

**Annex A1 - University of Messina, Italy - XXVIII Cycle Doctoral Courses - Humanistic Area**

	<b>Doctoral Course</b>	<b>Corso di Dottorato</b>	<b>Coordinatore / email</b>	<b>Web Site</b>
1	<b>Ancient and Modern Philology</b>	Filologia antica e moderna	prof. Vincenzo Fera / fera@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/lettere/dottorato/site/">http://ww2.unime.it/lettere/dottorato/site/</a>
2	<b>Anthropology, Linguistics, and History</b>	Antropologia e studi storico-linguistici	prof. Francesco Faeta / Francesco.Faeta@unime.it / ffaeta@libero.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=316&amp;id_ciclo=670&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=316&amp;id_ciclo=670&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
3	<b>Cognitive Sciences</b>	Scienze cognitive	prof. Antonino Pennisi / anpenni@tiscalinet.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=13&amp;id_ciclo=680&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=13&amp;id_ciclo=680&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
4	<b>Economics and Quantitative Methods</b>	Scienze economiche e metodi quantitativi	prof. Bruno Sergio Sergi / bsergi@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=618&amp;id_ciclo=655&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=618&amp;id_ciclo=655&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
5	<b>Greek and Roman Archaeology and Ancient History</b>	Scienze archeologiche e storiche	prof. Maria Caltabiano / maria.caltabiano@unime.it	<a href="http://www.discam.it/dottorati.php">http://www.discam.it/dottorati.php</a>
6	<b>History and Comparative Studies of European Legal and Political Institutions</b>	Storia e comparazione delle istituzioni politiche e giuridiche europee	prof. Andrea Romano / Andrea.Romano@unime.it / emd@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/EMD/cidri.htm">http://ww2.unime.it/EMD/cidri.htm</a>
7	<b>History of Euromediterranean Cultural Forms: Historical, Geographic, Religious, Linguistic, and Literary Studies</b>	Storia delle forme culturali euro-mediterranee: studi storici, geografici, religiosi, linguistici e letterari	prof. Santi Fedele / fedeles@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=569&amp;id_ciclo=651&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=569&amp;id_ciclo=651&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
8	<b>History of Mediterranean Europe (Cultures, Society, and Institutions in XVI-XX Centuries)</b>	Storia dell'Europa mediterranea. Culture, società e istituzioni (Secoli XVI-XX)	prof. Angelo Sindoni / Angelo.Sindoni@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=622&amp;id_ciclo=677&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=622&amp;id_ciclo=677&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
9	<b>Philosophical Methods</b>	Metodologie della filosofia	prof. Giuseppe Rocco Gembillo / gembillo@unime.it / gembillo49@libero.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=68&amp;id_ciclo=650&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=68&amp;id_ciclo=650&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
10	<b>Private Legal Sciences: Civil Law, Labor Law, Right of the Navigation and Transport</b>	Scienze giuridiche privatistiche: diritto civile, diritto del lavoro, diritto della navigazione e dei trasporti	prof. Mario Trimarchi / mario.trimarchi@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=503&amp;id_ciclo=658&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=503&amp;id_ciclo=658&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
11	<b>Psychological Sciences</b>	Scienze psicologiche	prof. Rosalba Larcan / rosalba.larcan@unime.it / psicolar@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/psicologia/dottorato/dottorato.html">http://ww2.unime.it/psicologia/dottorato/dottorato.html</a>

**Annex A2 - University of Messina, Italy - XXVIII Cycle Doctoral Courses - Scientific-Technological Area**

	Doctoral Course	Corso di Dottorato	Coordinatore / email	Web Site
1	<b>Biology and Cellular Biotechnology</b>	Biologia e biotecnologie cellulari	prof. Salvatore Fasulo / salvatore.fasulo@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/dottbiotecell/">http://ww2.unime.it/dottbiotecell/</a>
2	<b>Chemical Sciences</b>	Scienze chimiche	prof. Luigi Monsù Scolaro / lmonsu@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=28&amp;id_ciclo=664&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=28&amp;id_ciclo=664&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
3	<b>Clinical and Experimental Neuropsychopharmacology and Applications in Neurorehabilitation</b>	Neuropsicofarmacologia clinica e sperimentale ed applicazioni in neuroriabilitazione	prof. Edoardo Spina / edoardo.spina@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/neuropsicofarmacologia/">http://ww2.unime.it/neuropsicofarmacologia/</a>
4	<b>Clinical and Translational Research in Intensive Care of Cardio-Renal Syndrome and Kidney Transplant</b>	Ricerca clinica e traslazionale nella terapia intensiva della sindrome cardio-renale e del trapianto di rene	prof. Antonio David / davida@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=574&amp;id_ciclo=681&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=574&amp;id_ciclo=681&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
5	<b>Clinical and Translational Research in Neurosciences and Oncology</b>	Ricerca clinica e traslazionale in neuroscienze ed oncologia	prof. Giuseppe Vita / vitag@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=578&amp;id_ciclo=665&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=578&amp;id_ciclo=665&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
6	<b>Clinical Applications of Cardiovascular Imaging</b>	Applicazioni cliniche dell' <i>imaging</i> cardiovascolare	prof. Scipione Carerj / scarej@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=8&amp;id_ciclo=679&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=8&amp;id_ciclo=679&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
7	<b>Environmental Marine Sciences</b>	Scienze ambientali: ambiente marino e risorse	prof. Emilio De Domenico / edd@unime.it / emilio.dedomenico@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/dottorato_scienze_ambientali/">http://ww2.unime.it/dottorato_scienze_ambientali/</a>
8	<b>Equine Physiology (Experimental and Applied)</b>	Fisiologia equina (sperimentale ed applicata)	prof. Adriana Ferlazzo / adriana.ferlazzo@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=50&amp;id_ciclo=675&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=50&amp;id_ciclo=675&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
9	<b>Experimental Endocrinology and Metabolism</b>	Scienze endocrinologiche e metaboliche sperimentali	prof. Francesco Trimarchi / Francesco.Trimarchi@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=9&amp;id_ciclo=656&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=9&amp;id_ciclo=656&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
10	<b>Experimental Medicine</b>	Medicina sperimentale	prof. Salvatore Cuzzocrea / salvator@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=110&amp;id_ciclo=668&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=110&amp;id_ciclo=668&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
11	<b>Experimental Sciences Applied to Animal Organisms</b>	Scienze sperimentali applicate agli organismi animali	prof. Giuseppe Piccione / giuseppe.piccione@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=588&amp;id_ciclo=663&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=588&amp;id_ciclo=663&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
12	<b>Food-and-Wine Sciences</b>	Scienze enogastronomiche	prof. Giacomo Dugo / dugog@unime.it / ncicero@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=587&amp;id_ciclo=669&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=587&amp;id_ciclo=669&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
13	<b>Food Chemistry and Safety</b>	Chimica e sicurezza degli alimenti	prof. Luigi Mondello / lmondello@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=3&amp;id_ciclo=662&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=3&amp;id_ciclo=662&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
14	<b>Materials Chemistry and Engineering</b>	Ingegneria e chimica dei materiali	prof. Signorino Galvagno / galvagno@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=4&amp;id_ciclo=673&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=4&amp;id_ciclo=673&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
15	<b>Microbial Biotechnology and Cell Proliferation</b>	Biotecnologie microbiche e della proliferazione cellulare	Giuseppe Teti / gtet@unime.it / cbeninati@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=114&amp;id_ciclo=596&amp;id_numciclo=27&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=114&amp;id_ciclo=596&amp;id_numciclo=27&amp;stato=leggi</a>
16	<b>Optoelectronic and Photonic Advanced Technologies and Electromagnetic Modeling</b>	Tecnologie avanzate per l'optoelettronica e la fotonica e modellizzazione elettromagnetica	prof. Raffaello Girlanda / girlanda@unime.it / Raffaello.Girlanda@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/dottoratoOPTO/">http://ww2.unime.it/dottoratoOPTO/</a>
17	<b>Pharmaceutical Sciences</b>	Scienze farmaceutiche	prof. Alba Chimirri / achimirri@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=55&amp;id_ciclo=657&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=55&amp;id_ciclo=657&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
18	<b>Physics</b>	Fisica	prof. Lorenzo Torrisi / lorenzo.torrisi@unime.it / torrisi@Ins.infn.it	<a href="http://ww2.unime.it/dottoratofisica">http://ww2.unime.it/dottoratofisica</a>
19	<b>Public Health, Veterinary Hygiene, and Animal Production</b>	Sanità pubblica, igiene veterinaria e delle produzioni animali	prof. Salvatore Giannetto / sgianetto@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=27&amp;id_ciclo=660&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=27&amp;id_ciclo=660&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
20	<b>Science of Fishery Products and Avian Species</b>	Scienze dei prodotti della pesca e delle specie avicole	prof. Emilia Ciriaco / ciriaco@unime.it	<a href="http://ww2.unime.it/propeavi/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=23&amp;Itemid=39">http://ww2.unime.it/propeavi/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=23&amp;Itemid=39</a>
21	<b>Social and Environmental Toxicology</b>	Tossicologia socio-ambientale	prof. Antonina Saija / asaija@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=539&amp;id_ciclo=652&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=539&amp;id_ciclo=652&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>
22	<b>Veterinary Medical Sciences</b>	Scienze mediche veterinarie	Antonio Pugliese / antonio.pugliese@unime.it	<a href="https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=87&amp;id_ciclo=678&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi">https://xanto.unime.it/corsidottorato/leggi.php?id_dottorato=87&amp;id_ciclo=678&amp;id_numciclo=28&amp;stato=leggi</a>