

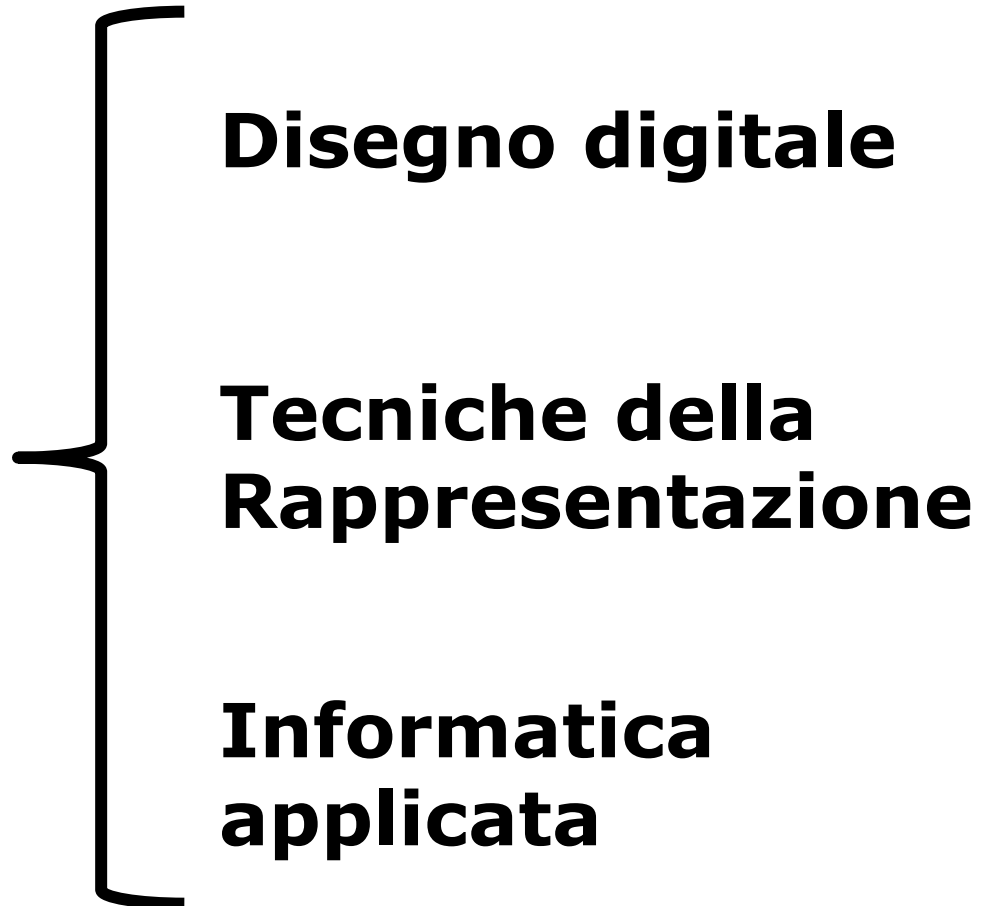
Laboratorio di Computer Grafica

Sezioni C1, C2, C3

Proff M. Bertolo, F. Bruschi, V. Rana, L. Micoli
CdM S. Ercoli, I. Mariani

LCG

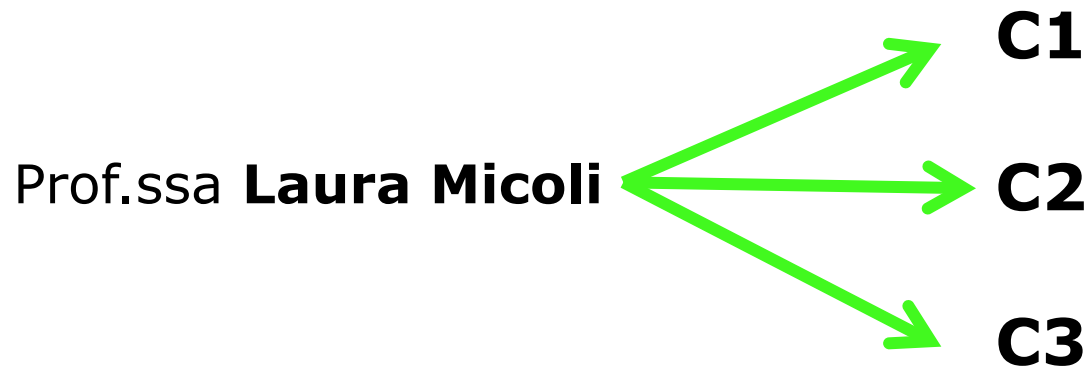
**Laboratorio
Computer Grafica**





Laboratorio
Computer Grafica

Disegno digitale





Laboratorio
Computer Grafica

Informatica Applicata

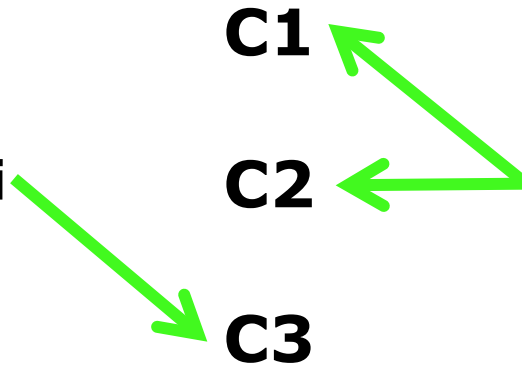
Prof **Francesco Bruschi**

C1

C2

C3

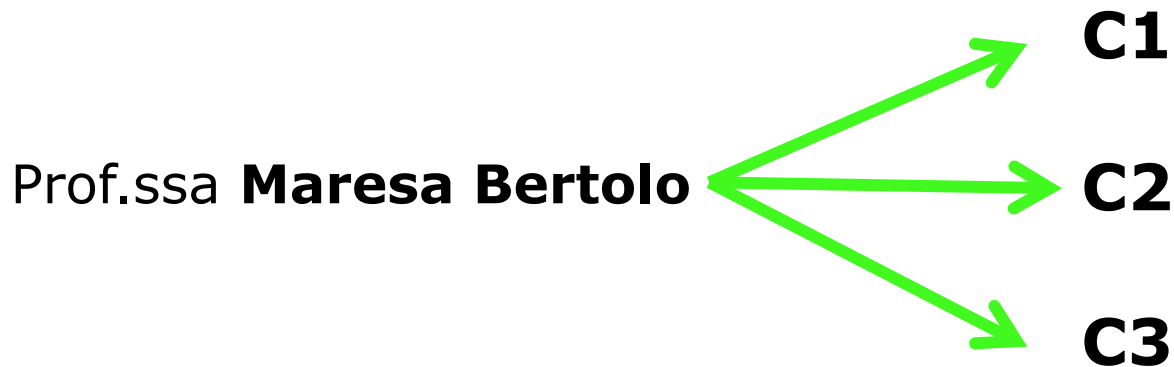
Prof.
Vincenzo Rana





Laboratorio
Computer Grafica

Tecniche della Rappresentazione



LCG :: Contenuti

Modellazione geometrica

creazione di artefatti digitali tridimensionali attraverso la definizione di superfici matematiche nello spazio virtuale

Rendering

delle geometrie così costruite, per generare una simulazione computerizzata di scene reali o immaginarie

Composizione digitale

Integrazione dei contenuti visivi in una struttura ipertestuale interattiva ludica HTML5&JavaScript fruibile via web

LCG :: Presenza in aula

La frequenza alle lezioni è OBBLIGATORIA.

La quantità minima di presenze per modulo è del 75%

Una quantità di presenze inferiore al 75%,
anche in un solo modulo,
comporta conseguenze sulla valutazione finale del Laboratorio.

I tre moduli del laboratorio sono equivalenti ai fini della valutazione e delle presenze.

LCG :: Presenza in aula

Ogni studente ha la responsabilità di verificare di risultare presente alle lezioni frequentate, firmando o rispondendo agli appelli.

Non dimenticatevene!!

Gli studenti lavoratori sono invitati a dichiararsi al più presto!

Non è possibile seguire le lezioni di una sezione diversa dalla propria.

Se non siete ancora in lista, ricordatevi di dircelo e di aggiungere il vostro nome a mano e firmare.

Durante il semestre ci saranno alcune date cruciali per chi avesse da colmare gli OFA.

Ricordatevi di verificarle e di assegnare alta priorità al passaggio degli OFA.

Gli studenti che non colmano gli OFA non possono chiudere il Laboratorio e devono ripetere l'anno.

LCG :: Prove in itinere e verifiche

Durante il semestre sono previste, per i diversi moduli, alcune **verifiche** dell'avanzamento dell'attività progettuale e dell'apprendimento teorico.

Prove in itinere :: Voto singolo o di gruppo, in trentesimi

L'attività di Laboratorio si conclude con la **consegna** di un elaborato svolto in gruppo, per la cui realizzazione occorrono le competenze acquisite nei tre moduli.

Voto di gruppo, in trentesimi

Il Laboratorio si conclude a fine semestre,
con l'assegnazione di
Una valutazione a ciascuno studente.

La valutazione finale, **singola** e **personale**:

- è costruita a partire dai **risultati delle prove in itinere**
- tiene conto della qualità progettuale raggiunta e della padronanza dei concetti teorici
- considera le percentuali di frequenza
- è un voto unico costruito sulla base dei risultati conseguiti nei diversi moduli

LCG :: Orario e aule

lunedì		martedì	
9:15 – 13:15	14:15 – 18:15	9:15 – 13:15	14:15 – 18:15
C1 :: DD	C2 :: DD C3 :: IA	C1 :: IA	C2 :: IA C3 :: DD

C1 → lunedì 9:15-13:15 DD CS 1.3
martedì 9:15-13:15 IA CS 1.3

C2 → lunedì 14:15-18:15 DD CS 1.3
martedì 14:15-18:15 IA CS 1.2

C3 → lunedì 14:15-18:15 IA CS 1.2
martedì 14:15-18:15 DD CS 1.3

**Tutte le lezioni
sono di 4 ore**

Le lezioni di TdR
sono di 2 ore
e si inseriscono
nel calendario come
indicato nella pagina
successiva

LCG :: Calendario

C1

C2

C3

settembre

Lunedì	16	Presentazione del Laboratorio a sezioni unificate		
Martedì	17	TdR (h 9:15)	TdR (h 14:15)	TdR (h1 6:15)
Lunedì	23	DD	DD	IA+TdR
Martedì	24	IA+TdR	IA+TdR	DD
Lunedì	30	DD	DD	IA

ottobre

Martedì	1	IA	IA	DD
Lunedì	7	DD+TdR	DD+TdR	IA
Martedì	8	IA	IA	DD+TdR
Lunedì	14	DD	DD	IA
Martedì	15	TdR	IA	DD
Lunedì	21	DD	DD	IA+TdR
Martedì	22	IA+TdR	IA+TdR	DD
Lunedì	28	DD	DD	IA
Martedì	29	IA	IA	DD

novembre

Lunedì	4	DD	DD	IA+TdR
Martedì	5	IA+TdR	IA+TdR	DD
Lunedì	11	DD+TdR	DD+TdR	IA
Martedì	12	IA	IA	DD+TdR
Lunedì	18	DD	DD	IA+TdR
Martedì	19	IA+TdR	IA+TdR	DD
Lunedì	25	DD	DD	IA
Martedì	26	IA	IA	DD

LCG :: Calendario

C1

C2

C3

dicembre

Lunedì	2	DD+TdR	DD+TdR	IA
Martedì	3	IA	IA	DD+TdR
Lunedì	9	DD	DD	IA+TdR
Martedì	10	IA+TdR	IA+TdR	DD
Lunedì	16	Prova in itinere scritta, tutti i moduli, sezioni unificate		
Martedì	17	Revisioni in copresenza		

gennaio

Martedì	7	Revisioni in copresenza		
Lunedì	13	Recupero prova teorica scritta		
Martedì	14	Data a disposizione		
Lunedì	20	Consegna elaborato di gruppo, sezioni unificate		
Martedì	21	Giornata di presentazione dei progetti, sezioni unificate		

Prima lezione TdR

Martedì 17 settembre

C1 :: h9.15

C2 :: h14.15

C3 :: h16.15

Il recupero

Si recuperano solo le prove eventualmente non sufficienti

Obbligatorio con [*voto* < 18]

Facoltativo con [$18 \leq \textit{voto} \leq 21$]

Per chi cade in questo intervallo e sceglie di recuperare, vale il voto del recupero, anche se inferiore!

Non consentito con [*voto* > 21]

Contatti

Potete contattarci scrivendo ai nostri indirizzi politecnici:

nome.cognome@polimi.it

Prima di scrivere, verificate che la risposta alle vostre domande non sia contenuta nel materiale consegnato in aula, nel sito della Scuola, su Beep o nel regolamento didattico.

NON mandateci allegati per nessun motivo.
NON sono previste revisioni via mail.

Controllate il vostro indirizzo mail istituzionale.
Controllate il sito *Beep*

Foreigner students

All lessons are held in Italian

Support material is in Italian

It is possible to sustain the exam in English

Be sure your presence at every lesson is registered
(by signature or head count)

LCG :: Progetto di Laboratorio

Il Laboratorio prevede la realizzazione
di un progetto di gruppo

C'era una volta,
dieci anni dopo

Platform narrativo
web app
con immagini di sintesi



LCG :: Progetto di Laboratorio

Platform narrativo web app con immagini di sintesi

Struttura narrativa

Interazioni possibili

Interfaccia e sistema ludico

Immagini significative

Personaggi e ambienti

Eventi e finali alternativi

Fruizione

