

A- Andare diritto

SFERA

1. Andare diritti sulla sfera
2. La geometria sulla sfera è euclidea?
3. Le circonferenze sulla sfera
4. I triangoli sulla sfera
5. Sistema di riferimento sulla Terra
6. La carta del Mercatore

CILINDRO

1. Andar diritti sul cilindro
2. I ricoprimenti del cilindro
3. Le geodetiche sul cilindro

CONO

1. La fabbrica dei coni
2. Andar diritti sul cono: le sue geodetiche
3. I ricoprimenti sul cono

LA CURVATURA

1. Curvatura di una linea sul piano
2. Curvatura di una superficie
3. Dalla catenaria alla pseudosfera

PSEUDOSFERA

1. Andar diritti sulla pseudosfera
2. La mappa del navigante iperbolico
3. Le geodetiche sulla mappa conforme
4. La geometria sulla pseudosfera è euclidea?

B- Non tutto è euclideo

(debole)

SFERA

1. Andare diritti sulla sfera
2. La geometria sulla sfera è euclidea?
3. Le circonferenze sulla sfera
4. I triangoli sulla sfera
5. Sistema di riferimento sulla Terra
6. La carta del Mercatore

CILINDRO

1. Andar diritti sul cilindro
2. I ricoprimenti del cilindro
3. Le geodetiche sul cilindro

CONO

1. La fabbrica dei coni
2. Andar diritti sul cono: le sue geodetiche
3. I ricoprimenti sul cono

LA CURVATURA


1. Curvatura di una linea sul piano
2. Curvatura di una superficie
3. Dalla catenaria alla pseudosfera

PSEUDOSFERA

1. Andar diritti sulla pseudosfera
2. La mappa del navigante iperbolico
3. Le geodetiche sulla mappa conforme
4. La geometria sulla pseudosfera è euclidea?

C- Geometria sulla sfera

SFERA

- 
1. Andare dritti sulla sfera
 2. La geometria sulla sfera è euclidea?
 3. Le circonferenze sulla sfera
 4. I triangoli sulla sfera
 5. Sistema di riferimento sulla Terra
 6. La carta del Mercatore

CILINDRO

1. Andare dritti sul cilindro
2. I ricoprimenti del cilindro
3. Le geodetiche sul cilindro

CONO

1. La fabbrica dei coni
2. Andare dritti sul cono: le sue geodetiche
3. I ricoprimenti sul cono

LA CURVATURA

1. Curvatura di una linea sul piano
2. Curvatura di una superficie
3. Dalla catenaria alla pseudosfera

PSEUDOSFERA

1. Andare dritti sulla pseudosfera
2. La mappa del navigante iperbolico
3. Le geodetiche sulla mappa conforme
4. La geometria sulla pseudosfera è euclidea?

D- Verso le geo non euclidee

(forte)

SFERA

1. Andare diritti sulla sfera
2. La geometria sulla sfera è euclidea?
3. Le circonferenze sulla sfera
4. I triangoli sulla sfera
5. Sistema di riferimento sulla Terra
6. La carta del Mercatore

CILINDRO

1. Andar diritti sul cilindro
2. I ricoprimenti del cilindro
3. Le geodetiche sul cilindro

CONO

1. La fabbrica dei coni
2. Andar diritti sul cono: le sue geodetiche
3. I ricoprimenti sul cono

LA CURVATURA

1. Curvatura di una linea sul piano
2. Curvatura di una superficie
3. Dalla catenaria alla pseudosfera

PSEUDOSFERA

1. Andar diritti sulla pseudosfera
2. La mappa del navigante iperbolico
3. Le geodetiche sulla mappa conforme
4. La geometria sulla pseudosfera è euclidea?

E- Naviganti terrestri ed iperbolici

SFERA

1. Andare diritti sulla sfera
2. La geometria sulla sfera è euclidea?
3. Le circonferenze sulla sfera
4. I triangoli sulla sfera
5. Sistema di riferimento e orientamento sulla Terra
6. La carta del Mercatore

CILINDRO

1. Andar diritti sul cilindro
2. I ricoprimenti del cilindro
3. Le geodetiche sul cilindro

CONO

1. La fabbrica dei coni
2. Andar diritti sul cono: le sue geodetiche
3. I ricoprimenti sul cono

LA CURVATURA

1. Curvatura di una linea sul piano
2. Curvatura di una superficie
3. Dalla catenaria alla pseudosfera

PSEUDOSFERA

1. Andar diritti sulla pseudosfera
2. La mappa del navigante iperbolico
3. Le geodetiche sulla mappa conforme
4. La geometria sulla pseudosfera è euclidea?