

Esercizio Database SQL

23/12/2022

Nome repo: db-university

1. Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990 (160)
 2. Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti (479)
 3. Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni
 4. Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di un qualsiasi corso di laurea (286)
 5. Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del 20/06/2020 (21)
 6. Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale (38)
 7. Da quanti dipartimenti è composta l'università? (12)
 8. Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono? (50)

1.

```
SELECT * FROM `students` WHERE YEAR(`date of birth`) = 1990;
```

SELECT * FROM `students` WHERE YEAR(`date_of_birth`) = 1990;												
<input type="checkbox"/> Profiling <input type="checkbox"/> Modifica inline <input type="checkbox"/> Modifica <input type="checkbox"/> Spiega SQL <input type="checkbox"/> Crea il codice PHP <input type="checkbox"/> Aggiorna												
	1	>	>>		<input type="checkbox"/> Mostra tutti	Numero di righe:	25	Filtra righe:	Cerca nella tabella	Ordina per chiave:		
+ Opzioni												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	55	4	Lauro	Vitale	1990-01-30	BWOQAH56L35A201P	2018-10-22	620087	baldassarre.mancini@dangelo.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	86	12	Matilde	Ruggiero	1990-11-17	UIFHBM73Q42E973M	2021-02-14	620118	mariagiulia18@gmail.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	217	16	Marieva	Mariani	1990-08-30	CRKYAI63Z72H93OS	2020-12-13	620249	wgrassi@mariani.net
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	247	14	Marco	Bruno	1990-08-12	EPSWUO63H25I670E	2020-06-08	620279	ubaldo70@damico.it
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	306	3	Maika	Bianco	1990-01-04	GVOZOR19K65V944K	2019-11-21	620338	nmancini@yahoo.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	320	72	Fabiano	Riva	1990-08-11	UYVILCP51Y15P902L	2019-10-10	620352	miriam.lombardi@benedetti.org
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	321	44	Amedeo	Valentini	1990-04-20	RLYGWZZ26T24Y855N	2020-04-18	620353	dimitri.mariani@neri.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	334	59	Tolomeo	Morelli	1990-03-30	WCLRKV39N67J467D	2019-12-24	620366	amedeo15@bruno.it
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	352	45	Eriberto	Sartori	1990-10-14	MVUSNM49E07E792U	2018-07-16	620384	serse67@messina.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	359	2	Harry	Riva	1990-09-03	FLFQUM03P76T235N	2018-06-12	620391	hcaputo@ferraro.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	365	67	Ursula	Sanna	1990-09-02	UWSWJL98Y56C153N	2018-11-20	620397	vgreco@mancini.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	410	32	Pietro	Ruggiero	1990-05-11	IIXLFZ21V02C420U	2020-04-08	620442	gerlando21@libero.it
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	430	4	Harry	Russo	1990-03-23	BOTXVQ95130B140O	2020-02-06	620462	giulietta.parisi@gmail.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	443	71	Marino	Sartori	1990-10-12	IVJSXN23A76B707B	2018-11-01	620475	gallo.vera@hotmail.com
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	487	36	Cira	Costantini	1990-04-12	GTINRS89N80F500K	2020-11-03	620519	rizzo.enrica@piras.it
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	519	63	Damiana	Farina	1990-01-12	EKYYWIC35O380744L	2020-07-17	620551	yserra@russo.it
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	527	43	Elda	Mariani	1990-04-29	ZHGJNM05Z5G492M	2021-05-21	620559	antonio25@yahoo.it
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	528	69	Maika	Barbieri	1990-04-29	VBMXCI81Q82M718M	2020-05-11	620560	ygiordano@yahoo.com
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Console	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	582	41	Augusto	Costantini	1990-07-31	FPORKO39S99H5390	2018-06-26	620614	radio21@grassi.com

2.

```
SELECT * FROM `courses` WHERE `cfu` > 10;
```

Opzioni						
	id	degree_id	name	description	period	year
<input type="checkbox"/> Modifica			1 1	provident aut non Et dolorem optio nostrum quam. Nesciunt eos non mo...	I semestre	1
<input type="checkbox"/> Modifica			9 1	quod in aut Hic a suscipit illum excepturi deleniti. Est sunt ...	II semestre	2
<input type="checkbox"/> Modifica			11 1	beatae eveniet fugiat Reprehenderit aut voluptatem aliquam et consequatu...	II semestre	2
<input type="checkbox"/> Modifica			12 1	iure qui voluptas Cupiditate suscipit ab vel placeat ratione sit aut...	I semestre	3
<input type="checkbox"/> Modifica			13 1	quo et asperiores Rem sed velit et itaque at totam sed. Reprehenderi...	I semestre	3
<input type="checkbox"/> Modifica			16 1	corporis enim doloremque Sed doloribus quas accusantium aut preferendis. Fu...	II semestre	3
<input type="checkbox"/> Modifica			18 1	velit aut voluptatum Odit impedit veniam enim natus dolorum laboriosam....	II semestre	3
<input type="checkbox"/> Modifica			21 2	ut rem libero Eligendi qui magni aliquam molestiae ut assumenda ...	I semestre	1
<input type="checkbox"/> Modifica			22 2	soluta voluptatem at Libero voluptas expedita quia. Quas nulla culpa si...	I semestre	1
<input type="checkbox"/> Modifica			25 2	vero est explicabo Perspiciatis autem consequatur officiis neque dolo...	II semestre	1
<input type="checkbox"/> Modifica			26 2	maxime laboriosam nostrum Odit ut aut accusantium. Sapiente id distinctio vo...	II semestre	1
<input type="checkbox"/> Modifica			27 2	consectetur aut odio Totam voluptatem nihil nostrum commodi dolor dolor...	II semestre	1
<input type="checkbox"/> Modifica			28 2	accusantium culpa sint Quia autem dolor officia voluptatem ullam. Archite...	I semestre	2
<input type="checkbox"/> Modifica			29 2	tempora voluptatum aut Accusamus quo paratur culpa molestiae optio simil...	I semestre	2
<input type="checkbox"/> Modifica			30 2	aliquam aliquam et Doloremque illum et nulla nisi ab officia dolorem ...	I semestre	2

3.

```
SELECT * FROM `students` WHERE (2022 - YEAR(`date_of_birth`)) > 30;
```

Opzioni										
	id	degree_id	name	surname	date_of_birth	fiscal_code	enrolment_date	registration_number	email	
<input type="checkbox"/> Modifica			1 61	Antonio	D'angelo	1972-08-31	QPXVYW51Z02T871B	2019-02-21	620033	lbellini@sorrentino.it
<input type="checkbox"/> Modifica			2 44	Nico	Bianco	1983-12-15	QJGUPY60I48P579X	2018-11-15	620034	mercedes.conte@yahoo.com
<input type="checkbox"/> Modifica			3 67	Rocco	Serra	1973-04-09	XBDISV06Y00G224B	2020-05-28	620035	mfarina@libero.it
<input type="checkbox"/> Modifica			4 55	Alan	Bianchi	1991-02-09	PPTBJS10M72R784W	2018-11-28	620036	nbianchi@grasso.org
<input type="checkbox"/> Modifica			8 44	Rudy	Vitali	1991-02-17	VYYHLN80U40E018F	2020-09-17	620040	zconte@marino.it
<input type="checkbox"/> Modifica			10 43	Lidia	Palumbo	1973-08-17	QALBXJ79U03H174T	2019-11-05	620042	jmazza@martini.it
<input type="checkbox"/> Modifica			11 26	Marina	Fabbri	1978-05-15	EYITRZ20B15I067V	2020-12-29	620043	demi00@testa.org
<input type="checkbox"/> Modifica			12 58	Gabriele	Vitale	1973-01-22	OWOIMP20H19Y297D	2020-12-30	620044	irene.giordano@libero.it
<input type="checkbox"/> Modifica			13 39	Marzio	Gentile	1988-05-12	RKMXWO29G90P090E	2020-08-18	620045	lisa.bellini@email.it
<input type="checkbox"/> Modifica			15 43	Marina	Neri	1987-01-26	ZWAXGM23V30S132L	2018-11-05	620047	riva.deborah@gmail.com
<input type="checkbox"/> Modifica			16 48	Vania	Rossi	1980-05-21	KRBSCR40Z05W017Q	2020-05-26	620048	alibino14@yahoo.it
<input type="checkbox"/> Modifica			17 54	Tazio	Costa	1979-08-03	CHIEQI28N20T690M	2021-01-30	620049	cnegri@libero.it
<input type="checkbox"/> Modifica			18 5	Rocco	Piras	1979-12-07	SVZYRC64W40F702U	2019-03-14	620050	joseph.rizzo@fiore.com
<input type="checkbox"/> Modifica			20 53	Joshua	Vitale	1980-08-31	GRFBKR76L42T3080	2021-03-27	620052	hlongo@benedetti.com
<input type="checkbox"/> Modifica			21 75	Gastone	Rizzi	1984-12-25	RVYIGI43K10K479Q	2019-07-01	620053	eida21@pellegrino.it
<input type="checkbox"/> Modifica			23 32	Cira	Palumbo	1982-06-12	EFGHKM16G04Q539L	2020-06-05	620055	mauro22@hotmail.com
<input type="checkbox"/> Modifica			25 56	Patrizio	D'angelo	1978-08-07	YGDKUH71V87C619T	2019-01-19	620057	eserra@email.it
<input checked="" type="checkbox"/> Console			27 64	Elsa	Lombardi	1977-01-06	MJFNBBZ77H37E458Q	2020-11-23	gioacchino89@romano.it	

4.

```
SELECT * FROM `courses` WHERE `year` = 1 AND `period` = ('I semestre');
```

✓ Mostro le righe 0 - 24 (286 del totale, La query ha impiegato 0.00005 secondi.)

```
SELECT * FROM `courses` WHERE `year` = 1 AND `period` = ('I semestre');
```

Profiling [Modifica inline] [Modifica] [Spiega SQL] [Crea il codice PHP] [Aggiorna]

1 < > >> | Mostra tutti | Numero di righe: 25 | Filtra righe: Cerca nella tabella | Ordina per chiave: Nessuno

↳ Opzioni

<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	1	1	provident aut non	Et dolorem optio nostrum quam. Nesciunt eos non mo...	I semestre	1	11	www.minima.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	2	1	et doloremque omnis	Itaque quos aut repellat et amet et. Ipsum itaque ...	I semestre	1	4	NULL
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	3	1	nam nostrum et	Eligendi expedita repellendus debitis iusto. Omnis...	I semestre	1	3	www.nisi.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	20	2	ut animi adipisci	Dolorem eligendi sit eius quas. Voluptas corrupti ...	I semestre	1	4	www.et.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	21	2	ut rem libero	Eligendi qui magni aliquam molestiae ut assumenda ...	I semestre	1	12	www.earum.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	22	2	soluta voluptatem at	Liberum voluptatum expedita quia. Quas nulla culpa si...	I semestre	1	11	www.rerum.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	23	2	impedit et eaque	Ut autem omnis repellendus officiis. Quia optio es...	I semestre	1	10	www.illum.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	46	3	perspiciatis quae eveniet	Eaque pariatur magnam veritatis sit quis animi ut...	I semestre	1	3	www.ipsum.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	47	3	enim qui ea	Perspiciatis qui voluptatum quo. Id impedit porro ...	I semestre	1	10	www.odo.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	48	3	earum aperiam nihil	Itaque cupiditate omnis tempore sunt voluptatem. E...	I semestre	1	4	www.ratione.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	49	3	odio odit id	Omnis excepturi ipsa modi earum aut necessitatibus...	I semestre	1	15	NULL
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	66	4	officia esse maxime	Debitis eos veritatis aut velit et ad itaque. Sed ...	I semestre	1	11	www.in.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	67	4	corporis incident ex	Esse at asperiores provident consectetur quos. Ea ...	I semestre	1	9	NULL
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	68	4	quam repellat enim	Sed qui quis corporis quibusdam odit. Placeat aut ...	I semestre	1	4	www.eos.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	85	5	et harum nulla	Sed dignissimos vel id delectus eveniet qui fugiat...	I semestre	1	5	NULL
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	86	5	debitis vel parvatur	Esse non et rem quis laborum qui vel autem. Aliqui...	I semestre	1	5	NULL
<input checked="" type="checkbox"/>	Console													

5.

```
SELECT * FROM `exams` WHERE `date` LIKE '2020-06-20' AND `hour` > '14:%:%';
```

✓ Mostro le righe 0 - 20 (21 del totale, La query ha impiegato 0.0036 secondi.)

```
SELECT * FROM `exams` WHERE `date` LIKE '2020-06-20' AND `hour` > '14:00:00';
```

Profiling [Modifica inline] [Modifica] [Spiega SQL] [Crea il codice PHP] [Aggiorna]

Mostra tutti | Numero di righe: 25 | Filtra righe: Cerca nella tabella | Ordina per chiave: Nessuno

+ Opzioni

			id	course_id	date	hour	location	address
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	48 10	2020-06-20 14:15:00 Piano 2 Rotonda Loredana 103 Piano 3
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	368 74	2020-06-20 14:20:00 Appartamento 94 Strada Pellegrini 53
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	598 120	2020-06-20 15:20:00 Appartamento 24 Incrocio Cristyn 66 Piano 5
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	1078 216	2020-06-20 16:40:00 Appartamento 42 Strada Lorenzo 2 Appartamento 63
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	1463 293	2020-06-20 16:00:00 Piano 6 Via Monia 86
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	1578 316	2020-06-20 14:45:00 Piano 8 Borgo Jelena 1
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	1663 333	2020-06-20 14:40:00 Piano 2 Strada Kayla 16
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	1988 398	2020-06-20 15:20:00 Appartamento 28 Via Sarita 3 Appartamento 56
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	2298 460	2020-06-20 15:45:00 Appartamento 36 Contrada Alessio 44 Piano 4
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	2433 487	2020-06-20 16:00:00 Appartamento 78 Strada Gallo 7 Piano 7
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	2578 516	2020-06-20 16:45:00 Piano 2 Borgo Noah 404 Piano 2
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	2873 575	2020-06-20 14:45:00 Piano 2 Strada Mercedes 84
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	3423 685	2020-06-20 15:30:00 Appartamento 87 Via Rizzo 7
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	3948 790	2020-06-20 16:45:00 Piano 7 Contrada Russo 240
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	4558 912	2020-06-20 16:40:00 Piano 7 Strada D'amic 7 Appartamento 15
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	5013 1003	2020-06-20 14:45:00 Appartamento 10 Piazza Costa 7
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	5473 1095	2020-06-20 16:00:00 Piano 7 Via Vinicio 89
<input checked="" type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	5593 1119	2020-06-20 16:20:00 Piano 4 Via Raniero 306 Piano 0

6.

```
SELECT * FROM `degrees` WHERE `level` = 'magistrale';
```

✓ Mostro le righe 0 - 24 (38 del totale, La query ha impiegato 0.0006 secondi.)

```
SELECT * FROM `degrees` WHERE `level` = 'magistrale';
```

Profiling [Modifica inline] [Modifica] [Spiega SQL] [Crea il codice PHP] [Aggiorna]

1 < > >> | Mostra tutti | Numero di righe: 25 | Filtra righe: Cerca nella tabella | Ordina per chiave: Nessuno

+ Opzioni

			id	department_id	name	level	address	email	website
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	5 1	Corso di Laurea Magistrale in Biologia evoluzionis...	magistrale Contrada Fiore 253 biologia-evoluzionistica@uni.it www.biologia-evoluzionistica.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	6 1	Corso di Laurea Magistrale in Biologia marina	magistrale Via Colombo 378 Piano 9 biologia-marina@uni.it www.biologia-marina.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	7 1	Corso di Laurea Magistrale in Biologia molecolare	magistrale Strada Armando 86 Piano 9 biologia-molecolare@uni.it www.biologia-molecolare.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	8 1	Corso di Laurea Magistrale in Biologia sanitaria	magistrale Contrada Osvaldo 497 Piano 5 biologia-sanitaria@uni.it www.biologia-sanitaria.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	9 1	Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie indust...	magistrale Rotonda Tommaso 806 Appartamento 21 biotecnologie-industriali@uni.it www.biotecnologie-industriali.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	10 1	Corso di Laurea Magistrale in Scienze della natura	magistrale Strada Negri 323 scienze-della-natura@uni.it www.scienze-della-natura.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	13 2	Corso di Laurea Magistrale in Astronomia	magistrale Via Samira 39 astronomia@uni.it www.astronomia.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	14 2	Corso di Laurea Magistrale in Fisica	magistrale Piazza Nathan 77 Piano 2 fisica@uni.it www.fisica.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	18 3	Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	magistrale Contrada Moretti 163 ingegneria-civile@uni.it www.ingegneria-civile.uni.it
<input type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	23 4	Corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria	magistrale Contrada Sibilla 626 bioingegneria@uni.it www.bioingegneria.uni.it
<input checked="" type="checkbox"/>		Modifica		Copia		Elimina	24 4	Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automa...	magistrale Strada Ippolito 684 ingegneria-dell'automazione@uni.it www.ingegneria-dell'automazione.uni.it

7.

```
SELECT * FROM `departments` ;
```

✓ Mostro le righe 0 - 11 (12 del totale, La query ha impiegato 0.0003 secondi.)

SELECT * FROM `departments`;

Profiling [Modifica inline] [Modifica] [Spiega SQL] [Crea il codice PHP] [Aggiorna]

	<input type="checkbox"/> Mostra tutti Numero di righe: 25 <input type="button" value="▼"/>	Filtra righe: <input type="text" value="Cerca nella tabella"/>	Ordina per chiave: <input style="width: 100px;" type="text" value="Nessuno"/> <input type="button" value="▼"/>							
Opzioni										
	<input type="checkbox"/> Modifica	<input type="checkbox"/> Copia	<input type="checkbox"/> Elimina	id	name	address	phone	email	website	head_of_department
<input type="checkbox"/>				1	Dipartimento di Biologia	Via Milani 8 Appartamento 02	+03 8952 1711580	biologia@uni.it	www.biologia.uni.it	Gilda Romano
<input type="checkbox"/>				2	Dipartimento di Fisica e astronomia	Strada Barbieri 57	367 410 378	fisica-e-astronomia@uni.it	www.fisica-e-astronomia.uni.it	Dott. Deborah De Santis
<input type="checkbox"/>				3	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale	Strada Pablo 85 Appartamento 75	+54 35 36896630	ingegneria-civile-edile-e-ambientale@uni.it	www.ingegneria-civile-edile-e-ambientale.uni.it	Olimpia D'amicco
<input type="checkbox"/>				4	Dipartimento di Ingegneria dell'informazione	Borgo De Luca 877 Appartamento 28	+39 091 353 730	ingegneria-dellinformazione@uni.it	www.ingegneria-dellinformazione.uni.it	Ing. Marzio Gatti
<input type="checkbox"/>				5	Dipartimento di Matematica	Via Cosetta 5	+84 63 00392338	matematica@uni.it	www.matematica.uni.it	Sig. Alessandro Orlando
<input type="checkbox"/>				6	Dipartimento di Medicina	Rotonda Pagano 59	+15 8928 3017622	medicina@uni.it	www.medicina.uni.it	Lisa Farina
<input type="checkbox"/>				7	Dipartimento di Neuroscienze	Borgo Ubaldo 181 Appartamento 41	+32 6290 01889948	neuroscienze@uni.it	www.neuroscienze.uni.it	Dante Lombardi
<input type="checkbox"/>				8	Dipartimento di Scienze chimiche	Strada Gatti 943 Appartamento 49	+94 833 74282438	scienze-chimiche@uni.it	www.scienze-chimiche.uni.it	Jole Benedetti
<input type="checkbox"/>				9	Dipartimento di Scienze economiche e aziendiali	Piazza Sibilla 876 Appartamento 03	+80 092 00 17 3967	scienze-economiche-e-aziendali@uni.it	www.scienze-economiche-e-aziendali.uni.it	Selvaggia De Angelis
<input type="checkbox"/>				10	Dipartimento di Scienze politiche, giuridiche e studi internazionali	Strada Gelsomina 295	+59 862 14592149	scienze-politiche-giuridiche-e-studi-internazionali...	www.scienze-politiche-giuridiche-e-studi-internazionali...	Bernardo Sanna
<input type="checkbox"/>				11	Dipartimento di Scienze statistiche	Contrada Valentini 577	+39 034 983 279	scienze-statistiche@uni.it	www.scienze-statistiche.uni.it	Lauro Barone
<input type="checkbox"/>				12	Dipartimento di Studi linguistici e letterari	Borgo Ricci 140 Piano 9	+50 14 37174267	studi-linguistici-e-letterari@uni.it	www.studi-linguistici-e-letterari.uni.it	Dott. Ludovico Marino
<input type="checkbox"/>				Console						

8.

```
SELECT * FROM `teachers` WHERE `phone` IS null;
```

