

1. PERCEZIONE COMPUTERIZZATA: UN AUSILIO AL DIVENIRE DEL PROGETTO DA IDEA A REALTA'
Convegno " Il dettaglio non è un dettaglio", Palermo, 1985
2. PROSPETTIVA SFERICA
CO.GRA.S. , Palermo, 1986.
3. IL RINNOVAMENTO DEL DETTAGLIO METODOLOGICO PER IL PERFEZIONAMENTO DEI FONDAMENTI SCIENTIFICI DELLA RAPPRESENTAZIONE
Congresso " I fondamenti scientifici della rappresentazione", Roma, 1986.
4. OCCHIO E PROSPETTIVA
Congresso "Architettura del bello, Architettura del sublime: le risposte del disegno", Palermo, 1987.
5. ASSONOMETRIA DELLE QUADRICHE
CO.GRA.S. , Palermo, 1986.
6. SINOMOLOGIA
CO.GRA.S. , Palermo, 1987.
7. PROSPETTIVA DELLE QUADRICHE
CO.GRA.S. , Palermo, 1987.
8. RILEVAMENTO A DISTANZA DI QUALSIASI VOLUME PER RESTITUZIONE DA DUE FOTOGRAMMI
CO.GRA.S. , Palermo, 1988.
9. PROIETTIVITA' TRA IMMAGINI OROGRAFICHE
CO.GRA.S. , Palermo, 1988.
10. INEDITI SULLE CONICHE
CO.GRA.S. , Palermo, 1988.
11. RESTITUZIONE GRAFICA DA UNA COPPIA DI FOTOGRAMMI COMUNQUE ORIENTATI
CO.GRA.S. , Palermo, 1988.
12. GENESI PROGETTUALE DA PROSPETTIVA OROGRAFICA (con R. Filosto e M. Inzerillo)
Collana Istituto, CO.GRA.S. , Palermo, 1988.
13. PROSPETTIVA TELECENTRICA - Parte prima: quadro verticale
CO.GRA.S. , Palermo, 1988.
14. ANALISI COMPUTERIZZATA SULLE PROIEZIONI PROSPETTICHE DI AGGREGATI DI QUADRICHE E POLIEDRI - Parte prime: ellissoidi (con M. Inzerillo e C. Quattrocchi).
Collana di Scienza della Rappresentazione del Dipartimento di Rappresentazione, Palermo, 1989
15. DUE METODI PER LA RESTITUZIONE GRAFICA DA UNA COPPIA DI FOTOGRAMMI COMUNQUE ORIENTATI.
"XII International Symposium of architectural photogrammetry", Roma, 1989.
16. PROIEZIONE FOTOGRAFICA ORTOGONALE
"XIII Symposium of Architectural photogrammetry", Cracovia, 23-26 ottobre 1990.
17. LA BATIGRAFIA ARCHITETTONICA E L'INFORMATICA (con R. Filosto)
Congresso " V seminario di primavera", Palermo, 1991.
18. PROIEZIONE PARALLELA SEMPLICE

“Geometria e percezione nei metodi di rappresentazione grafica”, Bari, 1992.

19. CROMOSINTAGMA

Articolo pubblicato sulla rivista “XY, dimensioni del disegno”, Roma, anno ottavo, nn. 21 e 22, 1994.

20. DAL PASSATO AL FUTURO: UNA NUOVA DIMOSTRAZIONE DEL TEOREMA FONDAMENTALE DELL'ASSONOMETRIA.

Accettato dalla rivista “Disegnare, idee immagini”, Roma, 1994

21. UN TEOREMA PER L'UNIFICAZIONE DEI METODI DELLA SCIENZA DELLA RAPPRESENTAZIONE.

Articolo pubblicato sulla rivista “Disegnare, idee immagini”, Roma, anno V, n. 8, 1994.

22. IL RILEVAMENTO AUTOMATICO LFE.

Contributo al XV Convegno Internazionale “Il disegno luogo della memoria”, Firenze, 1995.

23. IL PRINCIPIO DI IMMISURABILITÀ' ASSOLUTA E LA SCIENZA DELLO SPAZIO: LA STEREICA.

Istituto Internazionale Studi Avanzati di Stereica, Palermo, 1997

24. LE DIMENSIONI DELLO SPAZIO

Istituto Internazionale Studi Avanzati di Stereica, Palermo, 2008.

25. TEOREMA GENERALE SUI POLIEDRI: nuova dimostrazione generale omeomorfa.

Istituto Internazionale Studi Avanzati di Stereica, Palermo, 2009.

26. L'IDENTIFICAZIONE NELLO SPAZIO

Istituto Internazionale Studi Avanzati di Scienze della rappresentazione dello spazio, Palermo, 2010

27. DIMOSTRAZIONE GEOMETRICA PROIETTIVA DELLA CONGETTURA DI KEPLERO SULLA MASSIMA DENSITA' DI UN AGGREGATO DI SFERE

Istituto Internazionale Studi Avanzati di Scienze della rappresentazione dello spazio, Palermo, 2011