

Scheda insegnamento

1	Denominazione Insegnamento: Geometria	Course title: Geometry
2	Codice: 27005427	SSD: MAT/03
3	Crediti Formativi (CFU): 5	Ore: 35
4	Anno di corso: II	Year course: II
5	Corso di Laurea: Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria	Degree course: Master's Degree Course in Primary School Education
6	Docente/Professor: Costabile Francesco Aldo (PO), costabile@unical.it Per il curriculum si rinvia alla pagina docente pubblicata sul sito del Dipartimento di Studi Umanistici (http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dsu/)	
7	Copertura didattica: Affidamento	Teaching Coverage: Additional teaching load
8	Periodo didattico: I	
9	Orario del corso: Giovedì 9:00-11:00 Venerdì 9:00-11:00	Course timetable: Thursday 9:00-11:00 Friday 9:00-11:00
10	Aula: Aula cubo 30/A	
11	Modalità di frequenza: Frequenza obbligatoria	Method of attendance: Compulsory
12	Commissione d'esame: Presidente: Francesco Aldo Costabile Componenti: Annarosa Serpe, Filomena Di Tommaso	
13	Lingua di insegnamento: Italiano	Language of instruction: Italian
14	Conoscenze ed abilità da conseguire: Fondamenti della geometria con metodo euclideo, uso di software geometrici e strumenti tradizionali da disegno.	Learning Outcomes: Basics of Geometry with Euclidean method, use of geometrical software and traditional tools for drawing.
15	Organizzazione della didattica: Lezioni frontali, laboratoriali ed esercitazioni al calcolatore	Teaching method: Frontal lessons, Workshops, Exercises
16	Programma/Contenuti: Punto, retta, piano. Assiomi. Poligoni e circonferenza; superficie e aree. Trasformazioni: isometrie, omotetie e similitudini; geometria solida. Le sezioni coniche. Note storiche.	Course Contents: Point, straight line, plane. Axioms. Polygons and circumference; surface and areas. Transformations: isometries, omotetheys and similarities; solid geometry. Conic sections. Historical notes.
17	Testi/Bibliografia: F. Costabile, <i>Il mondo delle Figure con l'uso del calcolatore e note storiche</i> , Pellegrini, Cosenza 2013.	Recommended Reading: F. Costabile, <i>Il mondo delle Figure con l'uso del calcolatore e note storiche</i> , Pellegrini, Cosenza 2013.
18	Strumenti a supporto della didattica: Calcolatore elettronico, software geometrici, in particolare Matcos 3.0 plus.	Teaching Tools: electronic calculator, geometrical software, in particular Matcos 3.0 plus.
19	Modalità di verifica dell'apprendimento: Prova scritta ed orale. La modalità di verifica consiste in una prova orale al termine	Assessment Methods: Written and oral exam. The assessment method consists of an oral

	<p>delle lezioni, con votazione in trentesimi ed eventuale lode. La soglia di superamento dell'esame è fissata in 18/30. Le votazioni inferiori a 18 equivarranno ad una valutazione insufficiente dell'apprendimento.</p> <p>Nel caso della prova orale si verificherà il possesso delle conoscenze e delle abilità indicate nella riga n. 14, a partire dai contenuti del programma (riga n.16).</p> <p>In caso di esonero occorre indicare la frazione del corso al termine della quale esso sia eventualmente previsto e le modalità dell'esonero stesso (tesina, elaborato scritto, prova orale, etc).</p> <p>Nel caso in cui l'esame non preveda votazione in trentesimi ma una dichiarazione di idoneità/superamento, questa modalità deve essere esplicitata.</p> <p>Nel caso in cui sia prevista una prova scritta propedeutica all'esame, questa modalità deve essere esplicitata.</p>	<p>exam by mark expressed on a scale from a minimum of 18 (the threshold to pass the exam) to the maximum of 30 (cum laude).</p> <p>Marks below 18 will be equivalent to insufficient assessment of learning.</p>
20	Calendario delle prove d'esame: Da definire	Examinations schedule: To define.
21	Link ad altre eventuali informazioni: Per ulteriori informazioni si rinvia alla pagina docente pubblicata sul sito del Dipartimento di Studi Umanistici (http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dsu/)	Links to any possible information: For further information, please visit the Dipartimento di Studi Umanistici website at http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dsu/
22	Orari di ricevimento: Martedì 10:00-12:00 (cubo 30/A)	Office Hours: Tuesday 10:00-12:00 (cube 30/A)