

DIDATTICA EROGATA

Curriculum Tecnologie e Metodologie dell'Informatica					
	SSD	CFU	MULT	SEM	AREA
1°Anno					
ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E LABORATORIO DI ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI	INFO-01/A	12		I	BASE
MATEMATICA I	MATH-03/A	15		I-II	BASE
PROGRAMMAZIONE I E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE I	INFO-01/A	12		I	BASE
PROGRAMMAZIONE II E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE II	INFO-01/A	6		II	CARATERIZZANTE
FISICA	PHYS-05/A	6		II	BASE
COLLOQUIO IN LINGUA INGLESE		4		II	
2°Anno					
ALGORITMI E STRUTTURE DATI E LABORATORIO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI	INFO-01/A	12		I	CARATTERIZZANTE
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	ECON-08/A	9		I	AFFINE
MATEMATICA II	MATH-03/A	6		I	BASE
BASI DI DATI E LABORATORIO DI BASI DI DATI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE

CALCOLO NUMERICO	MATH-05/A	6		II	BASE
RETI DI CALCOLATORI E LABORATORIO DI RETI DI CALCOLATORI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
3°Anno					
INGEGNERIA DEL SOFTWARE E INTERAZIONE UOMO-MACCHINE	INFO-01/A	9		I	CARATTERIZZANTE
PROGRAMMAZIONE III E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE III	INFO-01/A	6		I	CARATTERIZZANTE
RETI DI CALCOLATORI E LABORATORIO DI RETI DI CALCOLATORI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
CALCOLO PARALLELO E DISTRIBUITO	MATH-05/A	9		I	AFFINE
ELABORAZIONI DELLE IMMAGINI	INFO-01/A	6		II	CARATTERIZZANTE

Curriculum Tecnologie e Metodologie per l'Analisi e il Monitoraggio dei Dati Territoriali					
	SSD	CFU	MULT	SEM	AREA
1°Anno					
ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E LABORATORIO DI ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI	INFO-01/A	12		I	BASE
MATEMATICA I	MATH-03/A	15		I-II	BASE
PROGRAMMAZIONE I E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE I	INFO-01/A	12		I	BASE
PROGRAMMAZIONE II E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE II	INFO-01/A	6		II	CARATERIZZANTE

FISICA	PHYS-05/A	6		II	BASE
COLLOQUIO IN LINGUA INGLESE		4		II	
	Tot	55			
2°Anno					
ALGORITMI E STRUTTURE DATI E LABORATORIO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI	INFO-01/A	12		I	CARATTERIZZANTE
SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI	CEAR-04/A	6		II	AFFINE
MATEMATICA II	MATH-03/A	6		I	BASE
BASI DI DATI E LABORATORIO DI BASI DI DATI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
CALCOLO NUMERICO	MATH-05/A	6		II	BASE
RETI DI CALCOLATORI E LABORATORIO DI RETI DI CALCOLATORI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
3°Anno					
INGEGNERIA DEL SOFTWARE E INTERAZIONE UOMO-MACCHINE	INFO-01/A	9		I	CARATTERIZZANTE
PROGRAMMAZIONE III E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE III	INFO-01/A	6		I	CARATTERIZZANTE
RETI DI CALCOLATORI E LABORATORIO DI RETI DI CALCOLATORI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
CALCOLO PARALLELO E DISTRIBUITO	MATH-05/A	9		I	AFFINE
ELABORAZIONI DELLE IMMAGINI	INFO-01/A	6		II	CARATTERIZZANTE

Esami a scelta pre-approvati:

Realtà Virtuale tutti i curriculum	INFO-01/A	D	I	6
Tecnologie Web solo Curriculum Tecnologie e Metodologie dell'Informatica	INFO-01/A	D	I	6
TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO e L'ANALISI DEI DATI AMBIENTALI	GEOS-03/A	D	II	6
Advanced Sensor Fusion in smart surveying curriculum ambientale	GEOS-03/A	D	I	6
Telerilevamento tutti i curriculum	CEAR-04/A	D	II	3+3

Su richiesta del coordinatore

PROGRAMMAZIONE DISPOSITIVI IOS tutti i curriculum	INFO-01/A	6
ARTIFICIAL INTELLIGENCE tutti i curriculum	INFO-01/A	6
BIG GEO-DATA MANAGEMENT tutti i curriculum	INFO-01/A	6
COGNITIVE ROBOTICS tutti i curriculum	INFO-01/A	6
COMPUTER VISION tutti i curriculum	INFO-01/A	6
SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI solo Curriculum Tecnologie e Metodologie dell'Informatica	CEAR-04/A	6

DIDATTICA PROGRAMMATA

Curriculum Tecnologie e Metodologie dell'Informatica					
	SSD	CFU	MULT	SEM	AREA

1°Anno					
ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E LABORATORIO DI ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI	INFO-01/A	12		I	BASE
MATHEMATICA I	MATH-03/A	15		I-II	BASE
PROGRAMMAZIONE I E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE I	INFO-01/A	12		I	BASE
PROGRAMMAZIONE II E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE II/ PROGRAMMING II AND PROGRAMMING LABORATORY II	INFO-01/A	6		II	CARATERIZZANTE
FISICA	PHYS-05/A	6		II	BASE
COLLOQUIO IN LINGUA INGLESE		4		II	
2°Anno					
ALGORITMI E STRUTTURE DATI E LABORATORIO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI	INFO-01/A	12		I	CARATTERIZZANTE
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	ECON-08/A	9		I	AFFINE
MATEMATICA II	MATH-03/A	6		I	BASE
BASI DI DATI E LABORATORIO DI BASI DI DATI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
CALCOLO NUMERICO	MATH-05/A	6		II	BASE
RETI DI CALCOLATORI E LABORATORIO DI RETI DI CALCOLATORI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
3°Anno					

INGEGNERIA DEL SOFTWARE E INTERAZIONE UOMO-MACCHINE	INFO-01/A	9		I	CARATTERIZZANTE
PROGRAMMAZIONE III E LABORATORIO DI PROGRMAMMAZIONE III	INFO-01/A	6		I	CARATTERIZZANTE
SISTEMI OPERATIVI E LABORATORIO DI SISTEMI OPERATIVI	INFO-01/A	12		I - II	CARATTERIZZANTE
CALCOLO PARALLELO E DISTRIBUITO	MATH-05/A	9		I	AFFINE
INTELLIGENZA ARTIFICIALE ED ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI	INFO-01/A	6		II	CARATTERIZZANTE
A scelta consigliati					
REALTA' VIRTUALE	INFO-01/A	6			
TECNOLOGIE WEB/ web technologies	INFO-01/A	6			
TELERILEVAMENTO	CEAR-04/A	6			
Su richiesta al Coordinatore					
PROGRAMMAZIONE DISPOSITIVI IOS	INFO-01/A	6			
ARTIFICIAL INTELLIGENCE	INFO-01/A	6			
BIG GEO-DATA MANAGEMENT	INFO-01/A	6			
COGNITIVE ROBOTICS	INFO-01/A	6			
COMPUTER VISION	INFO-01/A	6			

ANALISI DEI BIG-GEODATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	GEOS-03/A INF/01-A	6			
TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO e L'ANALISI DEI DATI AMBIENTALI	GEOS-03/A	6			
SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI	CEAR-04/A	6			

Curriculum Tecnologie e Metodologie per l'Analisi e il Monitoraggio dei Dati Territoriali					
	SSD	CFU	MULT	SEM	AREA
1°Anno					
ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E LABORATORIO DI ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI	INFO-01/A	12		I	BASE
MATHEMATICA I	MATH-03/A	15		I- II	BASE
PROGRAMMAZIONE I E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE I	INFO-01/A	12		I	BASE
PROGRAMMAZIONE II E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE II	INFO-01/A	6		II	CARATERIZZANTE
FISICA	PHYS-05/A	6	3+3	II	BASE
COLLOQUIO IN LINGUA INGLESE		4		II	
	Tot	55			
2°Anno					
ALGORITMI E STRUTTURE DATI E LABORATORIO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI	INFO-01/A	12		I	CARATTERIZZANTE

SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI	CEAR-04/A	6		I	AFFINE
MATEMATICA II	MATH-03/A	6		I	BASE
BASI DI DATI E LABORATORIO DI BASI DI DATI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
CALCOLO NUMERICO	MATH-05/A	6		II	BASE
RETI DI CALCOLATORI E LABORATORIO DI RETI DI CALCOLATORI	INFO-01/A	9		II	CARATTERIZZANTE
3°Anno					
PROGRAMMAZIONE III E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE III	INFO-01/A	12		I-II	CARATTERIZZANTE
SISTEMI OPERATIVI E LABORATORIO DI SISTEMI OPERATIVI	INFO-01/A	12		I-II	CARATTERIZZANTE
MONITORAGGIO METEO-OCEANOGRAFICO	GEOS-04/C	6		II	AFFINE
INTELLIGENZA ARTIFICIALE ED ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI	INFO-01/A	6		II	CARATTERIZZANTE
TECNOLOGIE PER L'ANALISI GIS DEI DATI AMBIENTALI	GEOS-03/A	9		II	AFFINE
A scelta consigliati					
REALTA' VIRTUALE	INFO-01/A	6		II	
ADVANCED SENSOR FUSION IN SMART SURVEYING	GEOS-03/A	6		I	
ANALISI DEI BIG-GEODATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	GEOS-03/A - INFO-01/A	6		I	
TELERILEVAMENTO	CEAR-04/A	6			

Su richiesta al Coordinatore		
-------------------------------------	--	--

PROGRAMMAZIONE DISPOSITIVI IOS	INFO-01/A	6
ARTIFICIAL INTELLIGENCE	INFO-01/A	6
BIG GEO-DATA MANAGEMENT	INFO-01/A	6
COGNITIVE ROBOTICS	INFO-01/A	6
COMPUTER VISION	INFO-01/A	6