambientale	CHIM/12	6
Chimica Fisica	CHIM/02	6
Biologia e fisiologia vegetale (II parte) (*)	BIO/01-04	6
	Totale	54
II Anno - I Semestre		
Biochimica con Laboratorio	BIO/10	9
Biologia dello sviluppo e filogenesi animale	BIO/06	9
Biologia e fisiologia animale (I parte) (**)	BIO/05-09	9
Indicatori Biologici	AGR/13	9
Lingua Inglese (Colloquio)	L-LIN/12	3
II Semestre		
Analisi del ciclo di vita	CHIM/12	9
Biologia e fisiologia animale (II parte) (**)	BIO/05-09	3
Microbiologia con Laboratorio	BIO/19	9
Insegnamento a scelta		6
	Totale	66
III Anno - I Semestre		
Ecologia	BIO/07	9
Igiene	MED/42	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	6
Valutazioni energetiche ambientali	BIO/07	6
Insegnamento a scelta		6
	Totale	42
Ulteriori conoscenze		6
Tirocinio		6
Elaborato finale		6
	Totale	18

(*) Esame unico

(**) Esame unico

INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Certificazione ambientale di qualità - I sem.	CHIM/12	6
Piante alimentari e medicinali - II sem.	BIO/01	6
Biologia marina - II sem.	BIO/05	6
Biologia della conservazione - II sem.	BIO/07	6
Biochimica clinica e patologia generale - II sem.	BIO/12	6
Biologia molecolare - I sem.	BIO/11	6
Anatomia umana - II sem.	BIO/16	6
Genetica - II sem.	BIO/18	6
Inquinamento e protezione ambientale - II sem.	AGR/13	6

N.B. Lo studente iscritto al II anno dovrà indicare gli insegnamenti a scelta mediante apposito modulo. Tale modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studi entro il 15 novembre.

Corso di Laurea di I livello in
SCIENZE NAUTICHE ED AERONAUTICHE
 (classe L-28 – DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2015/2016 - Attivato il I anno
 Per gli studenti immatricolati nell’A.A. 2015/2016

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Analisi matematica I	MAT/05	9
Chimica Generale	CHIM/03	6
Diritto della Navigazione	IUS/06	6
Lingua Inglese (colloquio)	L-LIN/12	3
II Semestre		
Informatica di Base e Laboratorio	INF/01	6
Fisica I	FIS/05	9
Geologia Marina	GEO/02	9
	Totale	48
II Anno - I Semestre		
Analisi matematica II	MAT/05	6
Fisica II	FIS/05	6
Geodesia e Navigazione	ICAR/06	9
Meteorologia	GEO/12	9
II Semestre		
Architettura e statica della nave	ING-IND/01	9
Calcolo numerico e Matematica Applicata	MAT/08	6
Meccanica del Volo	ING-IND/03	9
Insegnamento a scelta		6
	Totale	60
III Anno - I Semestre		
Cartografia Numerica e GIS	ICAR/06	9
Manovrabilità e tenuta della nave al mare	ING-IND/01	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Oceanografia	GEO/12	9
Navigazione Radioelettronica	ICAR/06	9
Insegnamento a scelta		6
	Totale	48
Tirocinio e stage		9
Ulteriori conoscenze		6
Prova finale		9
	Totale	24
INSEGNAMENTI A SCELTA (*)		
Ambito "Navigazione e rilievo"		
Cartografia Tematica - I sem. - III anno	ICAR/06	6
Fotogrammetria - I sem. - III anno	ICAR/06	6
Geofisica Marina - II sem.	GEO/02-04	6
Navigazione aerea - II sem.	ICAR/06	6
Navigazione Astronomica - I sem.	ICAR/06	6
Organizzazione dei servizi per la navigazione marittima - II sem.	SECS-P/10	6
Sicurezza della nave e della navigazione - II sem.	ING-IND/02	6
Tecniche di stima per il rilievo e la navigazione - II sem.	ICAR/06	6
Tecnologia delle Costruzioni ed Allestimento Navale - I sem. - III anno	ING-IND/02	6
Ambito " Meteorologia e Oceanografia "		
Fluidodinamica dell’oceano e dell’atmosfera - I sem. - III anno	GEO/12	6
Geofisica Marina - II sem.	GEO/02-04	6
Oceanografia Polare - II sem. - III anno	GEO/12	6
Sedimentologia e Analisi dei sistemi costieri - II sem. - II anno	GEO/02	6
Ambito " Gestione e sicurezza del volo "		
Avionica - II sem.	ING-IND/05	6

Navigazione Aerea - II sem.	ICAR/06	6
Normative aeronautiche e Human Factor - I sem.	ING-IND/05	6
Organizzazione dei servizi per la navigazione aerea - I sem.	ING-IND/05	6
Tecniche di stima per il rilievo e la navigazione - II sem.	ICAR/06	6

(*) Gli Insegnamenti a scelta possono subire variazioni.

N.B. Lo studente che si iscrive al II anno è tenuto, entro il 15 novembre, a scegliere l'Ambito e, contestualmente, i tre esami a scelta fra quelli consigliati per l'Ambito.

L'apposito modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studi.

Corso di Laurea di I livello in
SCIENZE NAUTICHE ED AERONAUTICHE
(classe L-28 – DM 47 e DM 1059)

A.A. 2015/2016

Attivato il II anno

Per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2014/2015

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Analisi matematica I	MAT/05	9
Chimica Generale	CHIM/03	6
Diritto della Navigazione	IUS/06	6
Lingua Inglese (colloquio)	L-LIN/12	3
II Semestre		
Fisica I	FIS/05	9
Geologia Marina	GEO/02	9
Informatica di Base e Laboratorio	INF/01	6
Totale		48
II Anno - I Semestre		
Analisi matematica II	MAT/05	6
Fisica II	FIS/05	6
Geodesia e Navigazione	ICAR/06	9
Meccanica del Volo	ING-IND/03	9
II Semestre		
Architettura e statica della nave	ING-IND/01	9
Calcolo numerico e Matematica Applicata	MAT/08	6
Tecniche di stima per il rilievo e la navigazione	ICAR/06	6
Insegnamento a scelta		9
Totale		60
III Anno - I Semestre		
Cartografia Numerica e GIS	ICAR/06	6
Meteorologia	GEO/12	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Oceanografia	GEO/12	9
Navigazione Radioelettronica	ICAR/06	9
Insegnamento a scelta		9
Totale		48
Tirocinio e stage		9
Ulteriori conoscenze		6
Prova finale		9
Totale		24
INSEGNAMENTI A SCELTA (*)		
Ambito "Navigazione e rilievo"		
Cartografia Tematica - I sem.	ICAR/06	6
Fotogrammetria - I sem.	ICAR 06	6
Manovrabilità e tenuta della nave al mare - II sem.	ING-IND/01	9
Navigazione aerea e CTA - II sem.	ICAR/06	9
Navigazione Astronomica - I sem.	ICAR/06	9
Organizzazione dei servizi per la navigazione marittima - II sem.	SECS-P/10	9
Sicurezza della nave e della navigazione - II sem.	ING-IND/02	6
Tecnologia delle Costruzioni ed Allestimento Navale - I sem.	ING-IND/02	6
Ambito " Meteorologia e Oceanografia "		
Fluidodinamica dell'oceano e dell'atmosfera - I sem. - III anno	GEO/12	6
Oceanografia Polare - II sem. - III anno	GEO/12	9
Sedimentologia e Analisi dei sistemi costieri - II sem. - II anno	GEO/02	9
Ambito " Gestione e sicurezza del volo "		
Avionica e sistemi di bordo - II sem.	ING-IND/05	9

Navigazione Aerea e CTA - II sem.	ICAR/06	9
Normative aeronautiche e Human Factor - I sem.	ING-IND/05	6
Organizzazione dei servizi per la navigazione aerea - I sem.	ING-IND/05	6

(*) Gli Insegnamenti a scelta possono subire variazioni.

N.B. Lo studente che si iscrive al II anno è tenuto, entro il 15 novembre, a scegliere l'Ambito e, contestualmente, i tre esami a scelta fra quelli consigliati per l'Ambito.

L'apposito modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studi.

Corso di Laurea di I livello in
SCIENZE NAUTICHE ED AERONAUTICHE (classe L-28 – DM 47)
 A.A. 2015/2016
 Attivato il III anno
 Per gli studenti immatricolati nell’A.A. 2013/14

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Analisi matematica I	MAT/05	9
Chimica Generale	CHIM/03	6
Diritto della Navigazione	IUS/06	6
Lingua Inglese (colloquio)	L-LIN/12	3
II Semestre		
Architettura e statica della nave	ING-IND/01	9
Fisica I	FIS/05	9
Informatica di Base e Laboratorio	INF/01	6
	Totale	48
II Anno - I Semestre		
Analisi matematica II	MAT/05	6
Fisica II	FIS/05	6
Geodesia e Navigazione	ICAR/06	9
Meccanica del Volo	ING-IND/03	9
II Semestre		
Calcolo numerico e Matematica Applicata	MAT/08	9
Geologia marina	GEO/02	9
Tecniche di stima per il rilievo e la navigazione	ICAR/06	6
Insegnamento a scelta		9
	Totale	60
III Anno - I Semestre		
Cartografia Numerica e GIS	ICAR/06	6
Meteorologia	GEO/12	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Navigazione Radioelettronica	ICAR/06	9
Oceanografia	GEO/12	9
Insegnamento a scelta		9
Tirocinio e stage		9
Ulteriori conoscenze		6
Prova finale		9
	Totale	72
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Ambito Navigazione e rilievo		
Cartografia tematica - I sem.	ICAR/06	6
Organizzazione dei servizi per la navigazione marittima - II sem.	SECS-P/10	9
Manovrabilità e tenuta della nave a mare - II sem.	ING-IND/01	9
Navigazione aerea e CTA - II sem.	ICAR/06	9
Navigazione Astronomica - I sem.	ICAR/06	9
Sicurezza della nave e della navigazione - II sem.	ING-IND/02	6
Tecnologia delle Costruzioni ed Allestimento Navale - I sem.	ING-IND/02	6
Ambito Meteorologia e Oceanografia		
Fluidodinamica dell’oceano e dell’atmosfera - I sem. - III anno	GEO/12	6
Sedimentologia e analisi dei sistemi costieri - II sem. - II anno	GEO/02	9
Oceanografia Polare - II sem. - III anno	GEO/12	9
Ambito Gestione e sicurezza del volo		
Avionica e sistemi di bordo - II sem.	ING-IND/05	9
Organizzazione dei servizi per la navigazione aerea - I sem.	ING-IND/05	6
Navigazione Aerea e CTA - II sem.	ICAR/06	9

Corso di laurea di **MAGISTRALE** in
INFORMATICA APPLICATA (Classe LM-18 - DM 47 - DM 1059)
A.A. 2015/2016
Attivato il I anno

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. ACS (parte I) (*)	MAT/08	6
Fisica per i Sistemi e Applicazioni	FIS/05	6
Riconoscimento e Classificazione di Forme	INF/01	9
II Semestre		
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. ACS (parte II) (*)	MAT/08	6
Basi di Dati II e Laboratorio Basi di Dati II	INF/01	9
Grafica Interattiva e Laboratorio GI	INF/01	6
Insegnamento a scelta		9
	Totale	51
II Anno - I Semestre		
Calcolo Parallelo e Distribuito II e Laboratorio CPD	MAT/08	6
Sistemi Informativi Territoriali e Laboratorio SIT	GEO/04	6
Sistemi Multimediali e Laboratorio SM	INF/01	9
II Semestre		
Architetture e Programmaz. di Reti Avanzate e Lab. APRA	INF/01	12
Sistemi Operativi Distribuiti e Laboratorio SOD	INF/01	6
Insegnamento a scelta		6
Tirocini, stage, ulteriori conoscenze		3
Prova finale		21
	Totale	69
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Ambito Sistemi Avanzati		
Bioinformatica - I sem.	CHIM/03	6
Sicurezza dei Sistemi Informatici e Laboratorio SSI - II sem.	INF/01	9
Ambito Geomatica		
Fotogrammetria e Laboratorio Fotogrammetria (**) - I sem.	ICAR/06	6
Geodesia e Navigazione - I sem.	ICAR/06	9
Tecnologie spaziali per l'ambiente - I sem.	FIS/05	6
Ambito Tecnologie Multimediali		
Multimedia Semantico e Laboratorio MS - II sem.	INF/01	9
Visione Computazionale - I sem.	INF/01	6

(*) Esame unico

(**) Non attivato nell'anno accademico 2015-16

N.B.: Per il corso di laurea Magistrale in Informatica Applicata (DM 47) gli studenti **non devono** scegliere l'ambito mediante richiesta scritta. Tuttavia, se gli insegnamenti a scelta selezionati non appartengono tutti allo stesso ambito, occorre presentare un piano di studi individuale.

Corso di laurea MAGISTRALE in
INFORMATICA APPLICATA (Classe LM-18 - DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2015/2016
 Attivato il II anno

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2014/2015

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Applicazioni di calcolo scientifico e Lab. ACS (parte I) (*)	MAT/08	6
Fisica per i sistemi e applicazioni	FIS/05	6
Riconoscimento e classificazione di forme	INF/01	9
II Semestre		
Applicazioni di calcolo scientifico e Lab. ACS (parte II) (*)	MAT/08	6
Basi di dati II e Lab. Basi di dati II	INF/01	9
Grafica Interattiva e Lab GI	INF/01	6
Insegnamento a scelta		9
	Totale	51
II Anno - I Semestre		
Calcolo Parallelo e Distribuito II e Lab. CPD	MAT/08	6
Sistemi informativi territoriali e Lab. SIT	GEO/04	6
Sistemi Multimediali e Lab. SM	INF/01	9
II Semestre		
Architetture e programmaz. di reti avanzate e Lab. APRA	INF/01	12
Sistemi operativi distribuiti e Lab. SOD	INF/01	6
Insegnamento a scelta		6
Tirocini, stage, ulteriori conoscenze		3
Prova finale		21
	Totale	69
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI		
Ambito Sistemi Avanzati		
Tecnologie spaziali per l'ambiente - I sem.	ICAR/06	6
Sicurezza dei sistemi informatici e Lab. SSI - II sem.	INF/01	9
Ambito Geomatica		
Geodesia e Navigazione - I sem.	ICAR/06	9
Tecnologie spaziali per l'ambiente - I sem.	ICAR/06	6
Ambito Tecnologie Multimediali		
Multimedia Semantico e Lab MS - II sem.	INF/01	9
Visione computazionale - I sem.	INF/01	6

(*) Esame unico

N.B.: Per il corso di laurea Magistrale in Informatica Applicata (DM 47) gli studenti **non devono** scegliere l'ambito mediante richiesta scritta. Tuttavia, se gli insegnamenti a scelta selezionati non appartengono tutti allo stesso ambito, occorre presentare domanda al Presidente del CdS entro il 15 novembre.

Corso di laurea di II livello in
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE
 (Classe LM-72 - DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2015/2016 - Attivato il I anno
 Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. di ACS - parte I (*)	MAT/08	6
Architettura e statica della nave II	ING-IND/01	6
Meccanica del Volo II	ING-IND/03	6
Scienze e Tecnologie Spaziali	FIS/05	9
II Semestre		
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. di ACS - parte II (*)	MAT/08	3
Climatologia	GEO/12	6
Radar e Radioaiuti alla navigazione	ING-INF/03	9
Insegnamento a scelta		6
	Totale	51
II Anno - I Semestre		
Modellistica Meteo-Oceanografica e Climatologica	GEO/12	9
Navigazione Satellitare	ICAR/06	9
Insegnamento a Scelta		6
II Semestre		
Economia e Organizzazione aziendale	SECS-P/10	6
Insegnamento a Scelta		6
	Totale	36
Tirocinio e stage		9
Ulteriori conoscenze		6
Prova finale		18
	Totale	33
	TOTALE	120
INSEGNAMENTI A SCELTA (***)		
Ambito " Navigazione aerea, marittima e Rilievo "		
Fotogrammetria (**) - I sem.	ICAR/06	6
Impianti e Sistemi Aerospaziali (**) - I sem.	ING-IND/05	6
Modellistica Applicata ai sistemi di Navigazione - I sem.	ING-INF/04	6
Tecnologia delle Costruzioni ed Allestimento Navale - I sem.	ING-IND/02	6
Tecnologie spaziali per l'ambiente - I sem.	FIS/05	6
Tecniche di simulazione in Air Traffic Control - I sem.	ING-IND/05	6
Navigazione inerziale e integrata - II sem.	ICAR/06	6
Sicurezza della nave e della navigazione - II sem.	ING-IND/02	6
Telerilevamento - II sem.	ICAR/06	6
Topografia e Idrografia - II sem.	ICAR/06	6
Ambito " Scienze del Clima "		
Stratigrafia applicata al paleoclima - I sem.	GEO/ 02	6
Tecnologie spaziali per l'ambiente - I sem.	FIS/05	6
Oceanografia costiera e misure - II sem.	GEO/ 12	6
Trasporto e diffusione nell'oceano e nell'atmosfera - II sem.	GEO/12	6

(*) Esame unico

(**) Non attivato nell'anno accademico 2015-16

(***) Gli Insegnamenti a scelta possono subire variazioni.

N.B. Lo studente che si iscrive al I anno è tenuto a scegliere l'Ambito e, contestualmente, i tre esami a scelta fra quelli consigliati per l'Ambito.

L'apposito modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studi entro dieci giorni dall'iscrizione.

Corso di laurea di II livello in
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE

(Classe LM-72 – DM 47 e DM 1059)

A.A. 2015/2016 - Attivato il II anno

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2014/2015

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. di ACS - parte I (*)	MAT/08	6
Architettura e statica della nave II	ING-IND/01	6
Meccanica del Volo II	ING-IND/03	6
Scienze e Tecnologie Spaziali	FIS/05	9
II Semestre		
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. di ACS - parte II (*)	MAT/08	3
Climatologia	GEO/12	6
Radar e Radioaiuti alla navigazione	ING-INF/03	9
Insegnamento a scelta		6
	Totale	51
II Anno - I Semestre		
Modellistica Meteo-Oceanografica e Climatologica	GEO/12	9
Navigazione Satellitare	ICAR/06	9
Insegnamento a Scelta		6
II Semestre		
Economia e Organizzazione aziendale	SECS-P/10	6
Insegnamento a Scelta		6
	Totale	36
Tirocinio e stage		9
Ulteriori conoscenze		6
Prova finale		18
	Totale	33
	TOTALE	120
INSEGNAMENTI A SCELTA		
Ambito " Navigazione aerea, marittima e Rilievo "		
Modellistica Applicata ai sistemi di Navigazione - I sem.	ING-INF/04	6
Navigazione inerziale e integrata - II sem.	ICAR/06	6
Sicurezza della nave e della navigazione - II sem.	ING-IND/02	6
Tecniche di simulazione in Air Traffic Control - I sem.	ING-IND/05	6
Tecnologia delle Costruzioni ed Allestimento Navale - I sem.	ING-IND/02	6
Tecnologie spaziali per l'ambiente - I sem.	FIS/05	6
Telerilevamento - II sem.	ICAR/06	6
Topografia e Idrografia - II sem.	ICAR/06	6
Ambito " Scienze del Clima "		
Oceanografia costiera e misure - II sem.	GEO/ 12	6
Stratigrafia applicata al paleoclima - I sem.	GEO/ 02	6
Tecnologie spaziali per l'ambiente - I sem.	FIS/05	6
Trasporto e diffusione nell'oceano e nell'atmosfera - II sem.	GEO/12	6

(*) Esame unico

N.B. Lo studente che si iscrive al II anno è tenuto, entro il 15 novembre, a scegliere l'Ambito e, contestualmente, i tre esami a scelta fra quelli consigliati per l'Ambito.

L'apposito modulo, indirizzato al Presidente del Corso di Studi, dovrà essere consegnato alla Segreteria dei Corsi di Studi.