

# Il mondo GIS

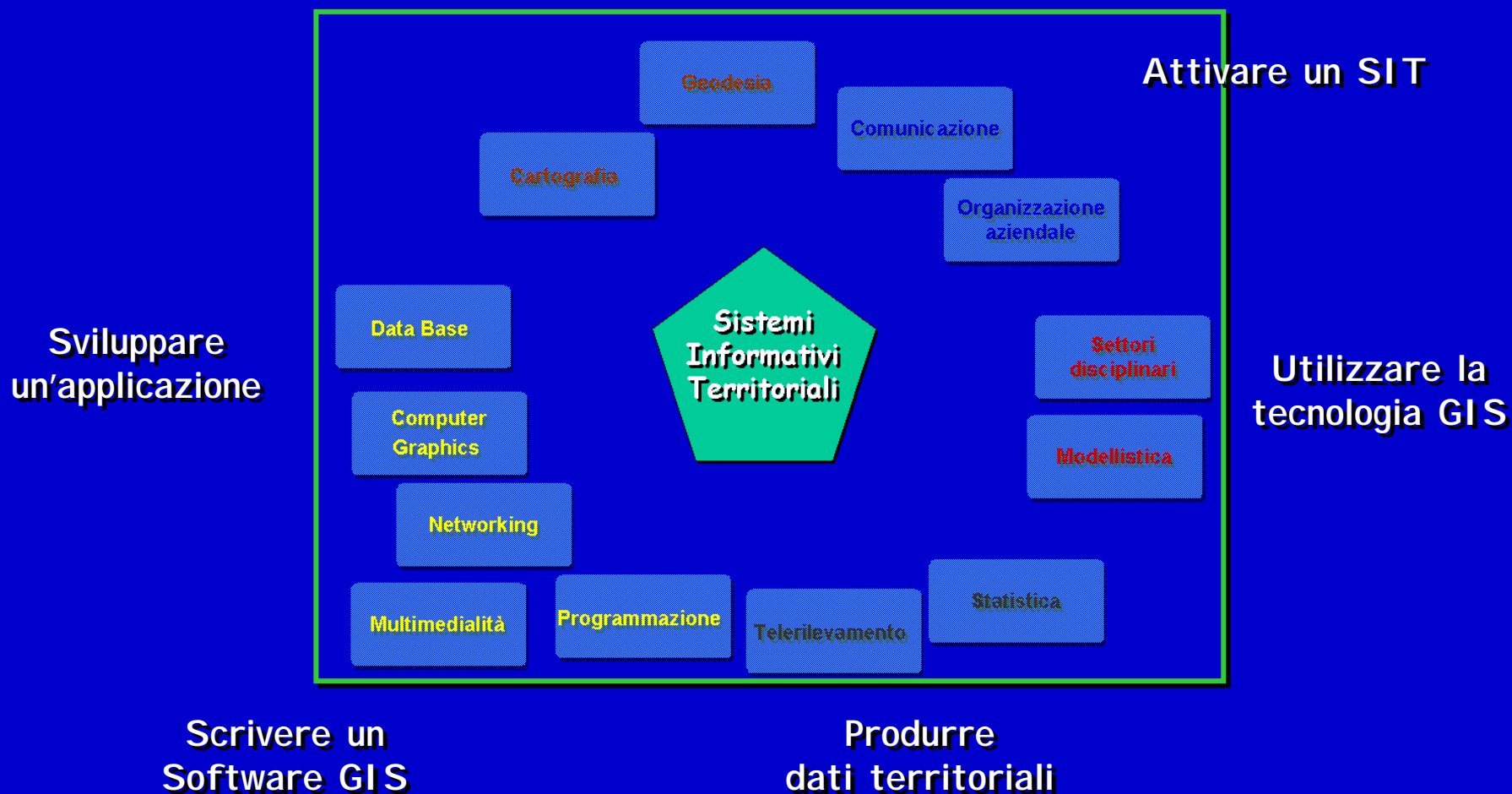
## figure professionali e strumenti formativi

Paolo Mogorovich

# Sistemi Informativi Territoriali - Interdisciplinarietà



# Sistemi Informativi Territoriali - Interdisciplinarieta



# Analisi delle figure professionali

## Le competenze

Id	Una persona che sappia . . .	. . . lo chiameremo
1	Acquisire dati, aggiornare archivi, fare elaborazioni semplici, produrre carte tematiche	Tecnico di supporto
2	Sviluppare applicazioni e personalizzazioni su strumenti presenti sul mercato	Tecnico GIS
3	Progettare Sistemi: architetture, banche dati, strumenti, organizzazione	Progettista GIS
4	Promuovere e attivare un SIT all'interno di un Ente	Manager SIT
5	Utilizzare tecnologia GIS all'interno di una specifica disciplina	Utente esperto

# Analisi delle figure professionali

## Titoli e collocazione

Id	Una persona che sappia ...	... lo chiameremo	Titolo	Dove opera
1	Acquisire dati, aggiornare archivi, fare elaborazioni semplici, produrre carte tematiche	Tecnico di supporto	tecnico	P.A., Ind., S.P.
2	Sviluppare applicazioni e personalizzazioni su strumenti presenti sul mercato	Tecnico GIS	tecnico / laureato	Ind
3	Progettare Sistemi: architetture, banche dati, strumenti, organizzazione	Progettista GIS	laureato	Ind
4	Promuovere e attivare un SIT all'interno di un Ente	Manager SIT	laureato	P.A.
5	Utente esperto in una specifica disciplina che sa utilizzare tecnologia GIS	Utente esperto	laureato	P.A., Ind., S.P.

# Analisi delle figure professionali

## Quantità

Id	Una persona che sappia ...	... lo chiameremo	Dove opera	Quantità
1	Acquisire dati, aggiornare archivi, fare elaborazioni semplici, produrre carte tematiche	Tecnico di supporto	PA, Ind, SP	15%
2	Sviluppare applicazioni e personalizzazioni su strumenti presenti sul mercato	Tecnico GIS	Ind	25%
3	Progettare Sistemi: architetture, banche dati, strumenti, organizzazione	Progettista GIS	Ind	8%
4	Promuovere e attivare un SIT all'interno di un Ente	Manager SIT	P.A.	2%
5	Utente esperto in una specifica disciplina che sa utilizzare tecnologia GIS	Utente esperto	PA, Ind, SP	50%

Strumento formativo	Durata	Impegno studio
• Laurea . . .	3 anni	4500 ore
• Laurea specialistica . . .	2 anni	3000 ore
• Master universitari . . .	1 anno	1500 ore
• Corsi universitari . . .	1 semestre	150 ore
• Master non universitari . .	2-10 sett.	60-400 ore
• Addestramento . . .	2-5 gg	15-40 ore
• Corsi introduttivi . . .	1-2 gg	4-15 ore
• Seminari, giornate . . .	1-2 gg	4-15 ore

# Mappa dei Corsi GIS

(da Intesa GIS)



- Laurea:
  - IUAV (VE), Ingegneria (PA), Nettuno
- Laurea Specialistica:
  - NULLA (in preparazione a IUAV)
- Master Universitari
  - IUAV, PA, SI, PI
- Master Universitari "applicativi"
  - molti . . .

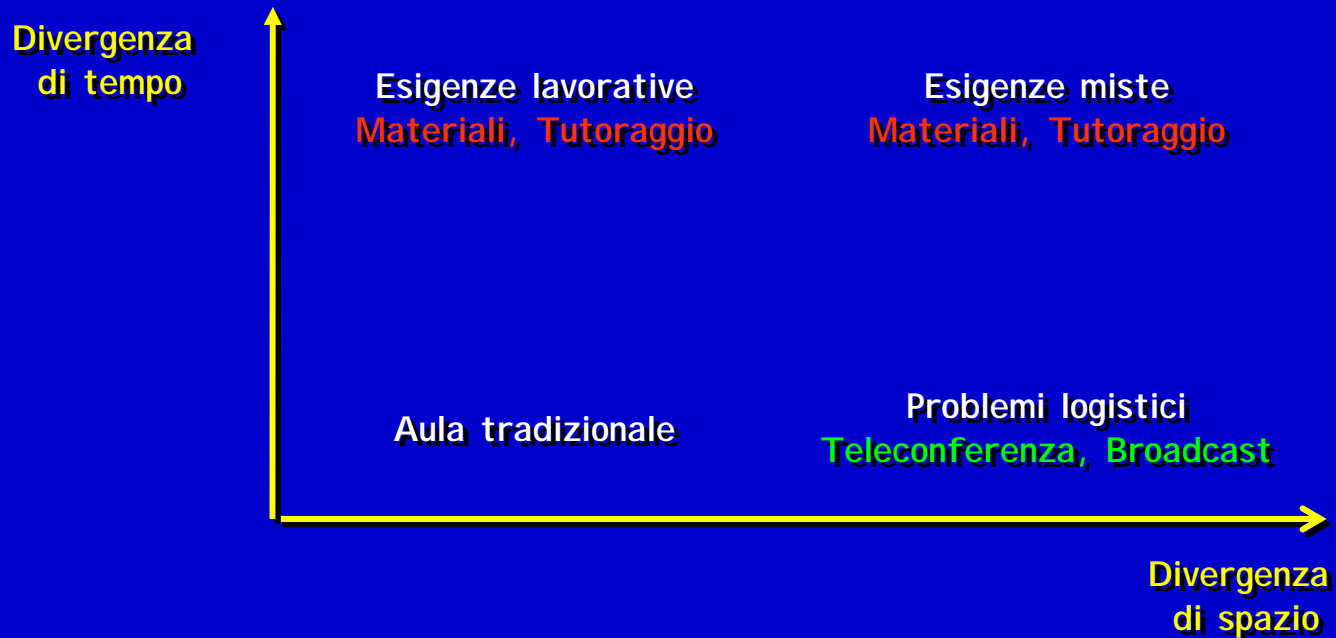


# Figure professionali e strumenti didattici

Id	Una persona che sappia ...	... lo chiameremo	Dove opera	Quantità	Strumento formativo
1	Acquisire dati, aggiornare archivi, fare elaborazioni semplici, produrre carte tematiche	Tecnico di supporto	PA, Ind, SP	15%	Addestramento
2	Sviluppare applicazioni e personalizzazioni su strumenti presenti sul mercato	Tecnico GIS	Ind	25%	Laurea, addestramento
3	Progettare Sistemi: architetture, banche dati, strumenti, organizzazione	Progettista GIS	Ind	8%	Laurea specialistica
4	Promuovere e attivare un SIT all'interno di un Ente	Manager SIT	P.A.	2%	Qualità personali seminari, visite,...
5	Utente esperto in una specifica disciplina che sa utilizzare tecnologia GIS	Utente esperto	PA, Ind, SP	50%	Master

# Il ruolo della formazione a distanza

Se la persona da formare lavora ...

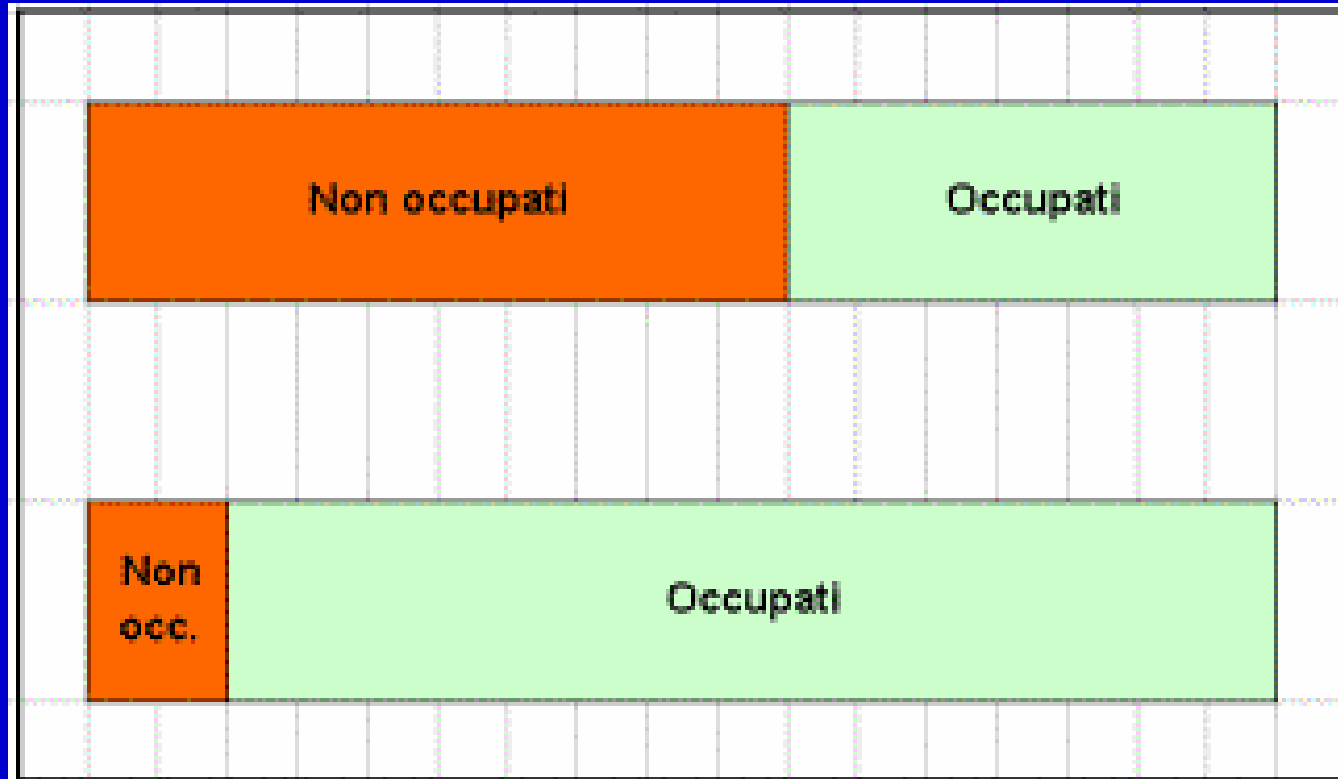


- Fase I            Informatica
- Fase II            Tecnologie GIS
- Fase III           Settori Applicativi
- Fase IV            Tirocinio

- Lezioni frontali:                    210 ore (30 crediti)
- Laboratorio assistito:                375 ore (15 crediti)
- Tirocinio:                                375 ore (15 crediti)

## Indagine sui risultati occupazionali

Prima



Dopo

## Indagine sui risultati occupazionali

Prima

