



Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e del Progetto (Classe L17, codice 1212)
Primo anno - crediti formativi 60 - aa 2022/2023 – Piano di studi coorte 2022/2023 - percorso comune

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplina re	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	A003138	Casa (Laboratorio di progettazione)	8	--	B	PAU	ICAR/14	8	Antonello Marotta	0	120	120	80
1	A003590	Scienze grafiche	18	Disegno manuale e pensiero grafico	A	RA&A	ICAR/17	6	Enrico Cicalò	45	15	60	90
				Fondamenti di rappresentazione dell'architettura	A	RA&A	ICAR/17	6	Michele Valentino	54	0	54	96
				Modellazione digitale dell'architettura	A	RA&A	ICAR/17	6	Alexandra Fusinetti	54	0	54	96
1,2	40003947	Analisi matematica e geometria	12	--	A	DMA	MAT/05	12	M. Solci 123 ore, A.Causin 33 ore	36	120	156	144
2	A003141	Città e territorio (Laboratorio di progettazione architettonica e urbana)	10	Progetto urbano	B	PU&PT	ICAR/20	6	G. Maciocco	0	90	90	60
				Culture del progetto	B	PAU	ICAR/14	4	Antonello Marotta	18	30	48	52
2	10000928	Topografia antica	4	--	C	affini	L-ANT/09	4	Giovanni Azzena	18	30	48	52
2	40001507	Ecologia	2	--	C	affini	BIO/07	2	Silvia Pulina	0	30	30	20
2	40101525	Storia dell'architettura I	6	--	A	DSA	ICAR/18	6	Alessandro Spila	54	0	54	96

Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e del Progetto (Classe L17, codice 1212)
Secondo anno – crediti formativi 60 – aa 2022/2023 – Piano di studi coorte 2021/2022 - percorso comune

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplina re	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	A003146	Progetto e costruzione (Laboratorio di progettazione)	12	Progettazione architettonica	B	PAU	ICAR/14	6	Samanta Bartocci 60 ore - Lino Cabras 30 ore	0	90	90	60
				Tecnologia dell'architettura	B	DTA	ICAR/12	6	Katia Gasparini	18	60	78	72
1	40001535	Statica	6	--	B	A&PSA	ICAR/08	6	Emilio Barchiesi	27	45	72	78
1	A002058	Scienza delle costruzioni	6	--	B	A&PSA	ICAR/08	6	Emilio Turco (mutuata)	27	45	72	78
1	40002536	Storia dell'architettura II	6	--	A	DSA	ICAR/18	6	Cecilia Rostagni	54	0	54	96
2	A003147	Progetto e contesto	10	Progettazione architettonica	B	PAU	ICAR/14	6	Laura Pujia	0	90	90	60
				Estimo	B	DEA	ICAR/22	4	Cristian Cannaos	36	0	36	64
2	A003148	Fondamenti di restauro (Laboratorio di restauro)	6	--	B	TTRA	ICAR/19	6	Maria Dessi	27	45	72	78
2	40001534	Scienza dei materiali	6	--	C	affini	ING-IND/22	6	Luca Malfatti	54	0	54	96


Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e del Progetto (Classe L17, codice 1212)
Terzo anno – crediti formativi 60 – aa 2022/2023 – Piano di studi Curriculum Architettura coorte 2020/2021 – percorso 310

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	11540092	Progetto ambientale territoriale	12	Progettazione architettonica	B	PAU	ICAR/14	6	Gianfranco Sanna	0	90	90	60
				Progettazione ambientale-urbanistica	B	PU&PT	ICAR/20	6	Silvia Serreli	27	45	72	78
1	40001499	Epistemologia del progetto	6	--	C	affini	M-FIL/02	6	Fabio Bacchini	54	0	54	96
1	A002058	Scienza delle costruzioni	8	Scienza delle costruzioni	B	A&PSA	ICAR/08	6	Emilio Turco (mutuato)	27	45	72	78
				Equazioni differenziali	A	DMA	MAT/05	2	Margherita Solci	18	0	18	32
1	A002102	Recupero del costruito e sostenibilità	6	--	B	DTA	ICAR/12	6	Antonello Monsù Scolaro	27	45	72	78
1	40003807	Prova lingua inglese	4	--	E	Prova finale	L-LIN/12	4	Ricardo Regis 38 ore + (N. Ceccarelli/E. Barchiesi/GF. Giaccu 9 ore)	9	38	47	53
1,2	A000030	Attività a scelta dello studente	12	--	D	Crediti scelta	--	12		108	0	108	192
2	10000306	Tirocinio	0-9	--	F	Tir&altre-att	--	0-9		0	0	0	225
2	A000912	Altre conoscenze utili per il mondo del lavoro	0-9	--	F	Tir&altre-att	--	0-9		0	0	0	225
2	40005035	Prova finale	3	--	E	Prova finale	--	3		0	0	0	75

Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e del Progetto (Classe L17, codice 1212)
Terzo anno – crediti formativi 62 – aa 2022/2023 – Piano di studi Curriculum Design coorte 2020/2021 – percorso 311

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	40003803	Progettazione ambientale-urbanistica	6	--	B	PU&PT	ICAR/20	6	Silvia Serreli	MUTUATO CON CURRICULUM ARCHITETTURA			
1	A000066	Exhibit design	6	--	C	affini	ICAR/13	6	Nicolò Ceccarelli	18	60	78	72
1	40003810	Design del prodotto	10	Prodotto	C	affini	ICAR/13	8	Marco Sironi	27	75	102	98
				Filosofia dell'arte	C	affini	M-FIL/02	2	Fabio Bacchini	18	0	18	32
1	40003806	Scienza delle costruzioni	6	--	B	A&PSA	ICAR/08	6	Emilio Turco (mutuato)	MUTUATO CON CURRICULUM ARCHITETTURA			
1	A002102	Recupero del costruito e sostenibilità	6	--	B	DTA	ICAR/12	6	Antonello Monsù Scolaro	PERCORSO COMUNE ARCH&DES			
1	40003807	Prova lingua inglese	4	--	E	Prova finale	L-LIN/12	4	Ricardo Regis 38 ore + (N. Ceccarelli/E. Barchiesi/GF. Giaccu 9 ore)	PERCORSO COMUNE ARCH&DES			
1,2	A000030	Attività a scelta dello studente	12	--	D	Crediti scelta	--	12		108	0	108	108
2	10000306	Tirocinio	0-9	--	F	Tir&altre-att	--	0-9		0	0	0	225
2	A000912	Altre conoscenze utili per il mondo del lavoro	0-9	--	F	Tir&altre-att	--	0-9		0	0	0	225
2	40005035	Prova finale	3	--	E	Prova finale	--	3		0	0	0	75

Corso di laurea in Urbanistica. Pianificazione della città, del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe L21, codice 1213)
Primo anno – crediti formativi 60 – a.a. 2022/2023 – piano di studi coorte 2022/2023

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU modulo	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Totale Ore aula	Ore Studio individuale
1	A003506	Progetto della città e del territorio	12	Pianificazione urbana	B	A&I	ICAR/20	6	Giovanni Maciocco	0	90	90	60
				Ecologia	A	EGG	BIO/07	6	Cecilia Satta	27	45	72	78
1	A003504	Geologia per il territorio	4	--	C	Affini	GEO/03	4	Vincenzo Pascucci	27	15	42	58
1	A003505	Teorie e storia dell'urbanistica	6	--	B	A&I	ICAR/21	6	Alessandra Casu	54	0	54	96
1	40000691	Matematica	6	Algebra lineare	A	MIS	MAT/03	3	Andrea Causin	27	0	27	48
2				Analisi matematica	A	MIS	MAT/05	3	Margherita Solci	27	0	27	48
1	A003512	Scienze grafiche per la città e il territorio	12	Fondamenti di rappresentazione della città e del territorio	A	Rappr	ICAR/17	6	Michele Valentino	54	0	54	96
				Modellazione digitale della città e del territorio	A	Rappr	ICAR/17	6	Amedeo Ganciu	36	30	66	84
2	A003515	Progetto urbano e suolo	12	Progetto urbano	B	A&I	ICAR/14	6	G. M. Biddau (60 ore) e Lino Cabras (30 ore)	0	90	90	60
				Suolo e pianificazione	A	EGG	AGR/14	6	Gainfranco Capra	27	45	72	78
2	40001527	Topografia antica	6	Topografia antica	C	affini	L-ANT/09	6	Giovanni Azzena (42 ore 4 cfu) Busonera (24 ore 2 CFU)	36	30	66	84

Corso di laurea in Urbanistica. Pianificazione della città, del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe L21, codice 1213)
Secondo anno – crediti formativi 57 – a.a. 2022/2023 – piano di studi coorte 2021/2022

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU modulo	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Totale Ore aula	Ore Studio individuale
1	A003172	Progetto e resilienza	15	Pianificazione ambientale	B	A&I	ICAR/20	9	Paola Rizzi	27	90	117	108
				Igiene ambientale	C	affini	MED/42	6	Marco Dettori	36	30	66	84
1	A002916	Clima e governo del rischio	6	--	B	A&I	ICAR/02	6	Andrea Sulis	27	45	72	78
1	40004779	Ecologia del paesaggio	9	Ecologia	A	EGG	BIO/07	6	Antonella Luglié	27	45	72	78
				Botanica sistematica	C	affini	BIO/02	3	Nicola Sechi	27	0	27	48
2	A001488	Progetto e contesto	15	Progetto nel contesto sociale	B	A&I	ICAR/20	6	Paola Pittaluga e Lidia decandia (9 ore)	18	60	78	72
				Geografia ambientale	B	A&I	ICAR/20	3	Silvia Serreli	9	30	39	36
				Storia del territorio e della città	B	A&I	ICAR/20	6	Lidia Decandia	54	0	54	96
2	10000754	Valutazione ambientale	6	--	B	A&I	ICAR/22	6	Giuseppe Onni	54	0	54	96
2	40001308	Antropologia culturale	6	--	A	EGG	M-DEA/01	6	Domenico Branca	54	0	54	96
2	A003170	Attività a scelta dello studente	3	--	D	Crediti scelta		3		27	0	27	48

Corso di laurea in Urbanistica. Pianificazione della città, del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe L21, codice 1213)
Terzo anno – crediti formativi 66 – a.a. 2022/2023 – piano di studi coorte 2020/2021

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU modulo	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Totale Ore aula	Ore Studio individuale
1	A002920	Diritto e governo della città	15	Città e trasformazioni urbane	B	A&I	ICAR/21	3	Alessandro Plaisant	9	30	39	36
				Diritto amministrativo e gestione del territorio	B	DES	IUS/10	6	Domenico D'Orsogna	54	0	54	96
				Politiche urbane e abitative	B	A&I	ICAR/20	6	Paola Rizzi	27	45	72	78
1	A002919	Infrastrutture e servizi per l'abitare	12	Urbanistica	B	A&I	ICAR/21	6	Alessandro Plaisant	9	75	84	66
				Trasporti	B	A&I	ICAR/05	6	Tanja Congiu	54	0	54	96
1	11000075	Analisi di grandi infrastrutture	3	--	C	Affini	ICAR/08	3	Emilio Barchiesi	27	0	27	48
1	40003807	Prova lingua inglese	3	--	E	Prova finale	L-LIN/12	3	Ricardo Regis 25 ore + (G.F. Capra/S. Tischeri/V. Pascucci 9 ore)	9	25	34	41
1,2	Z1000308	Crediti a scelta	12	--	D	Crediti scelta		12		108	0	108	192
2	40002575	Tirocinio	12	--	F	Tir&altre-att		12		0	0	0	300
2	40005035	Prova finale	9	--	E	Prova finale		9		0	0	0	225



Corso di Laurea in Design (Classe L4, codice A144)

Primo anno - crediti formativi 61 - aa 2022/2023 – Piano di studi coorte 2022/2023 - percorso comune

Primo anno 2022-2023

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU modulo	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Totale Ore aula	Ore Studio individuale
1	11660004	Geometria	4	--	A	FS	MAT/03	4	Andrea Causin	24	12	36	64
1	A003406	Storia del Design	6	--	A	FU	ICAR/18	6	Cecilia Rostagni	48	0	48	102
1	A003428	Design per il pianeta	9	Design 1	A	FBP	ICAR/13	3	Nicolò Ceccarelli	8	24	32	43
				Digital Design Media 1	A	FBP	ICAR/13	3	Alfredo Calosci	8	24	32	43
				FitoDesign	C	affini	BIO/07	3	Silvia Pulina	16	12	28	47
1	A003407	Filosofia dell'arte	6	--	C	affini	M-FIL/02	6	Fabio Bacchini	48	0	48	102
1	A003408	Immagini I	8	Disegno	A	FBR	ICAR/17	6	Enrico Cicalò	24	36	60	90
				Fotografia	A	FBR	ICAR/17	2	Valerian Brandano	8	12	20	30
2	A003432	Design e luoghi	14	Progetto e contesto	C	affini	ICAR/20	6	Lidia Decandia	24	36	60	90
				Design 2	A	FBP	ICAR/13	8	Marco Sironi	16	72	88	112
2	A001919	Antropologia culturale	6	--	B	SE&S	M-DEA/01	6	Domenico Branca	48	0	48	102
2	A003413	Culture del design	6	--	B	D&CM	ICAR/13	6	Nicolò Ceccarelli --	16	48	64	86
2	A003425	Design workshop 1	2	--	F	--	--	2		0	0	0	50



Corso di Laurea Magistrale Architettura (Classe LM4, codice 1235)
Primo anno – crediti formativi 60 – aa 2022/2023 Piano di studi coorte 2022/2023

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	A003488	Laboratorio di progetto urbano	16	Progettazione architettonica, modulo I	B	PU&PT	ICAR/14	8	Miàs Gifre Josep	0	120	120	80
				Progettazione architettonica, modulo II	B	PU&PT	ICAR/14	8	Jorge Lobos	0	120	120	80
1	A003489	Tecnica delle costruzioni	8	--	B	A&PSA	ICAR/09	8	Gian Felice Giaccu	36	60	96	104
1	A003157	Filosofia dell'architettura	6	--	C	affini	M-FIL/02	6	Fabio Bacchini	54	0	54	96
2	A003490	Rappresentazione e comunicazione del patrimonio culturale	6	--	B	RA&A	ICAR/17	6	Alexandra Fusinetti	45	15	60	90
2	A003159	Diritto dei beni culturali e ambientali	4	--	B	DESG	IUS/10	4	Domenico D'Orsogna	36	0	36	64
2	A003160	Geologia applicata alla difesa dell'ambiente	4	--	C	affini	GEO/02	4	Vincenzo Pascucci	18	30	48	52
2	A003056	Progetto nei contesti storico-culturali (Laboratorio di progetto e restauro)	16	Restauro	B	TTRA	ICAR/19	6	Maria Dessi	0	90	90	60
				Pianificazione e paesaggio	B	PU&PT	ICAR/20	6	Paola Pittaluga	27	45	72	78
				Topografia antica	C	affini	L-ANT/09	4	Roberto Busonera	9	45	54	46

Corso di Laurea Magistrale Architettura (Classe LM4, codice 1235)
Secondo anno – crediti formativi 60 – aa 2022/2023 Piano di studi coorte 2021/2022

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	A003161	Progetto e sostenibilità (Laboratorio di progettazione)	16	Progettazione architettonica	B	PAU	ICAR/14	8	Francesco Spanedda	0	120	120	80
				Estimo	B	DEA	ICAR/22	4	Cristian Cannas	36	0	36	64
				Fisica tecnica ambientale	B	DFT&IA	ING-IND/11	4	Martino Marini	18	30	48	52
1	A003162	Progetto e pratiche emergenti (Laboratorio di progettazione)	10	Progettazione architettonica	B	PAU	ICAR/14	4	Lino Cabras (30 ore) Samanta Bartocci (30)	0	60	60	40
				Tecnologie per l'architettura sostenibile	B	DTA	ICAR/12	6	Antonello Monsù Scolaro	27	45	72	78
1	10000814	Storia dell'architettura	4	--	B	DSA	ICAR/18	4	Cecilia Rostagni	36	0	36	64
1,2	40004077	Attività a scelta dello studente	8	--	D	CFU a scelta	--	8		72	0	72	128
2	11640053	Tirocinio	9	--	F	Tir&altre-att	--	9		0	0	0	225
2	A003164	Orientamento alle professioni	1	--	F	Tir&altre-att	--	1		0	0	0	25
2	40005035	Prova finale	12	--	E	PF&L	--	12		0	0	0	300



Corso di Laurea Magistrale Pianificazione e politiche per la città, l'ambiente e il paesaggio (Classe LM48, codice 1226)
Primo anno – crediti formativi 60 – a.a. 2022/2023 – Piano di studi coorte 2022/2023

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	A003165	Progetto ambientale e territoriale	18	Pianificazione e progetto ambientale	B	U&P	ICAR/20	6	Silvia Serreli	36	30	66	84
				Evoluzione dei paesaggi costieri	C	affini	ICAR/02	6	Andrea Sulis	36	30	66	84
				Architettura e territorio	C	affini	ICAR/14	6	Gianfranco Sanna	36	30	66	84
1	40000440	Sociologia urbana	6	--	B	EPS	SPS/10	6	Camillo Tidore	54	0	54	96
1	A002266	Paesaggi e topografia antica	3	--	C	affini	L-ANT/09	3	G. Azzena (30 ore) e Busonera (9 ore)	9	30	39	36
1	A002271	Progetto del suolo	6	--	B	Ambiente	AGR/14	6	Antonio Ganga	27	45	72	78
2	A003028	Città, ambiente, infrastrutture	15	Sostenibilità urbana	B	U&P	ICAR/21	9	Alessandra Casu	27	90	117	108
				Infrastrutture urbane	B	IST	ICAR/05	6	Tanja Congiu	36	30	66	84
2	A002328	Ambiente urbano e salute	3	--	C	affini	MED/42	3	Marco Dettori	27	0	27	48
2	A003527	Valutazione e supporto alle decisioni	6	--	B	EPS	ICAR 22	6	Giuseppe Onni	54	0	54	96
2	40001734	Ulteriori conoscenze linguistiche	3	--	F	UAF	--	3		0	0	0	75

Corso di Laurea Magistrale Pianificazione e politiche per la città, l'ambiente e il paesaggio (Classe LM48, codice 1226)
Secondo anno - crediti formativi 62 – a.a. 2022/2023 – Piano di studi coorte 2021/2022

Sem	Codice	Insegnamento	CFU Corso	Modulo	TAF	Ambito disciplinare	SSD	CFU mod.	Nome docente	Ore lezione	Ore laboratorio/ esercitazione	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	A002910	Paesaggio, architettura e biodiversità	18	Architettura del paesaggio	B	U&P	ICAR/15	9	Stefan Tischer	54	45	99	126
				Paesaggio e patrimonio dell'architettura	C	affini	ICAR/14	3	Giovanni M. Biddau	27	0	27	48
				Ecologia urbana e dei bacini idrografici	B	Ambiente	BIO/07	6	Bachisio Padedda	54	0	54	96
1	A002912	Politiche e progetti per la mobilità sostenibile	6	Pianificazione dei trasporti	B	IST	ICAR 05	3	Tanja Congiu	9	30	39	36
				Metodi e tecniche per la rappresentazione del territorio	C	affini	ICAR/17	3	Amedeo Ganciu	27	0	27	48
2	A003170	Attività a scelta dello studente	6	--	D	Cfu liberi	--	6		54	0	54	96
2	40002575	Tirocinio	12	--	F	UAF	--	12		0	0	0	300
2	40005035	Prova finale	18	--	E	PF&L	--	18		0	0	0	450



Offerta crediti a scelta – a.a. 2022-2023

Insegnamenti utilizzabili come crediti a scelta – a.a. 2022/2023

Sem	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	Nome docente	Lingua	CdS di rif	Destinatari	Ore lezione	Ore Es/ lab	Tot ore aula	Tot ore studio individuale
1	40004738	Archeologia del paesaggio	L-ANT/10	2	Elisabetta Garau	Italiano	CAP-LM48	Tuti i corsi	18	0	18	32
1	A002134	Conservazione delle coste	GEO/02	3	Vincenzo Pascucci	Italiano	Arch-LM4	Tuti i corsi	27	0	27	48
1	10001026	Igiene ambientale	MED/42	6	Marco Dettori	Italiano	SdaP-L17	Tuti i corsi	MUTUAZIONE CON URBANISTICA			
1	A002997	Gli architetti-ingegneri del Rinascimento, da Brunelleschi a Leonardo da Vinci	ING-IND/22	1	Plinio Innocenzi	Italiano	SdaP-L17	Tuti i corsi	9	0	9	16
1	A002327	Equazioni differenziali	MAT/05	2	Margherita Solci	italiano	SdaP-L17	Sdap design	MUTUAZIONE CON SDAP			
1,2	A002616	Città di Villard	ICAR/14	6	Samanta Bartocci	Italiano	Arch-LM4	Tuti i corsi	0	0	90	60
2	A003001	Progettazione del paesaggio e autocostruzione	ICAR/15	3	Stefan Tischer	Italiano	Arch-LM4	Tuti i corsi	0	45	45	30
2	A003198	Biomimetica: ecologia del fitoplancton nella progettazione architettonica e nella pianificazione urbana	BIO/07	3	Silvia Pulina	Italiano	Urb-L21	Tuti i corsi	18	15	33	42
2	A003580	Laboratorio di progettazione strutturale antisismica	ICAR/09	2	Gian Felice Giaccu	Italiano	Arch-LM4	Magistrale	9	15	24	26
2	10000491	Ecologia Sistemica	BIO/07	2	Cecilia Teodora Satta	Italiano	Urb-L21	Tuti i corsi	18	0	18	32
2	A003581	Principi di coding	ICAR/13	6	Alfredo Calosci	Italiano	DESIGN-L4	Tuti i corsi	24	36	60	90
2	A003584	Metodi e sistemi di monitoraggio ecologico in ambiente acquatico	BIO/07	2	Bachisio Padedda	Italiano	CAP-LM48	Magistrale CAP	18	0	18	32
2	A003582	Progettare nei paesaggi del rischio	ICAR/14	3	Giovanni Biddau	Italiano	CAP-LM48	Tutti i corsi	9	30	39	36