

Transportation 3D Modelling

Master universitario Seconda edizione 2011/2012



POLITECNICO
DI TORINO

I Facoltà di Architettura

Gestito da
COREP

Proposto e realizzato in collaborazione con  TORINODESIGN

La S. V. è cordialmente invitata alla
Presentazione del

Master Universitario di I livello

in TRANSPORTATION 3D MODELLING - II Edizione 2011/2012

TORINO
Giovedì 01 Dicembre alle ore 17.00
Sede: CASTELLO DEL VALENTINO, I Facoltà di Architettura
Viale Mattioli, 39 - 10129 Torino
Salone d'Onore

IVECO



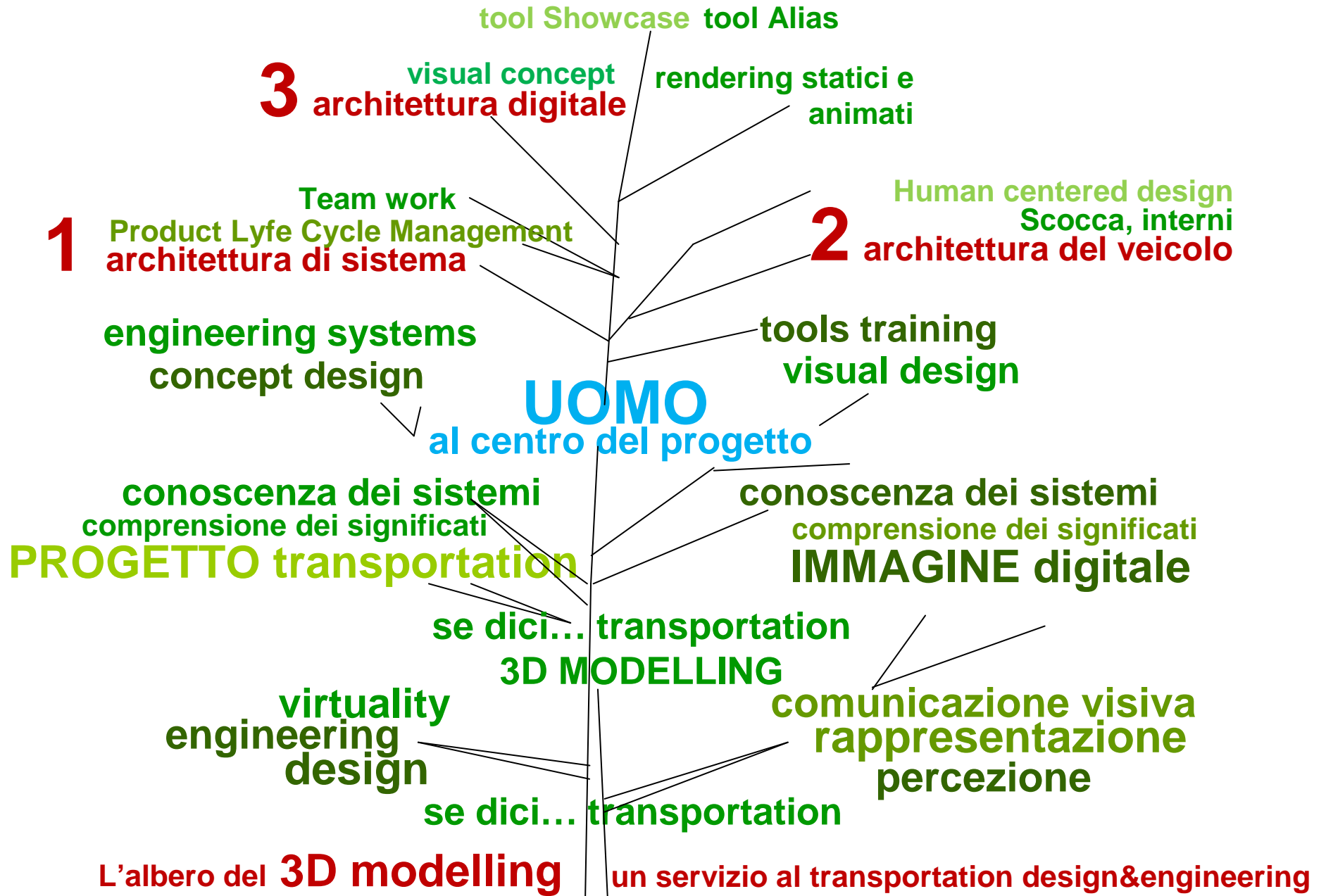
Claudio GERMAK, direttore e docente MASTER

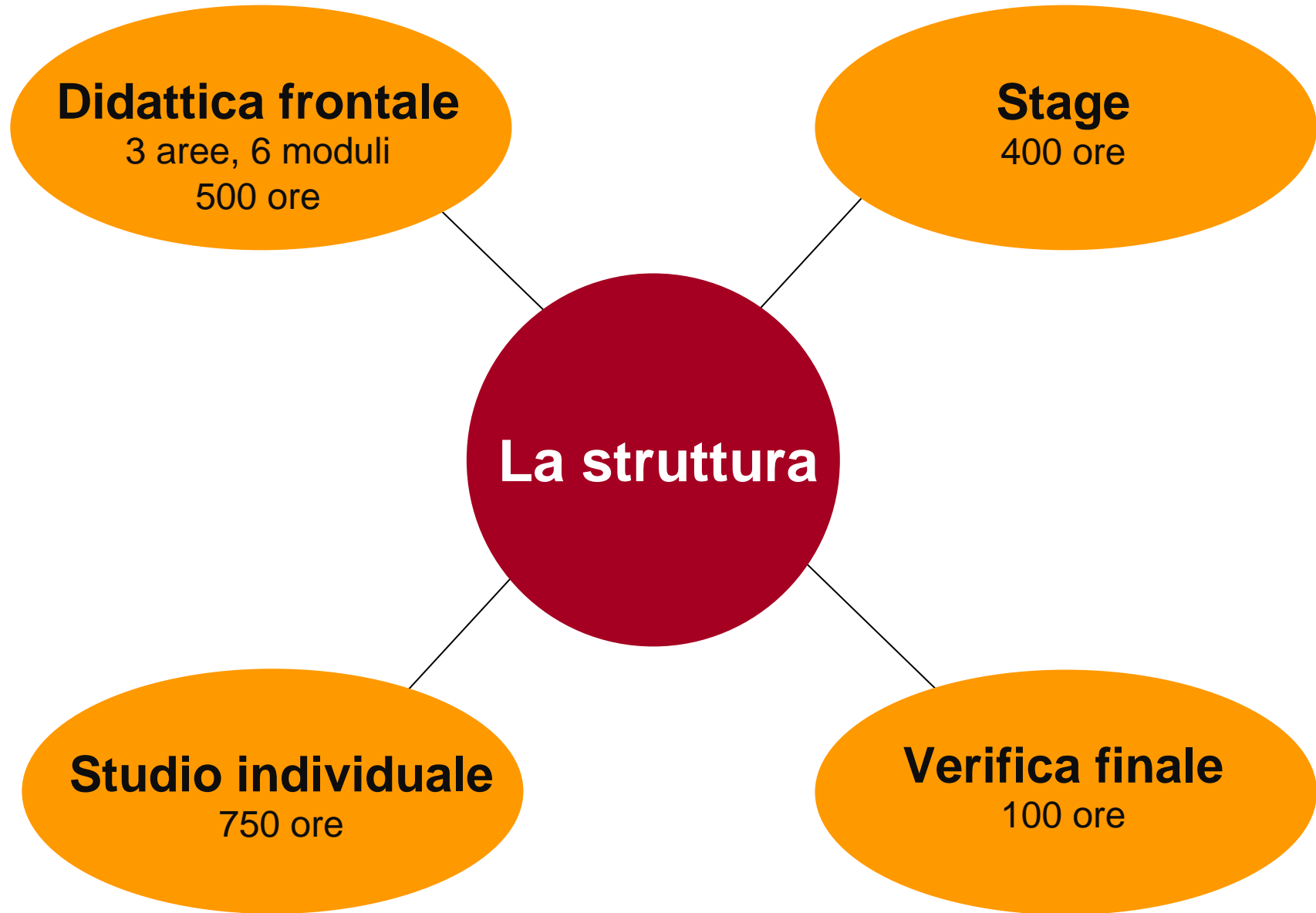
3D modelling tra design ed engineering



1 Dicembre 2011 Castello del Valentino – Salone d'Onore

Master universitario Transportation 3D modelling





La teoria

Architettura di sistema

Tecniche per lo **sviluppo** e la **documentazione** del progetto del prodotto industriale
40 ore



La modellazione in **team** integrata allo stile e fattibilità
60 ore



Architettura digitale

La modellazione 3D, strumenti, interfacce, superfici e visualizzazioni
(Alias Autodesk)
120 ore



Visualizzazione 3D ad alta definizione con costruzione e comunicazione dell'immagine digitale
(Showcase Autodesk)
140 ore



Architettura del veicolo

Principi di architettura dell'autoveicolo
(la scocca e gli interni)
80 ore



Human design (progettazione prestazionale, ergonomia, storia e cultura del transportation)
60 ore

Valorizzazione delle risorse personali

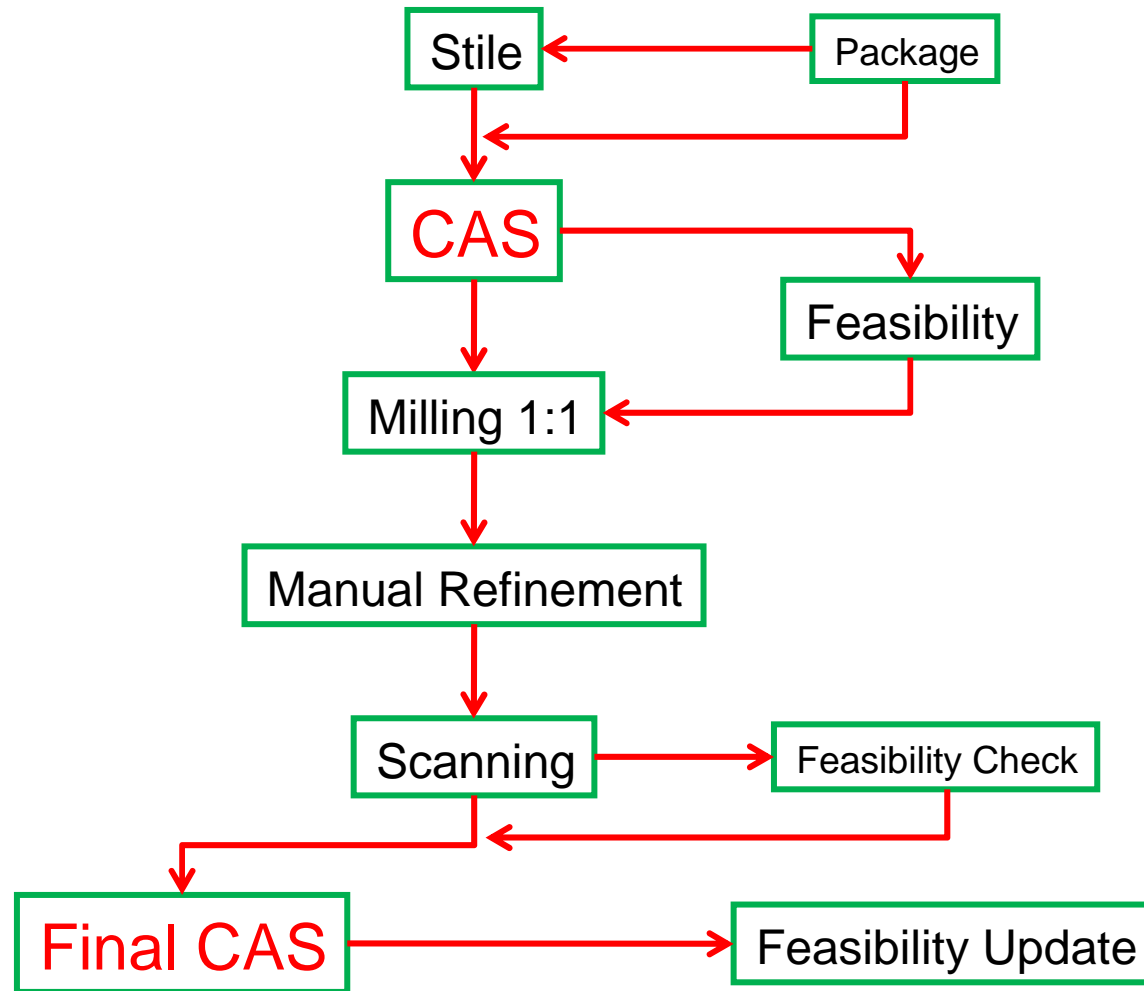
Giuliano Biasio, Claudio Villani, Alessandro Pili
TORINO DESIGN, docenti MASTER

La modellazione virtuale nel processo di stile



1 Dicembre 2011 Castello del Valentino – Salone d'Onore
Master universitario Transportation 3D modelling

Styling Process Flow Chart



Davide BORRA, docente MASTER

Il significato e il progetto dell'immagine



1 Dicembre 2011 Castello del Valentino – Salone d'Onore

Master universitario Transportation 3D modelling

CALENDARIO

2011

L	M	M	V	S
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31				

HOME PAGE

INFO GENERALI
 Chi è Mimos
 Benvenuto
 Un po' di Storia
 Statuto
 Regolamento
 Consiglio direttivo
 Per Associazioni

LAVORI IN CORSO

Calendario 2011
 Transportation 3D
 DSIMday
 Industry Track
 ITEC

ARTICOLI & NEWS

2002
 2003
 2004
 2005
 2007
 2008
 2009
 2010

CONVEGNI MIMOS

2002 Annuale
 2001 Annuale

ARTICOLI & NEWS

2011

CONVEGNI MIMOS

2007 Annuale
 2006 Annuale
 2005 Annuale
 2004 IRLA
 2006 Annuale
 2007 Annuale
 2008 Convegno
 2009 Convegno
 2010 Convegno

EVENTI SIMVR

2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011

Publicazioni

Publicazione 2009

CORPORATE CORNER

Le Aziende di MIMOS

PREMIO MIMOS

2004
 2005

CONTENUTI

LAVORI IN CORSO

21/02/2011 -
Transportation 3D Modelling



Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

10/02/2011 -
ITEC



Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

16/12/2010 -
DSIMday



Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

15/12/2010 -
3D-ARCH 2011



Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

15/05/2010 -
Industry Track @ SimulationWorks



Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

CORPORATE MEMBERS



TESTE & RICERCHE

2002
 2007
 2008
 2009

CONTATTI

E-mail
 Pubblica con noi
 Segnala un errore

AFFILIATI & PARTNER



Unisciti al Gruppo MIMOS



EVENTI SIMVR

21/01/2011 -
VRMS 2011

2011 International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2011) - Special Session: Virtual Reality in Medicine and Surgery (VRMS 2011). The ICCSA 2011 conference will be held in June 20-23.

Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

20/01/2011 -
COMETS 2011

Dal 27 al 29 giugno 2011 si terrà a Parigi il COMETS 2011 - 2nd International Track on Collaborative Modeling and Simulation.
Call for Papers
 Paper Due: March 5, 2011
 Accepted

Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

14/01/2011 -
Robotica 2011

Dopo il grande successo dell'edizione 2010 di Robotica, il salone dedicato alla robotica umanoidale e al servizio, che ha suscitato grande interesse negli operatori e nel medio, è stato spostato lo stato de

Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

14/01/2011 -
Flight Simulator Show 2011

Si terrà a marzo la seconda edizione del Flight Simulator Show, organizzata da PVI, una delle più grandi associazioni italiane di simulazione di volo, che vanta oltre 15 anni di...

Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

ARTICOLI & NEWS

06/02/2011 -
Workshop CONSOL MULTIPHYSICS

Mercoledì 22 febbraio a Torino, presso il Best Western Hotel Genio, il workshop CONSOL Multiphysics, evento dedicato alla modellazione agli elementi finiti.

Per registrarsi e per maggiori...
 visualizza

07/02/2011 -
MIMOS in prima pagina su Analisi & Calcolo

E' con piacere che segnaliamo un bellissimo chiar ripercorre le varie tappe e i futuri sviluppi della nostra associazione all'interno del numero 42 della rivista Analisi & Calcolo, con la quale MIMOS h

Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

04/02/2011 -
Valutazione simultanea delle prestazioni aerodinamiche e il gestione termica mediante CFD

Dalla rivista A&C - Analisi e Calcolo
 rivista trimestrale dedicata alla modellazione e simulazione numerica

Anno XL - n. 42 - gennaio 2011
Valutazione simultanea delle prestazioni

Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza

02/02/2011 -
Inaugurazione del Master in Archeologia Preventiva

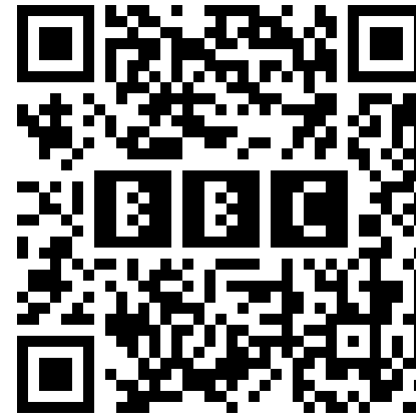
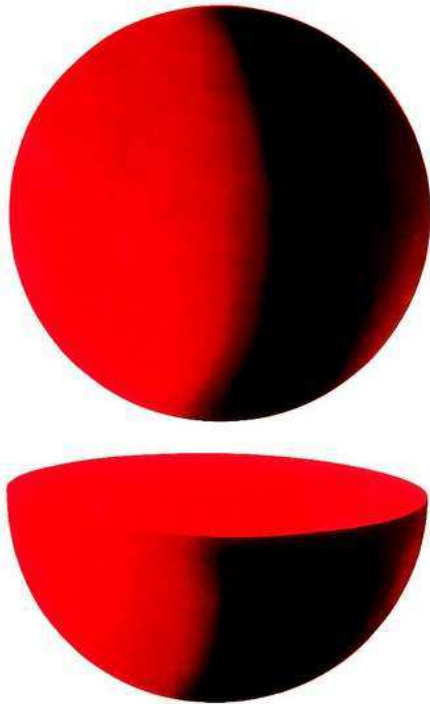
Il giorno Venerdì 4 febbraio si inaugura il Master di I° livello in Archeologia preventiva dell'Università degli Studi di Siena - sede di Grosseto.

Alle ore 11:00 presso il Corso Italia

Per visualizzare l'articolo clicca qui...
 visualizza



ARMANDO TESTA



PUN_EMES

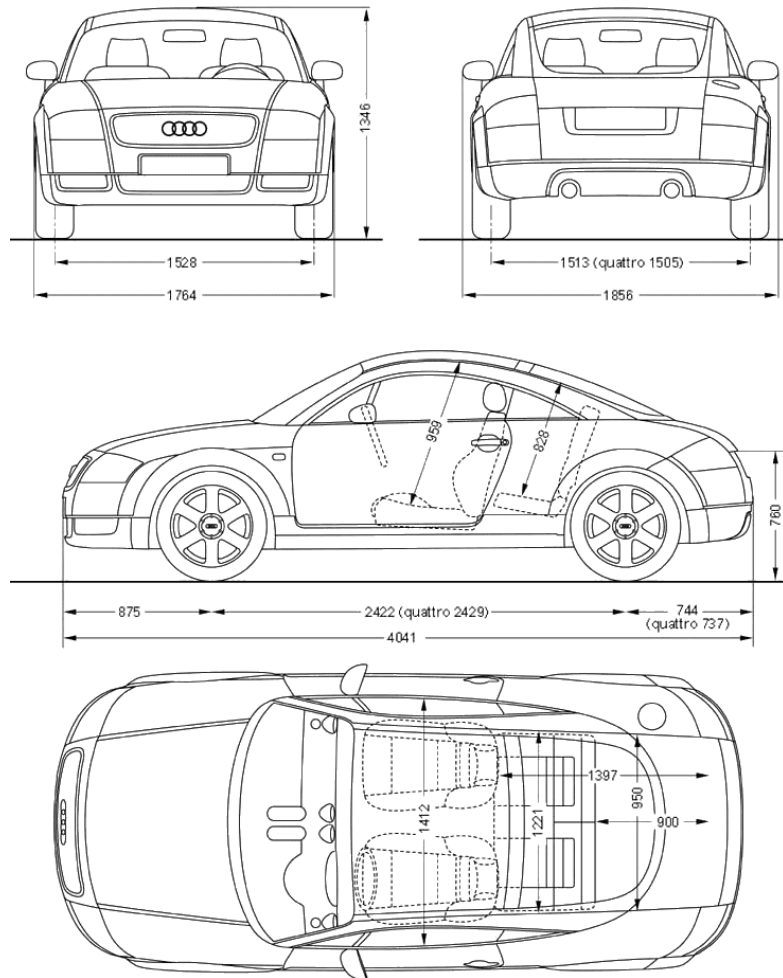
APERITIVO

un punto di amaro e mezzo di dolce

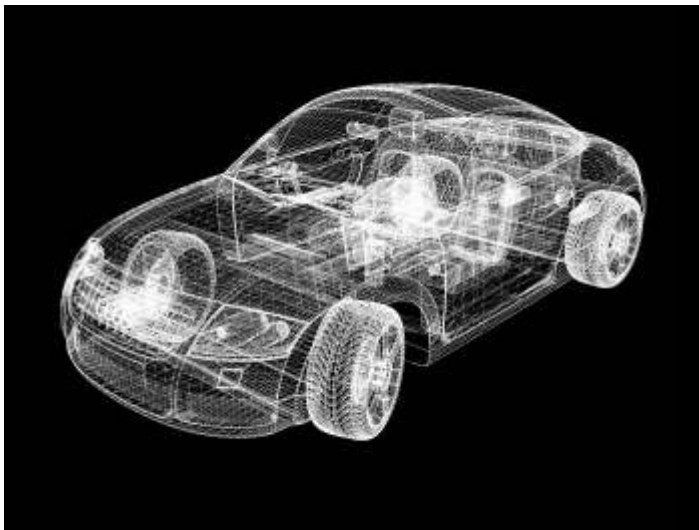
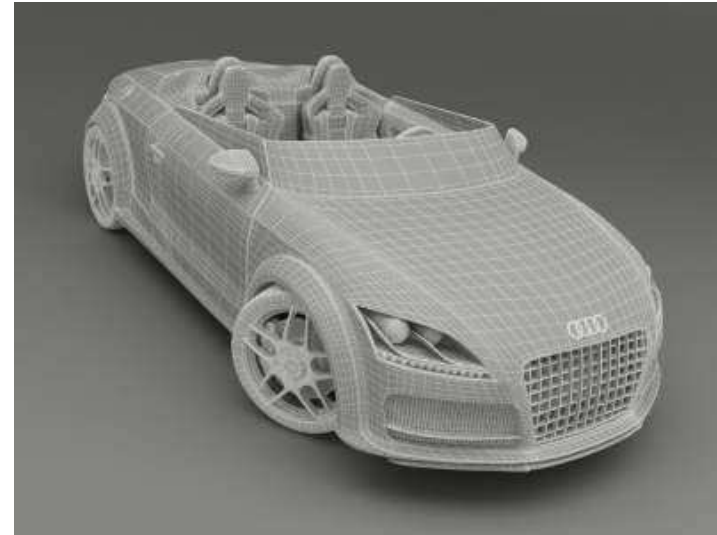
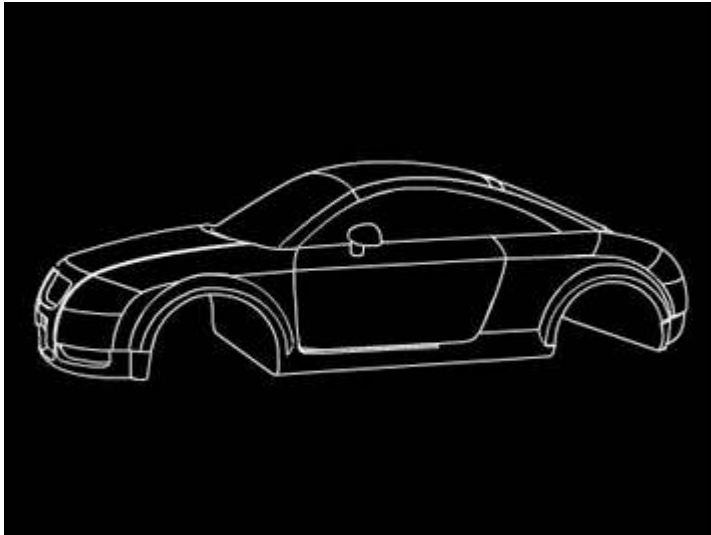


Il significato e il progetto dell'immagine

AUDI TT



Il significato e il progetto dell'immagine



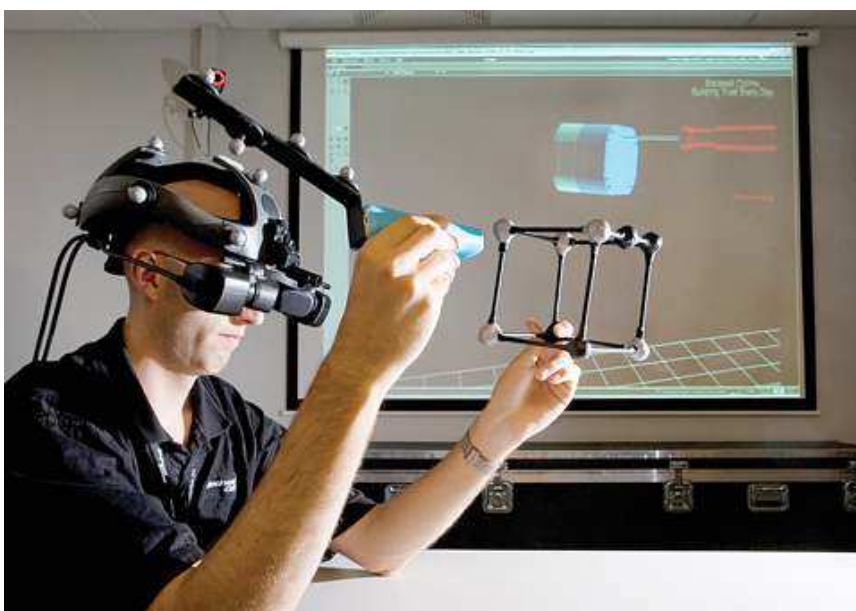
Il significato e il progetto dell'immagine



Il significato e il progetto dell'immagine



Il significato e il progetto dell'immagine



Il significato e il progetto dell'immagine



Il significato e il progetto dell'immagine

Roberto BARBIERO, docente MASTER

Architettura&engineering nell'autoveicolo



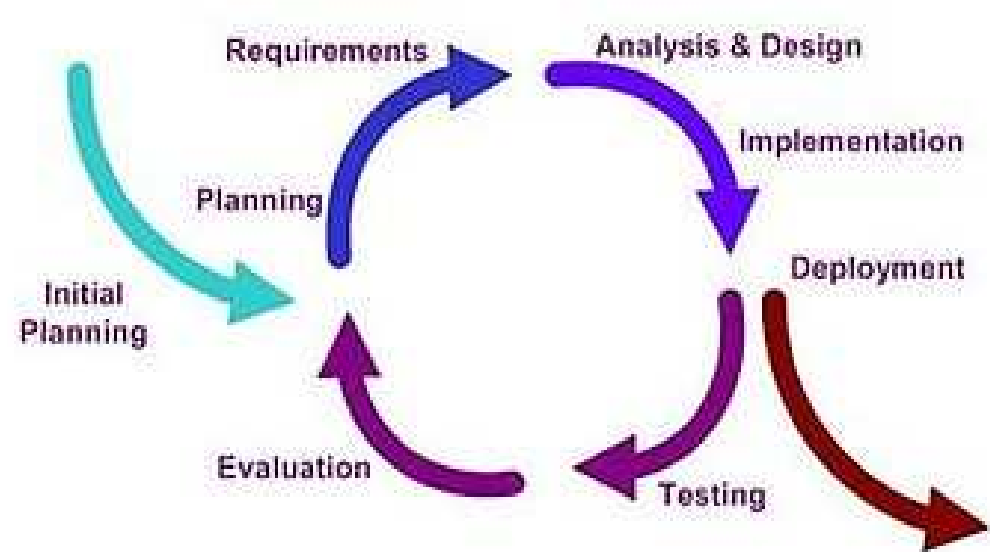
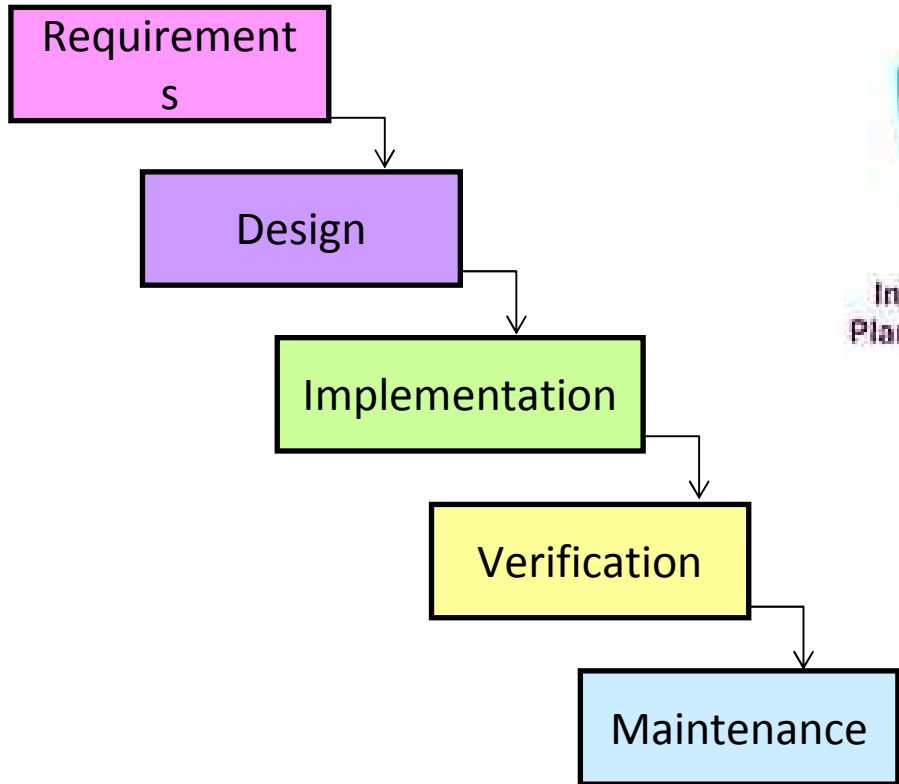
1 Dicembre 2011 Castello del Valentino – Salone d'Onore

Master universitario Transportation 3D modelling

UNA VOLTA

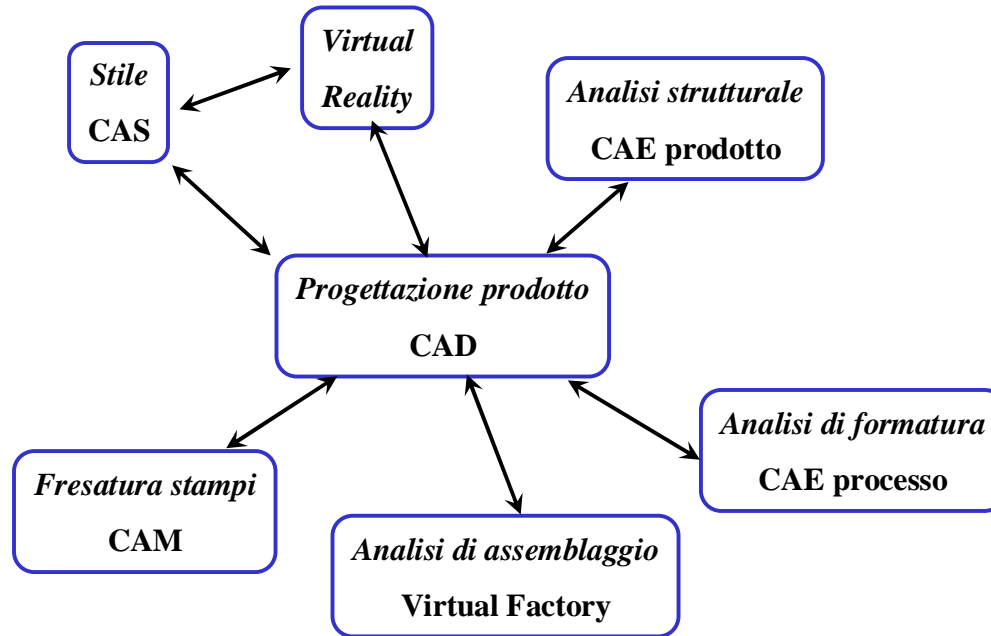
VS

ATTUALE



Sviluppo prodotto

Interazioni tra le attività di sviluppo prodotto

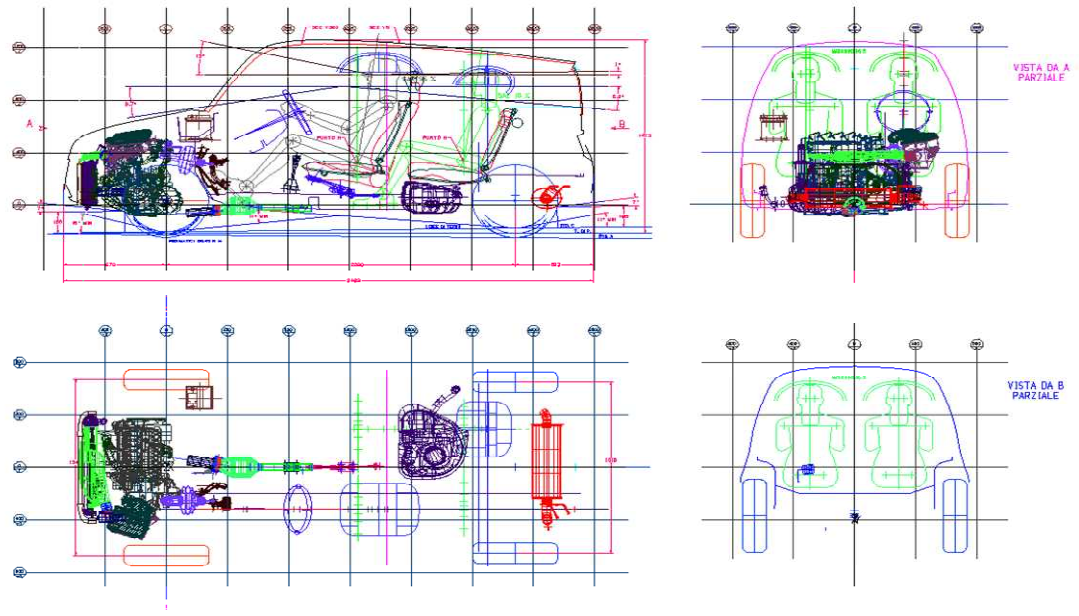


Progetto della Carrozzeria

Fig. 2.2. - 2

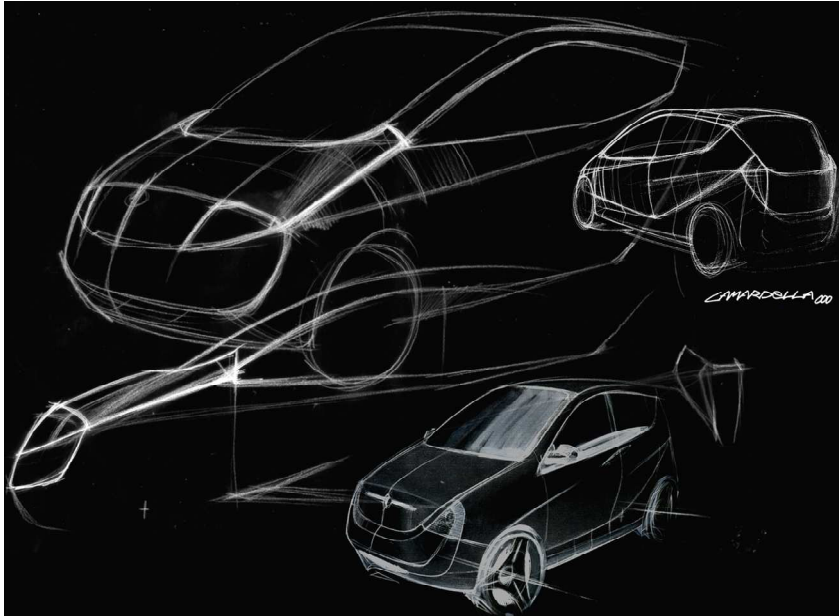
Il simultaneous

Figurino veicolo: abitabilità e layout



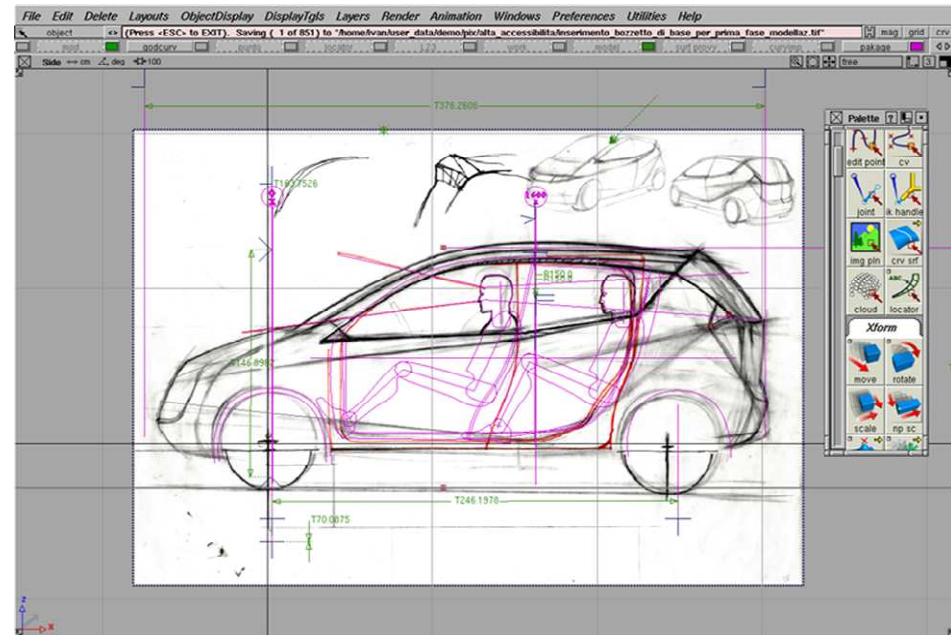
Progetto della Carrozzeria

Fig. 2.2. - 3



Progetto della Carrozzeria

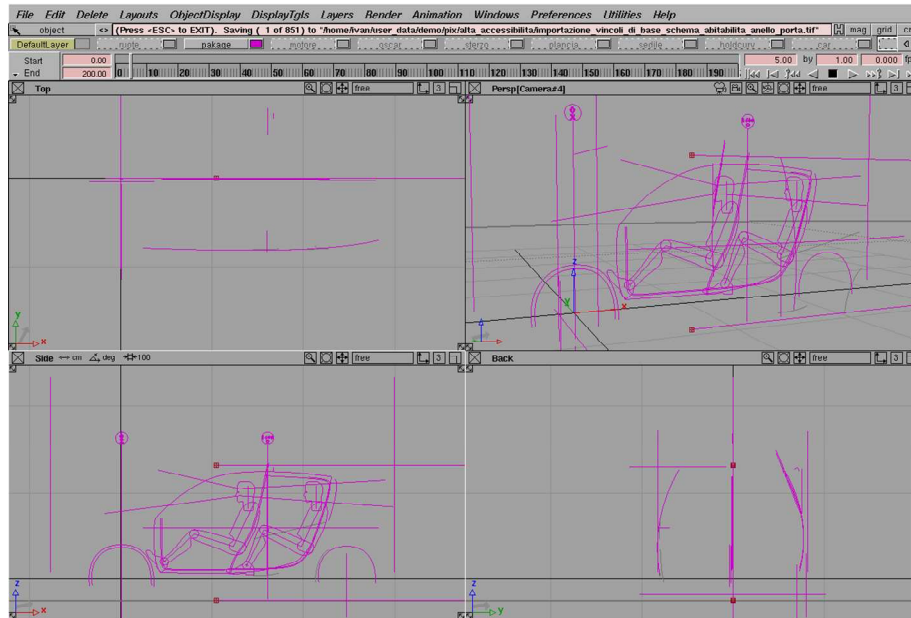
Fig. 2.1.4 - 1



Progetto della Carrozzeria

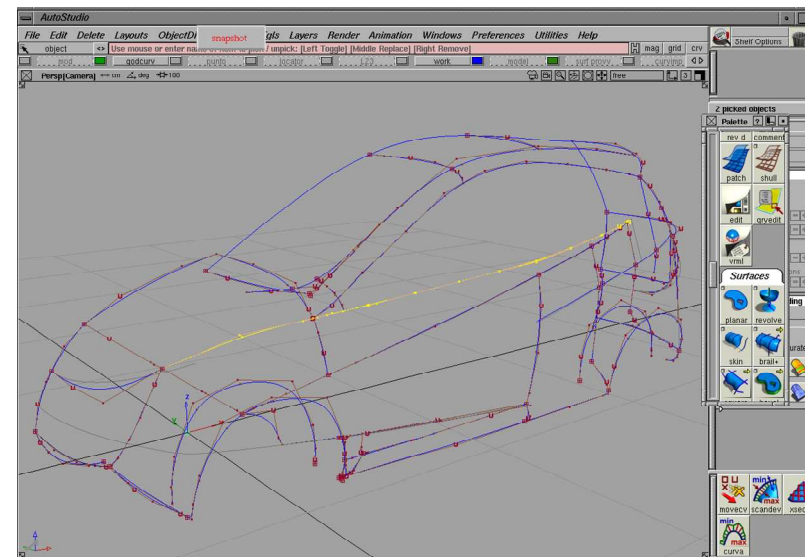
Fig. 2.1.4 - 2

L'idea



Progetto della Carrozzeria

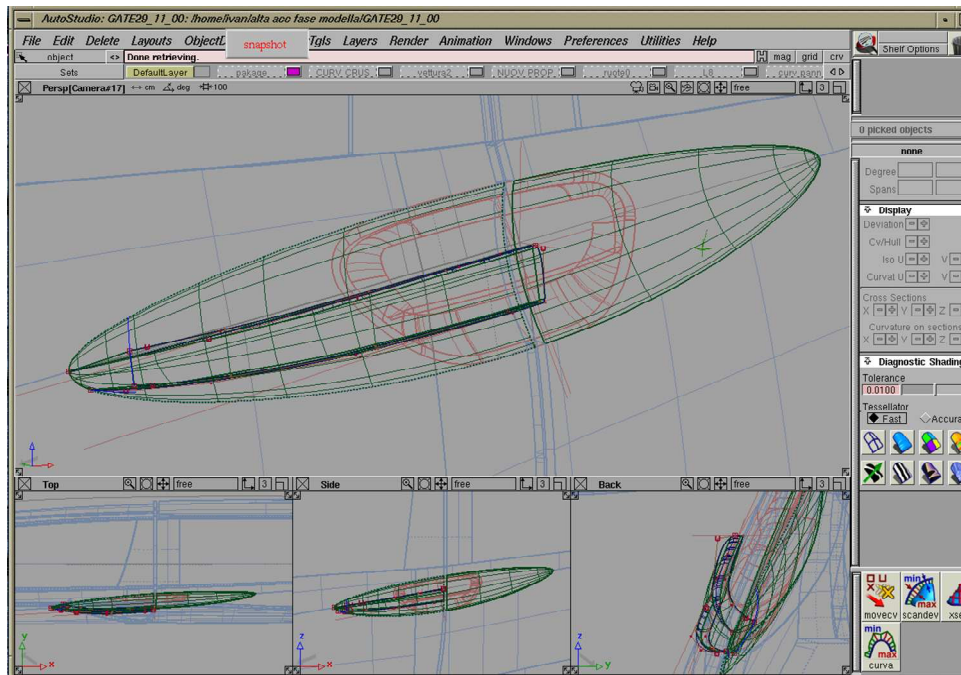
Fig. 2.1.4 - 3



Progetto della Carrozzeria

Fig. 2.1.4 - 4

La trasformazione



Progetto della Carrozzeria

Fig. 2.1.4 - 11

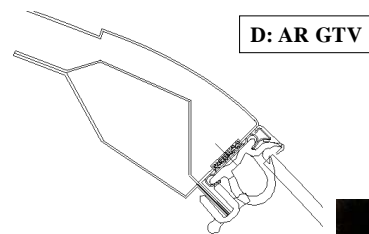
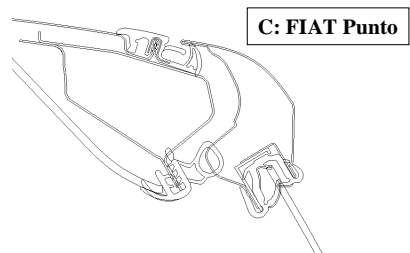
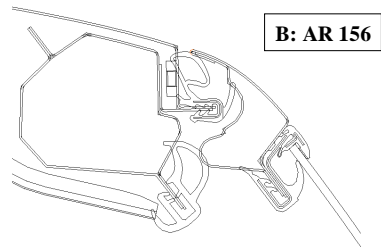
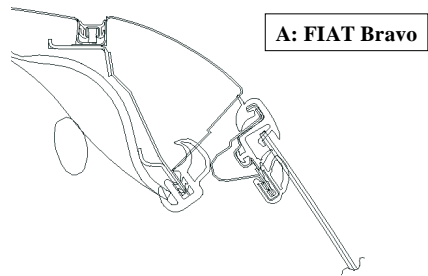


Progetto della Carrozzeria

Fig. 2.1.4 - 14

Il risultato

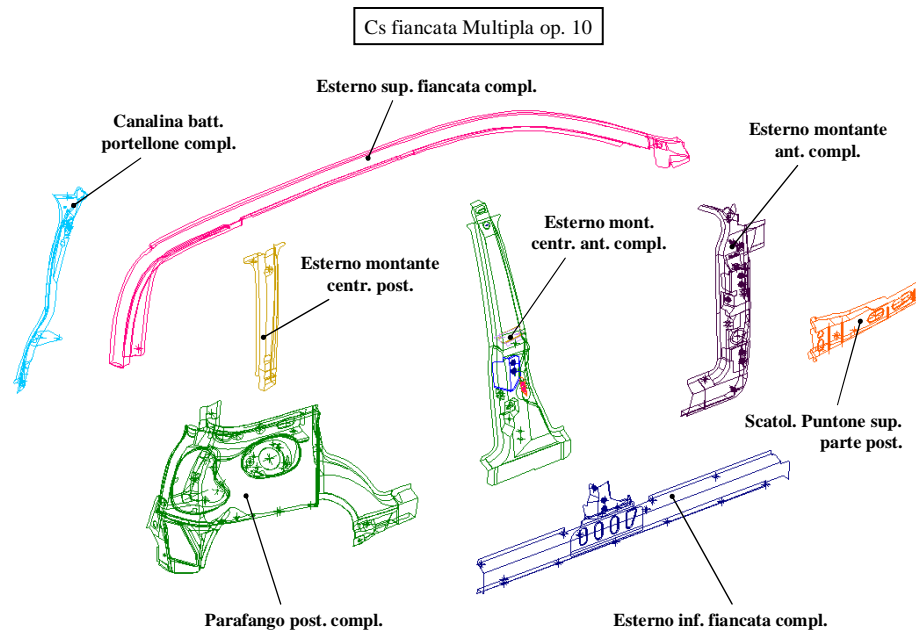
Sezioni caratteristiche: Zona padiglione (B-B)



Progetto della Carrozzeria

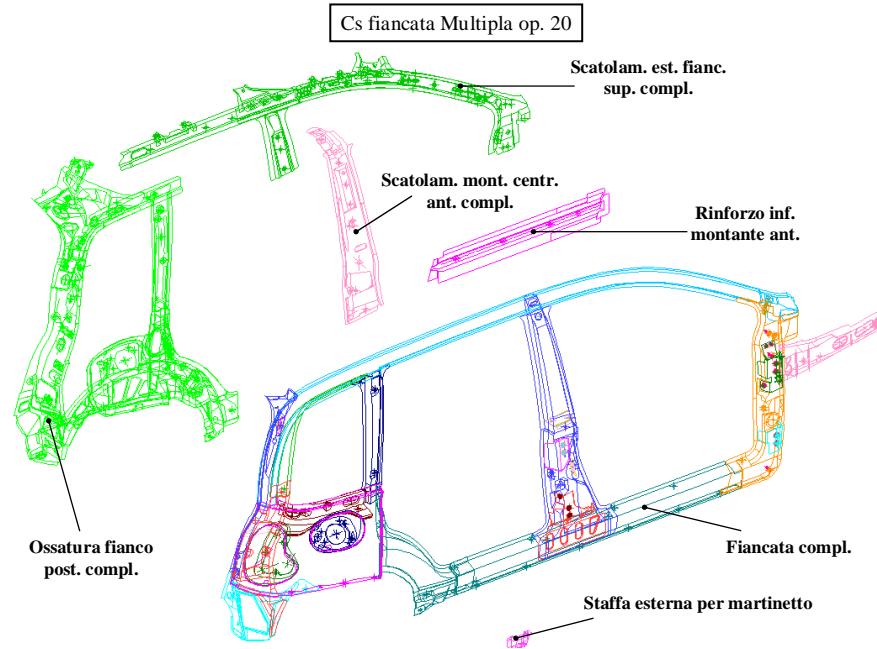
Fig. 2.2. - 5





Progetto della Carrozzeria

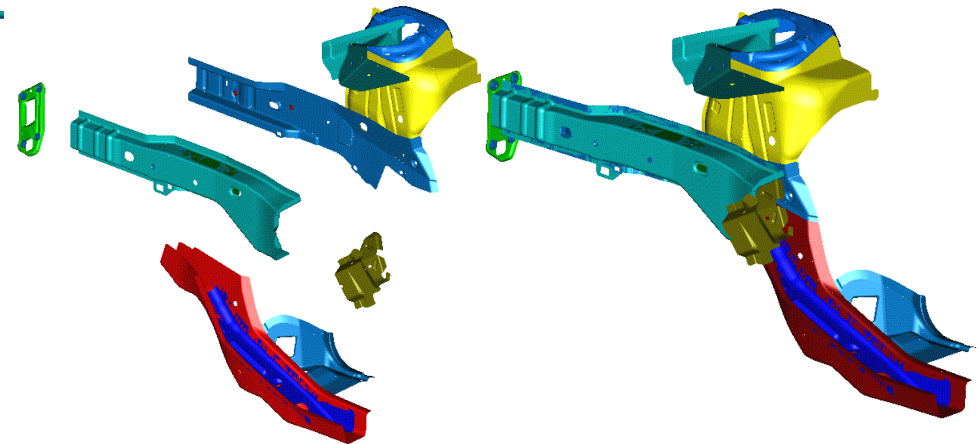
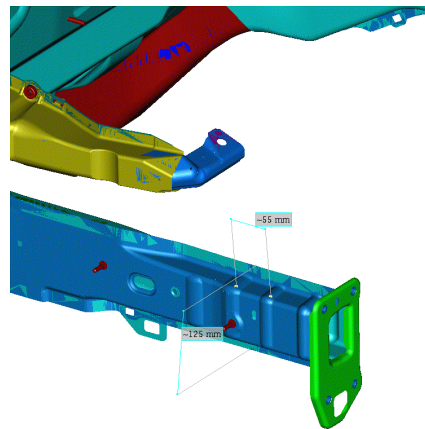
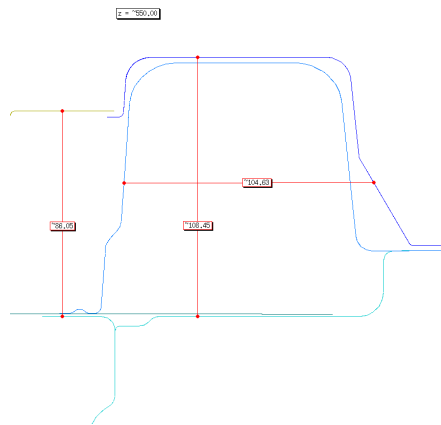
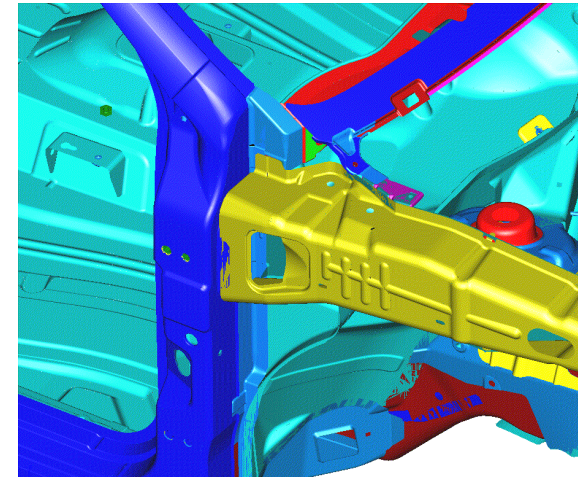
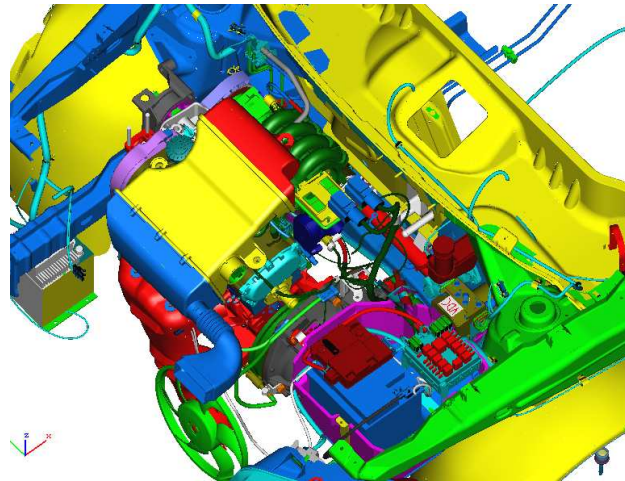
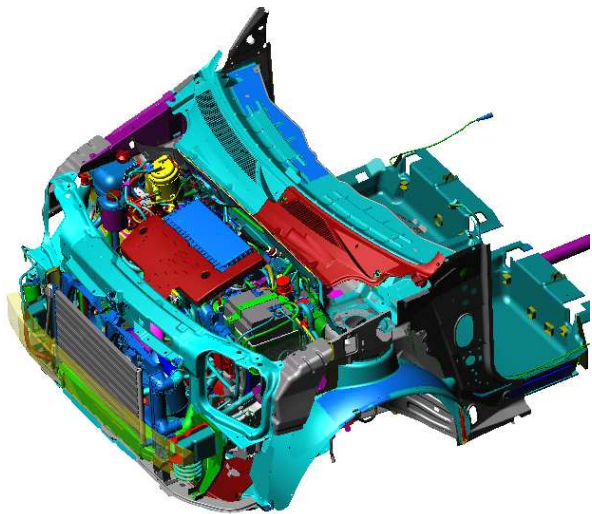
Fig. 2.2.- 6



Progetto della Carrozzeria

Fig. 2.2.- 7

La realizzazione in produzione



Le verifiche


CENTRO RICERCHE FIAT

Vehicle Architectures - Structures






Passive Safety
Summary Cards




Main European Legislative Standards

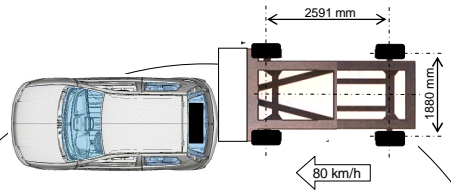
Prepared by:
 Roberto Puppini

Centro Ricerche Fiat

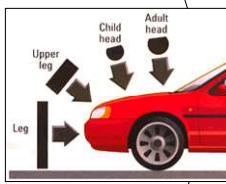

CENTRO RICERCHE FIAT

Vehicle Architectures - Structures





Passive Safety
Summary Cards



Main European Ratings

Prepared by:
 Roberto Puppini

Centro Ricerche Fiat

REQUISITI PER L'ISCRIZIONE

Laurea triennale del Nuovo Ordinamento
Laurea Magistrale del Nuovo Ordinamento, in particolare in Ingegneria, Architettura, Design, **conseguita prima dell'inizio dell'attività didattica del Master.**

SCADENZA ISCRIZIONI

26 gennaio 2012

QUOTA DI ISCRIZIONE

3.000,00 Euro

PERIODO

Da febbraio 2012 a dicembre 2012

con inizio il 6 febbraio 2012 con il seguente orario:

Lunedì/giovedì 9:00/13:00 – 14:00/18:00

Alcuni venerdì saranno dedicati a visite di strutture aziendali, musei e centri ricerca

SEDE

Le lezioni avranno luogo presso COREP

C.so Trento 13, Torino e lo stage presso enti e/o aziende del settore nel territorio piemontese

Numero massimo iscritti:12

www.formazione.corep.it/model

