Progetto di Ingegneria Informatica (PII)

GeoInformatics Project (GIP)

Prof. Mariagrazia Fugini

mariagrazia.fugini@polimi.it

PII/GIP - Website

- Procedures
- List of projects

- Beep will be also used to share document
- https://pii.dei.polimi.it/

PII – Scelta del Progetto

- Lo studente in autonomia seleziona uno dei progetti dalla lista o chiede ad un docente di area un possibile progetto
- Lo studente contatta il responsabile del progetto chiedendo la disponibilità del progetto
  - Il docente responsabile del progetto, e i collaboratori eventualmente indicati, hanno la responsabilità di pubblicare il progetto e poi seguire lo svolgimento e la valutazione del progetto
- Una volta accordatosi con il responsabile del progetto, lo studente notifica *via mail* al responsabile del corso (FUGINI) le informazioni base del progetto (titolo, responsabile, composizione gruppo etc…) e un breve abstract che lo descrive
- L'attività del Progetto è pensata per essere congruente con un *corso da 5 crediti*, ovvero circa 125h di lavoro per studente coinvolto.

PII – Consegna e registrazione voto del progetto

- Per registrare il voto, lo studente deve procedere alla consegna ovvero:
  1. lo studente deve inviare il materiale del progetto al docente responsabile del progetto (o tutto il materiale di cui il responsabile ha bisogno e che viene richiesto)
  2. Il docente di riferimento approva il materiale invia la propria valutazione al titolare del corso (FUGINI)
  3. Lo studente deve inviare una relazione del progetto al titolare del corso tramite (FUGINI) una cartella di consegna predisposta in WEBEEP
  4. Seguirà una possibile convocazione per una breve discussione del progetto con il titolare del corso (FUGINI)
- Si può comunicare la fine del progetto e iniziare la procedura di registrazione in qualunque momento
  - I voti verranno comunque registrati in corrispondenza degli appelli previsti
  - Gli studenti dovranno iscriversi al primo appello disponibile per registrare il voto

Evaluation Criteria

See last slide

Progetto di Ingegneria Informatica (PII)

GeoInformatics Project (GIP)

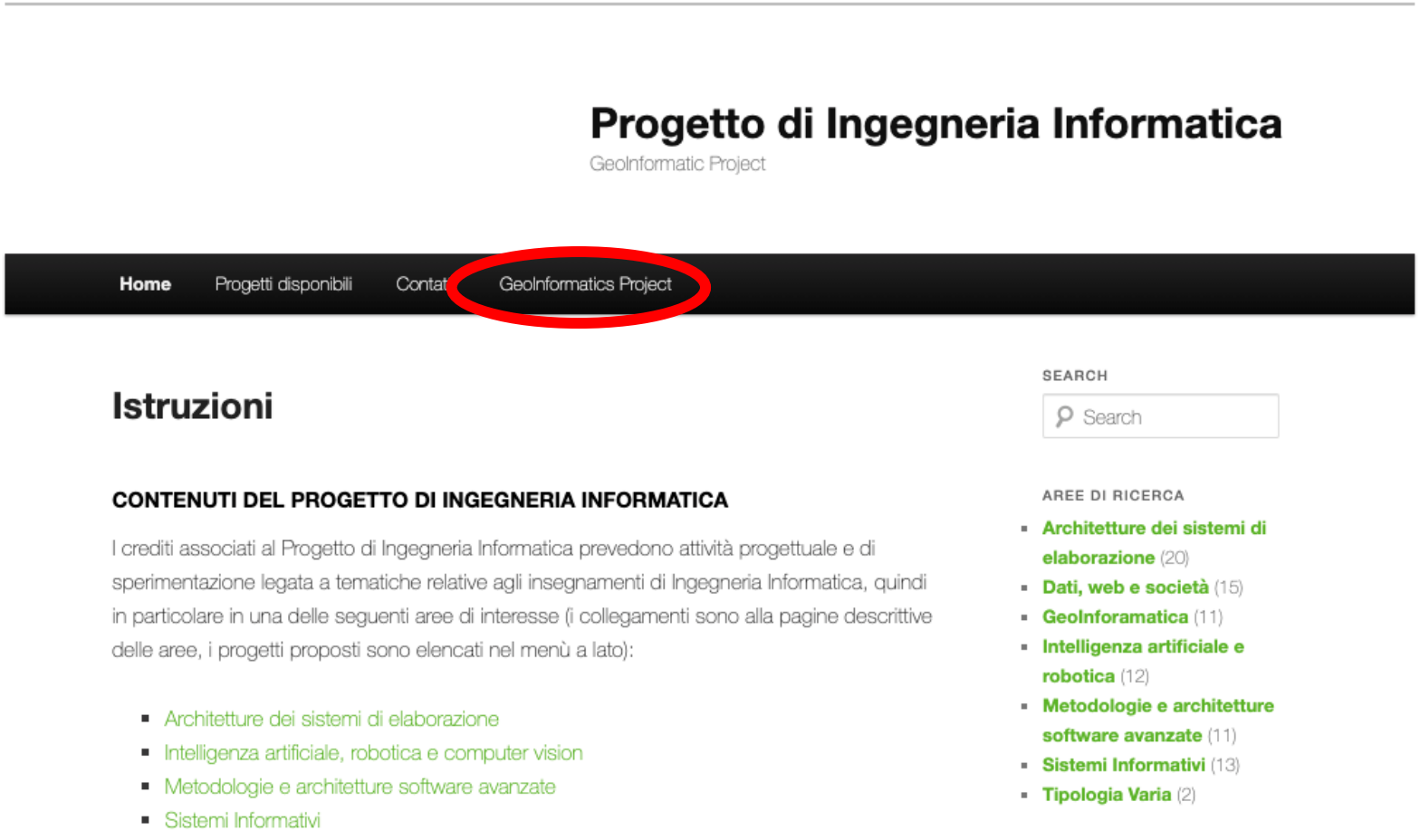
Prof. Mariagrazia Fugini

mariagrazia.fugini@polimi.it

PII/GIP - Website

- Procedures
- List of projects

- WEBEEP will be also used to share document
- https://pii.dei.polimi.it/



Project finalization and evaluation

- The evaluation procedure requires that:
  1. The student sends the documentation to the professor responsible for the project asking to start the evaluation procedure;
  2. The project supervisor approves the finalization and sends its evaluation to the course responsible;
  3. The student sends the project documentation to the course responsible, using a dedicated folder in BEEP;
  4. The course responsible asks the student for a short project discussion, starting from a short presentation prepared
- The project can be concluded at whatever moment during the AY
  - However, the verbalization of the obtained grade can be done only during the specific exam dates assigned by the school.
  - It is mandatory for the student to be registered for the exam to conclude the verbalization procedure.

GIP – Project Selection Procedure

- The student selects one of the projects in the list
- The student contacts the responsible of the project to see if it is available or if the responsible has alternative projects
  - The project development (evaluation) and tools needed are under the responsibility of the project supervisor.
- Once reached an agreement with the responsible of the project, the student(s) notifies to the course responsible (FUGINI) some basic info about the project (e.g. title, responsible, list of other students in the group etc…). Moreover a very brief abstract with the expected achievements of the project has to be sent to the course responsible.
- The activity is tailored for a 5 credit course, which means around 125 hours per student involved in the project.

Evaluation Criteria

A Project is evaluated by the *responsible professor and by the responsible of the course* on the basis of

- Aderence to requirements
- Completness, correctness, quality of results
- Quality of the developed sw (is previewed)
- Quality of the documentation
- User manual (if previewed)
- Relation to related work (if previewed)
- Innovation introduced by the ideas (if the project is in a research line)