

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attivit� formativa	Decodifica attivita' formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
20.371	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	21	1	8,33 %
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	22	2	16,67 %
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	23	1	8,33 %
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	26	1	8,33 %
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	27	3	25,00 %
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	28	2	16,67 %
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	29	1	8,33 %
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE 1	30	1	8,33 %
20.371			12	
20.415	SISTEMI INFORMATIVI 1	23	1	5,00 %
	SISTEMI INFORMATIVI 1	24	3	15,00 %
	SISTEMI INFORMATIVI 1	25	2	10,00 %
	SISTEMI INFORMATIVI 1	26	4	20,00 %
	SISTEMI INFORMATIVI 1	27	4	20,00 %
	SISTEMI INFORMATIVI 1	28	4	20,00 %
	SISTEMI INFORMATIVI 1	29	2	10,00 %
20.415			20	
20.433	TEORIA E TECNICHE DEL RICONOSCIMENTO 1	28	1	100,00 %
20.433			1	
27.667	BASI DI DATI 1	20	1	50,00 %
	BASI DI DATI 1	22	1	50,00 %
27.667			2	
27.822	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 1	25	1	50,00 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 1	30	1	50,00 %
27.822			2	
27.876	MODELLI E METODI DELLA LOGISTICA 1	30	1	100,00 %
27.876			1	
27.879	MODELLISTICA E CONTROLLO DEI SISTEMI DI TRASPORTO	27	1	25,00 %
	MODELLISTICA E CONTROLLO DEI SISTEMI DI TRASPORTO	28	2	50,00 %
	MODELLISTICA E CONTROLLO DEI SISTEMI DI TRASPORTO	30	1	25,00 %
27.879			4	
27.975	LINGUA INGLESE	45	1	100,00 %
27.975			1	
32.681	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	18	5	14,29 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	19	2	5,71 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	20	2	5,71 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	21	1	2,86 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	24	2	5,71 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	25	1	2,86 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	26	1	2,86 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	27	2	5,71 %

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attività formativa	Decodifica attività formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	28	5	14,29 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	29	3	8,57 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	30	3	8,57 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 1	31	8	22,86 %
32.681			35	

32.683	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	18	1	2,33 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	22	2	4,65 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	23	2	4,65 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	24	6	13,95 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	25	3	6,98 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	26	6	13,95 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	27	8	18,60 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	28	5	11,63 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	29	3	6,98 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	30	6	13,95 %
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2	31	1	2,33 %
32.683			43	

32.696	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	18	1	3,70 %
	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	25	3	11,11 %
	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	26	4	14,81 %
	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	27	1	3,70 %
	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	28	1	3,70 %
	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	29	3	11,11 %
	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	30	13	48,15 %
	ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VISIONE ARTIFICIALE 1	31	1	3,70 %
32.696			27	

32.707	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	26	1	100,00 %
32.707			1	

32.708	BASI DI DATI 2	30	48	94,12 %
	BASI DI DATI 2	31	3	5,88 %
32.708			51	

32.718	CALCOLATORI ELETTRONICI 2	21	1	10,00 %
	CALCOLATORI ELETTRONICI 2	25	1	10,00 %
	CALCOLATORI ELETTRONICI 2	27	1	10,00 %
	CALCOLATORI ELETTRONICI 2	28	2	20,00 %
	CALCOLATORI ELETTRONICI 2	30	2	20,00 %
	CALCOLATORI ELETTRONICI 2	31	3	30,00 %
32.718			10	

32.729	GESTIONE AZIENDALE 1	18	2	4,35 %
	GESTIONE AZIENDALE 1	22	2	4,35 %
	GESTIONE AZIENDALE 1	23	7	15,22 %
	GESTIONE AZIENDALE 1	24	8	17,39 %
	GESTIONE AZIENDALE 1	25	7	15,22 %

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attivita' formativa	Decodifica attivita' formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
	GESTIONE AZIENDALE 1	26	5	10,87 %
	GESTIONE AZIENDALE 1	27	6	13,04 %
	GESTIONE AZIENDALE 1	28	7	15,22 %
	GESTIONE AZIENDALE 1	30	2	4,35 %
32.729			46	
32.730	GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI E LOGISTICI 1	18	1	10,00 %
	GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI E LOGISTICI 1	25	1	10,00 %
	GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI E LOGISTICI 1	26	1	10,00 %
	GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI E LOGISTICI 1	27	2	20,00 %
	GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI E LOGISTICI 1	29	3	30,00 %
	GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI E LOGISTICI 1	30	2	20,00 %
32.730			10	
32.736	IDENTIFICAZIONE DI SISTEMI DINAMICI 1	24	1	25,00 %
	IDENTIFICAZIONE DI SISTEMI DINAMICI 1	28	1	25,00 %
	IDENTIFICAZIONE DI SISTEMI DINAMICI 1	30	2	50,00 %
32.736			4	
32.748	CONTROLLI AUTOMATICI 2	26	1	25,00 %
	CONTROLLI AUTOMATICI 2	27	1	25,00 %
	CONTROLLI AUTOMATICI 2	28	1	25,00 %
	CONTROLLI AUTOMATICI 2	30	1	25,00 %
32.748			4	
32.755	MODELLI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE 1	24	3	14,29 %
	MODELLI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE 1	26	1	4,76 %
	MODELLI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE 1	27	2	9,52 %
	MODELLI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE 1	28	7	33,33 %
	MODELLI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE 1	29	7	33,33 %
	MODELLI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE 1	30	1	4,76 %
32.755			21	
32.761	SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI 1	20	1	5,00 %
	SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI 1	23	1	5,00 %
	SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI 1	25	1	5,00 %
	SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI 1	27	2	10,00 %
	SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI 1	28	4	20,00 %
	SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI 1	29	5	25,00 %
	SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI 1	30	6	30,00 %
32.761			20	
32.782	RICERCA OPERATIVA 1	24	2	5,88 %
	RICERCA OPERATIVA 1	25	1	2,94 %
	RICERCA OPERATIVA 1	26	4	11,76 %
	RICERCA OPERATIVA 1	27	12	35,29 %
	RICERCA OPERATIVA 1	28	7	20,59 %
	RICERCA OPERATIVA 1	29	4	11,76 %
	RICERCA OPERATIVA 1	30	4	11,76 %

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attivit� formativa	Decodifica attivita' formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
32.782			34	
32.786	SISTEMI OPERATIVI 1	27	1	25,00 %
	SISTEMI OPERATIVI 1	28	3	75,00 %
32.786			4	
32.795	ROBOTICA INDUSTRIALE 1	18	2	6,90 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 1	23	1	3,45 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 1	25	2	6,90 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 1	27	6	20,69 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 1	28	4	13,79 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 1	29	1	3,45 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 1	30	13	44,83 %
32.795			29	
32.804	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	20	1	3,85 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	21	1	3,85 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	22	2	7,69 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	23	2	7,69 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	24	1	3,85 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	25	2	7,69 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	26	3	11,54 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	27	5	19,23 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	28	5	19,23 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	29	2	7,69 %
	TEORIA DELL'INFORM. E TECNICHE DI COMPRESS. DATI 1	30	2	7,69 %
32.804			26	
32.858	PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE 1	26	2	22,22 %
	PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE 1	30	7	77,78 %
32.858			9	
37.614	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	22	1	4,55 %
	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	23	1	4,55 %
	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	25	2	9,09 %
	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	26	2	9,09 %
	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	27	3	13,64 %
	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	28	3	13,64 %
	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	29	1	4,55 %
	ARCHITETTURE E PROTOCOLLI PER RETI WIRELESS 1	30	9	40,91 %
37.614			22	
37.615	ARCHITETTURE SOFTWARE 2	29	1	20,00 %
	ARCHITETTURE SOFTWARE 2	30	4	80,00 %
37.615			5	
37.634	ELABORAZIONE E TRASMISSIONE DELLE IMMAGINI 1	25	2	50,00 %
	ELABORAZIONE E TRASMISSIONE DELLE IMMAGINI 1	28	2	50,00 %
37.634			4	

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attivit� formativa	Decodifica attivita' formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
37.647	INFORMATICA INDUSTRIALE 1	25	1	50,00 %
	INFORMATICA INDUSTRIALE 1	26	1	50,00 %
37.647			2	
37.648	INGEGNERIA ECONOMICO FINANZIARIA 1	25	2	25,00 %
	INGEGNERIA ECONOMICO FINANZIARIA 1	29	1	12,50 %
	INGEGNERIA ECONOMICO FINANZIARIA 1	30	5	62,50 %
37.648			8	
37.658	METODI E MODELLI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI 1	30	24	88,89 %
	METODI E MODELLI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI 1	31	3	11,11 %
37.658			27	
37.663	MODELLI DI SISTEMI MECCANICI 1	30	1	100,00 %
37.663			1	
37.677	PROVA FINALE	45	33	100,00 %
37.677			33	
37.683	RETI DI CALCOLATORI 2	18	1	1,96 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	20	2	3,92 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	22	4	7,84 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	23	1	1,96 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	24	4	7,84 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	25	4	7,84 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	26	10	19,61 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	27	3	5,88 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	28	10	19,61 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	29	5	9,80 %
	RETI DI CALCOLATORI 2	30	7	13,73 %
37.683			51	
37.686	ROBOTICA 1	25	1	2,56 %
	ROBOTICA 1	26	5	12,82 %
	ROBOTICA 1	27	3	7,69 %
	ROBOTICA 1	28	7	17,95 %
	ROBOTICA 1	29	8	20,51 %
	ROBOTICA 1	30	12	30,77 %
	ROBOTICA 1	31	3	7,69 %
37.686			39	
37.687	ROBOTICA INDUSTRIALE 2	24	1	7,69 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 2	26	2	15,38 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 2	28	1	7,69 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 2	29	1	7,69 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 2	30	7	53,85 %
	ROBOTICA INDUSTRIALE 2	31	1	7,69 %
37.687			13	

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attivit� formativa	Decodifica attivita' formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
37.689	SICUREZZA INFORMATICA 1	21	1	4,55 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	24	2	9,09 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	25	3	13,64 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	26	1	4,55 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	27	3	13,64 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	28	3	13,64 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	29	1	4,55 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	30	6	27,27 %
	SICUREZZA INFORMATICA 1	31	2	9,09 %
37.689			22	
37.701	SISTEMI INFORMATIVI E SERVIZI IN RETE 1	30	19	100,00 %
37.701			19	
37.706	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	20	1	2,70 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	22	1	2,70 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	23	1	2,70 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	24	2	5,41 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	26	5	13,51 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	27	5	13,51 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	28	5	13,51 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	29	6	16,22 %
	TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE 1	30	11	29,73 %
37.706			37	
37.712	TIROCINIO	45	33	100,00 %
37.712			33	
41.655	LINGUAGGI E TRADUTTORI 1	24	1	1,92 %
	LINGUAGGI E TRADUTTORI 1	25	4	7,69 %
	LINGUAGGI E TRADUTTORI 1	26	6	11,54 %
	LINGUAGGI E TRADUTTORI 1	27	5	9,62 %
	LINGUAGGI E TRADUTTORI 1	28	13	25,00 %
	LINGUAGGI E TRADUTTORI 1	29	8	15,38 %
	LINGUAGGI E TRADUTTORI 1	30	15	28,85 %
41.655			52	
41.671	RICERCA OPERATIVA 2	25	1	3,23 %
	RICERCA OPERATIVA 2	26	2	6,45 %
	RICERCA OPERATIVA 2	27	9	29,03 %
	RICERCA OPERATIVA 2	28	8	25,81 %
	RICERCA OPERATIVA 2	29	8	25,81 %
	RICERCA OPERATIVA 2	30	3	9,68 %
41.671			31	
42.893	STORIA DELL'INFORMATICA	25	2	100,00 %
42.893			2	

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attivit� formativa	Decodifica attivita' formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
45.897	CONTROLLO MULTIVARIABILE 1	25	2	13,33 %
	CONTROLLO MULTIVARIABILE 1	26	2	13,33 %
	CONTROLLO MULTIVARIABILE 1	27	1	6,67 %
	CONTROLLO MULTIVARIABILE 1	28	3	20,00 %
	CONTROLLO MULTIVARIABILE 1	30	7	46,67 %
45.897			15	
45.904	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	19	1	9,09 %
	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	24	1	9,09 %
	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	26	1	9,09 %
	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	27	2	18,18 %
	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	28	3	27,27 %
	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	29	1	9,09 %
	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	30	1	9,09 %
	FONDAMENTI DI GRAFICA TRIDIMENSIONALE 1	31	1	9,09 %
45.904			11	
45.907	IDENTIFICAZIONE E STIMA DI SISTEMI 1	21	1	6,67 %
	IDENTIFICAZIONE E STIMA DI SISTEMI 1	25	2	13,33 %
	IDENTIFICAZIONE E STIMA DI SISTEMI 1	26	2	13,33 %
	IDENTIFICAZIONE E STIMA DI SISTEMI 1	27	2	13,33 %
	IDENTIFICAZIONE E STIMA DI SISTEMI 1	28	4	26,67 %
	IDENTIFICAZIONE E STIMA DI SISTEMI 1	30	4	26,67 %
45.907			15	
45.912	INFORMATICA TEORICA 1	23	2	16,67 %
	INFORMATICA TEORICA 1	24	1	8,33 %
	INFORMATICA TEORICA 1	26	1	8,33 %
	INFORMATICA TEORICA 1	27	1	8,33 %
	INFORMATICA TEORICA 1	28	3	25,00 %
	INFORMATICA TEORICA 1	29	2	16,67 %
	INFORMATICA TEORICA 1	30	2	16,67 %
45.912			12	
45.914	INTERFACCE UTENTE E PROGRAMMAZIONE AD EVENTI 1	26	2	13,33 %
	INTERFACCE UTENTE E PROGRAMMAZIONE AD EVENTI 1	27	1	6,67 %
	INTERFACCE UTENTE E PROGRAMMAZIONE AD EVENTI 1	28	1	6,67 %
	INTERFACCE UTENTE E PROGRAMMAZIONE AD EVENTI 1	29	4	26,67 %
	INTERFACCE UTENTE E PROGRAMMAZIONE AD EVENTI 1	30	7	46,67 %
45.914			15	
45.949	SISTEMI OPERATIVI 2	20	1	2,56 %
	SISTEMI OPERATIVI 2	25	1	2,56 %
	SISTEMI OPERATIVI 2	26	5	12,82 %
	SISTEMI OPERATIVI 2	27	5	12,82 %
	SISTEMI OPERATIVI 2	28	7	17,95 %
	SISTEMI OPERATIVI 2	29	6	15,38 %
	SISTEMI OPERATIVI 2	30	11	28,21 %
	SISTEMI OPERATIVI 2	31	3	7,69 %

Anno solare 2008

1753 INGEGNERIA INFORMATICA (CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA)

Codice attività formativa	Decodifica attività formativa	Voto dell'esame	Numero di esami superati	percentuale di incidenza voti
45.949			39	
49.467	INGEGNERIA DELLA CONOSCENZA 1	30	1	50,00 %
	INGEGNERIA DELLA CONOSCENZA 1	31	1	50,00 %
49.467			2	
49.471	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	19	1	3,85 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	21	1	3,85 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	22	1	3,85 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	26	3	11,54 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	27	4	15,38 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	28	2	7,69 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	29	6	23,08 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	30	6	23,08 %
	LINGUAGGI DI PROGETTAZIONE DELL'HARDWARE 1	31	2	7,69 %
49.471			26	
49.472	MACCHINE E SISTEMI TERMICI ED ELETTRICI 1	26	1	25,00 %
	MACCHINE E SISTEMI TERMICI ED ELETTRICI 1	28	2	50,00 %
	MACCHINE E SISTEMI TERMICI ED ELETTRICI 1	30	1	25,00 %
49.472			4	