

Allegato A1 - Corsi di Dottorato XXVIII ciclo - Area scientifico-tecnologica

	Corso di Dottorato	Coordinatore / email	<i>Curricula</i>	Area	Borse unime/miur	Posti senza borsa	Posti totali
1	Applicazioni cliniche dell'<i>imaging</i> cardiovascolare	Scipione Carerj / scarerj@unime.it	1) Acquisizione di capacità interpretative ed esecutive in tecniche radiodiagnostiche complesse 2) Prevalente orientamento clinico e competenze specifiche di ecocardiografia standard, da stress e con nuove tecnologie	06	2	2	4
2	Biologia e biotecnologie cellulari	Salvatore Fasulo / salvatore.fasulo@unime.it / fasulo.s@tiscali.it		05	2	2	4
3	Biotecnologie microbiche e della proliferazione cellulare	Giuseppe Teti / gteti@unime.it / cbeninati@unime.it		06	2	2	4
4	Chimica e sicurezza degli alimenti	Luigi Mondello / lmondello@unime.it		03	2	2	4
5	Fisica	Lorenzo Torrisi / lorenzo.torrisi@unime.it / torrisi@Ins.infn.it	1) Fisica applicata ai beni culturali e ambientali 2) Fisica della materia soffice e dei sistemi complessi 3) Fisica nucleare 4) Struttura della materia	02	2	2	4
6	Fisiologia equina (sperimentale ed applicata)	Adriana Ferlazzo / adriana.ferlazzo@unime.it		07	2	2	4
7	Ingegneria e chimica dei materiali	Signorino Galvagno / galvagno@unime.it	1) Scienza e tecnologia dei materiali catalitici 2) Scienza e tecnologia dei materiali ceramici 3) Scienza e tecnologia dei materiali compositi 4) Scienza e tecnologia dei materiali metallici	09	2	2	4
8	Medicina sperimentale	Salvatore Cuzzocrea / salvator@unime.it		05	2	2	4
9	Neuropsicofarmacologia clinica e sperimentale ed applicazioni in neuroriabilitazione	Edoardo Spina / edoardo.spina@unime.it		05	2	2	4
10	Ricerca clinica e traslazionale in neuroscienze e oncologia	Giuseppe Vita / vitag@unime.it	1) Neurooncologia 2) Neuroscienze 3) Oncologia	06	2	2	4
11	Ricerca clinica e traslazionale nella terapia intensiva della sindrome cardio-renale e del trapianto di rene	Antonio David / davida@unime.it	1) Terapia intensiva 2) Terapie sostitutive nella sindrome cardio-epato-renale 3) Trapianto renale	06	2	2	4
12	Sanità pubblica, igiene veterinaria e delle produzioni animali	Salvatore Giannetto / sgiannetto@unime.it		07	2	2	4
13	Scienze ambientali: ambiente marino e risorse	Emilio De Domenico / emilio.dedomenico@unime.it / edd@unime.it		05	2	2	4

Allegato A1 - Corsi di Dottorato XXVIII ciclo - Area scientifico-tecnologica

	Corso di Dottorato	Coordinatore / email	<i>Curricula</i>	Area	Borse unime/miur	Posti senza borsa	Posti totali
14	Scienze chimiche	Luigi Monsù Scolaro / lmonsu@unime.it		03	3*	3	6
15	Scienze dei prodotti della pesca e delle specie avicole	Emilia Ciriaco / ciriaco@unime.it	1) Scienze dei prodotti della pesca 2) Scienze dei prodotti delle specie avicole	07	2	2	4
16	Scienze endocrinologiche e metaboliche sperimentali	Francesco Trimarchi / francesco.trimarchi@unime.it		06	2	2	4
17	Scienze enogastronomiche	Giacomo Dugo / dugog@unime.it / ncicero@unime.it		03	2	2	4
18	Scienze farmaceutiche	Alba Chimirri / achimirri@unime.it		03	2	2	4
19	Scienze mediche veterinarie	Antonio Pugliese / antonio.pugliese@unime.it	1) Medicina interna degli animali da compagnia 2) Normative dei paesi della UE relative al benessere e protezione animale 3) Oftalmologia veterinaria	07	2	2	4
20	Scienze sperimentali applicate agli organismi animali	Giuseppe Piccione / giuseppe.piccione@unime.it		07	2	2	4
21	Tecnologie avanzate per l'optoelettronica e la fotonica e modellizzazione elettromagnetica	Raffaello Girlanda / girlanda@unime.it / raffaello.girlanda@unime.it	1) Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di dispositivi per l'optoelettronica e la fotonica 2) Tecniche ottiche su scala nanometrica di analisi non invasiva di dispositivi	02	2	2	4
22	Tossicologia socio-ambientale	Antonina Saija / asaija@unime.it		05	2	2	4

* Una borsa è a totale carico miur quale aggiuntiva es. fin. 2011