

Corso di Laurea di I livello in
INFORMATICA (classe L-31 – DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017
 Attivato il I anno
 Per gli studenti immatricolati nell’A.A. 2016/17

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 Laboratorio di Basi di Dati	INF/01	9
Calcolo Numerico	MAT/08	6
Sistemi Operativi e Laboratorio 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 in Informatica (DM 47 e DM 1059) gli studenti sono liberi di optare per insegnamenti a scelta anche non appartenenti allo stesso ambito. Gli studenti devono indicare, all’inizio dell’anno accademico, quali insegnamenti a scelta intendono inserire nel proprio piano di studi. La modulistica per tale richiesta è sul sito e va consegnata alla Segreteria dei Corsi di Studio.

Corso di Laurea di I livello in
INFORMATICA (classe L-31 – DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017
 Attivato il II 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 Laboratorio di Basi di Dati	INF/01	9
Calcolo Numerico	MAT/08	6
Sistemi Operativi e Laboratorio 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 Laboratorio 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 in Informatica (DM 47 e DM 1059) gli studenti sono liberi di optare per insegnamenti a scelta anche non appartenenti allo stesso ambito. Gli studenti devono indicare, all’inizio dell’anno accademico, quali insegnamenti a scelta intendono inserire nel proprio piano di studi. La modulistica per tale richiesta è sul sito e va consegnata alla Segreteria dei Corsi di Studio.

Corso di Laurea di I livello in
INFORMATICA (classe L-31 – DM 47)
A.A. 2016/2017

Attivato il III 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 Laboratorio di Basi di Dati	INF/01	9
Calcolo Numerico	MAT/08	6
Sistemi Operativi e Laboratorio 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 Laboratorio 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 in Informatica (DM 47 e DM 1059) gli studenti sono liberi di optare per insegnamenti a scelta anche non appartenenti allo stesso ambito. Gli studenti devono indicare, all'inizio dell'anno accademico, quali insegnamenti a scelta intendono inserire nel proprio piano di studi. La modulistica per tale richiesta è sul sito e va consegnata alla Segreteria dei Corsi di Studio.

Corso di laurea di I livello in
SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13 - DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017
 Attivato il I anno

Per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2016/2017

I Anno - I Semestre	S. S.D.	CFU
Matematica e Statistica	MAT/08	9
Citologia e istologia con Laboratorio	BIO/06	6
Chimica Generale e Inorganica con Laboratorio	CHIM/03	9
Biologia e fisiologia vegetale con Laboratorio (I parte) (*)	BIO/01-04	8
II Semestre		
Informatica con elementi di Bioinformatica	INF/01	6
Chimica organica ambientale con Laboratorio	CHIM/12	6
Chimica Fisica	CHIM/02	6
Fisica con Laboratorio	FIS/05	6
Biologia e fisiologia vegetale con Laboratorio (II parte) (*)	BIO/01-04	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/05-09	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/05-09	3
Biologia molecolare	BIO/11	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		3
Tirocinio		9
Elaborato finale		6
	Totale	18

(*) Esame unico

(**) Esame unico

INSEGNAMENTI A SCELTA		
Piante alimentari e medicinali	BIO/01	6
Biochimica clinica e patologia generale	BIO/12	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 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017
 Attivato il II 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		
Biologia marina - II sem.	BIO/05	6
Biochimica clinica e patologia generale - I 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
Fisiologia generale - I sem.	BIO/09	6
Fisiologia vegetale - II sem.	BIO/04	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 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017
 Attivato il III 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 con 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		
Biologia marina - II sem.	BIO/05	6
Biologia della conservazione - II sem. (non attivato nel 2016-17)	BIO/07	6
Biochimica clinica e patologia generale - I 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. 2016/2017 - Attivato il I anno
 Per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2016/2017

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
Navigazione Radioelettronica	ICAR/06	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Manovrabilità e tenuta della nave al mare	ING-IND/01	9
Oceanografia	GEO/12	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 (**)	ICAR/06	6
Fotogrammetria (**)	ICAR/06	6
Geofisica Marina (**)	GEO/02-04	6
Navigazione aerea	ICAR/06	6
Navigazione Astronomica	ICAR/06	6
Organizzazione dei servizi per la navigazione marittima	SECS-P/10	6
Sicurezza della nave e della navigazione	ING-IND/02	6
Tecniche di stima per il rilievo e la navigazione	ICAR/06	6
Tecnologia delle Costruzioni ed Allestimento Navale - III anno	ING-IND/02	6
Ambito " Meteorologia e Oceanografia "		
Fluidodinamica dell'oceano e dell'atmosfera - III anno	GEO/12	6
Geofisica Marina (**)	GEO/02-04	6
Oceanografia Polare - III anno	GEO/12	6
Sedimentologia e Analisi dei sistemi costieri	GEO/02	6
Ambito " Gestione e sicurezza del volo "		
Avionica	ING-IND/05	6
Navigazione Aerea	ICAR/06	6

Normative aeronautiche e Human Factor (**)	ING-IND/05	6
Organizzazione dei servizi per la navigazione aerea	ING-IND/05	6
Tecniche di stima per il rilievo e la navigazione	ICAR/06	6

(*) Gli Insegnamenti a scelta possono subire variazioni.

(**) Insegnamento non attivato ogni anno accademico.

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 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017 - Attivato il II 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
Navigazione Radioelettronica	ICAR/06	9
Insegnamento a scelta		6
II Semestre		
Manovrabilità e tenuta della nave al mare	ING-IND/01	9
Oceanografia	GEO/12	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.	ICAR/06	6
Fotogrammetria - I sem. (non attivato nel 2016-17)	ICAR/06	6
Geofisica Marina - II sem. (non attivato nel 2016-17)	GEO/02-04	6
Navigazione aerea - II sem.	ICAR/06	6
Navigazione Astronomica - II sem. - III anno	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.	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. (non attivato nel 2016-17)	GEO/02-04	6
Oceanografia Polare - II sem. - III anno	GEO/12	6
Sedimentologia e Analisi dei sistemi costieri - II sem.	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. (non attivato nel 2016-17)	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. 2016/2017
 Attivato il III 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
Navigazione Radioelettronica	ICAR/06	9
Insegnamento a scelta		9
II Semestre		
Oceanografia	GEO/12	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.	ICAR/06	6
Navigazione aerea e CTA - II sem.	ICAR/06	9
Navigazione Astronomica - II 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
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 MAGISTRALE in
INFORMATICA APPLICATA (Classe LM-18 - DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017
 Attivato il I anno

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2016/2017

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		
Architetture e programmaz. di reti avanzate e Lab. APRA (parte I) (**)	INF/01	6
Calcolo Parallelo e Distribuito II e Lab. CPD	MAT/08	6
Sistemi informativi territoriali e Lab. SIT	GEO/04	6
II Semestre		
Architetture e programmaz. di reti avanzate e Lab. APRA (parte II) (**)	INF/01	6
Sistemi Multimediali e Lab. SM	INF/01	9
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		
Gestione dell'informazione e della conoscenza in applicazioni complesse - II sem.	INF/01	6
Sicurezza dei sistemi informatici e Lab. SSI - II sem.	INF/01	9
Ambito Geomatica		
Geodesia e Navigazione - I sem.	ICAR/06	9
Gestione dell'informazione e della conoscenza in applicazioni complesse - II sem.	INF/01	6
Ambito Tecnologie Multimediali		
Gestione dell'informazione e della conoscenza in applicazioni complesse - II sem.	INF/01	6
Multimedia Semantico e Lab MS - II sem.	INF/01	9
Visione computazionale - I sem.	INF/01	6

(*) Esame unico

(**) Esame unico

N.B.: Per il Corso di laurea Magistrale in Informatica Applicata (DM 47 e DM 1059) gli studenti sono liberi di optare per insegnamenti a scelta anche non appartenenti allo stesso ambito. Gli studenti devono indicare, all'inizio dell'anno accademico, quali insegnamenti a scelta intendono inserire nel proprio piano di studi. La modulistica per tale richiesta è sul sito e va consegnata alla Segreteria dei Corsi di Studio.

Corso di laurea MAGISTRALE in
INFORMATICA APPLICATA (Classe LM-18 - DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017
 Attivato il II 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 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		
Architetture e programmaz. di reti avanzate e Lab. APRA (parte I) (**)	INF/01	6
Calcolo Parallelo e Distribuito II e Lab. CPD	MAT/08	6
Sistemi informativi territoriali e Lab. SIT	GEO/04	6
II Semestre		
Architetture e programmaz. di reti avanzate e Lab. APRA (parte II) (**)	INF/01	6
Sistemi Multimediali e Lab. SM	INF/01	9
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		
Gestione dell'informazione e della conoscenza in applicazioni complesse - II sem.	INF/01	6
Sicurezza dei sistemi informatici e Lab. SSI - II sem.	INF/01	9
Ambito Geomatica		
Geodesia e Navigazione - I sem.	ICAR/06	9
Gestione dell'informazione e della conoscenza in applicazioni complesse - II sem.	INF/01	6
Ambito Tecnologie Multimediali		
Gestione dell'informazione e della conoscenza in applicazioni complesse - II sem.	INF/01	6
Multimedia Semantico e Lab MS - II sem.	INF/01	9
Visione computazionale - I sem.	INF/01	6

(*) Esame unico

(**) Esame unico

N.B.: Per il Corso di laurea Magistrale in Informatica Applicata (DM 47 e DM 1059) gli studenti sono liberi di optare per insegnamenti a scelta anche non appartenenti allo stesso ambito. Gli studenti devono indicare, all'inizio dell'anno accademico, quali insegnamenti a scelta intendono inserire nel proprio piano di studi. La modulistica per tale richiesta è sul sito e va consegnata alla Segreteria dei Corsi di Studio.

Corso di laurea di II livello in
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE
 (Classe LM-72 - DM 47 - DM 1059)
 A.A. 2016/2017 - Attivato il I anno
 Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2016/2017

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
Radar e Radioaiuti alla navigazione	ING-INF/03	9
II Semestre		
Applicazioni di Calcolo Scientifico e Lab. di ACS - parte II (*)	MAT/08	3
Climatologia	GEO/12	6
Scienze e Tecnologie Spaziali	FIS/05	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 "		
Impianti e Sistemi Aerospaziali - II sem.	ING-IND/05	6
Modellistica Applicata ai sistemi di Navigazione - I sem.	ING-INF/04	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
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
Oceanografia costiera e misure - II sem.	GEO/12	6
Trasporto e diffusione nell'oceano e nell'atmosfera - II sem.	GEO/12	6

(*) Esame unico

(**) 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 - DM 1059)

A.A. 2016/2017 - Attivato il II 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 "		
Impianti e Sistemi Aerospaziali - II sem.	ING-IND/05	6
Modellistica Applicata ai sistemi di Navigazione - I sem.	ING-INF/04	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
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
Oceanografia costiera e misure - II sem.	GEO/12	6
Trasporto e diffusione nell'oceano e nell'atmosfera - II sem.	GEO/12	6

(*) Esame unico

(**) 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.