



Induction Team

La ricerca all'ennesima potenza

Amerigo Vespucci

Padova 24 Marzo 2007

Dindo Stefano	Matr. 566949-IF
Sandri Francesco	Matr. 566520-IF
Scremin Thomas	Matr. 566991-IF
Tono Raffaella	Matr. 569864-IF
Vantini Marco	Matr. 566948-IF



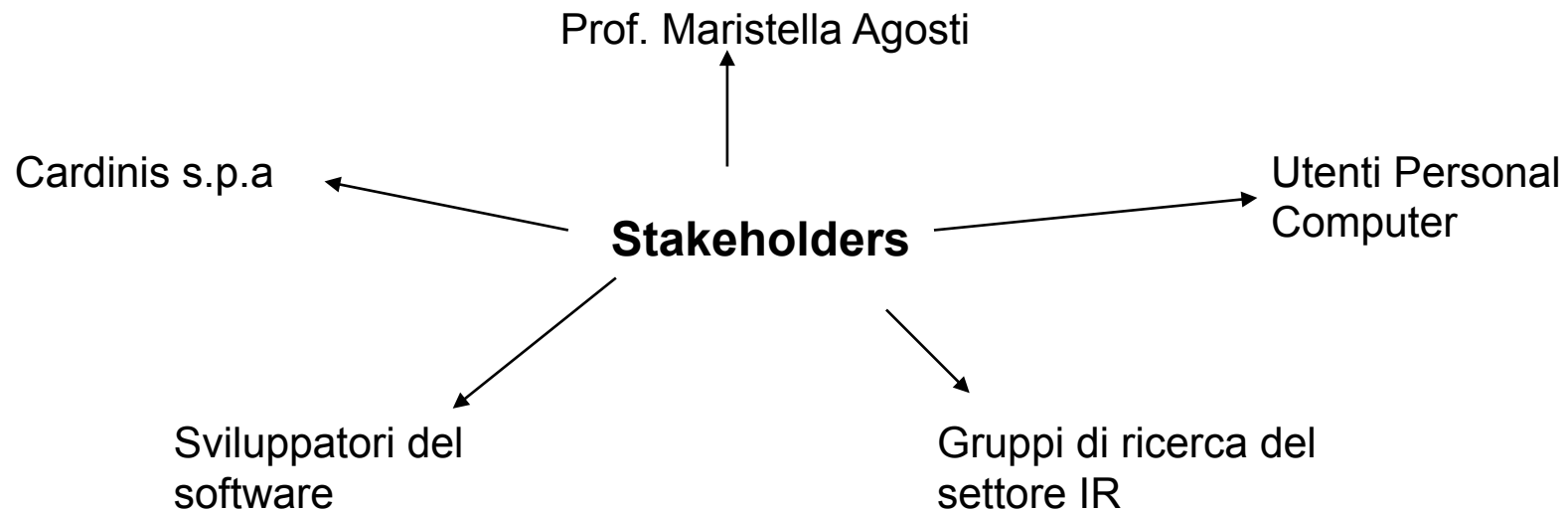
- ☐ Piano di progetto
- ☐ Brainstorming
- ☐ Work Breakdown Structure
- ☐ Diagramma di Gantt
- ☐ Tabella dei rischi
- ☐ Conclusioni



Obiettivo: Analisi di un desktop search

Data Inizio: 07 Febbraio 2007

Data Fine: 24 Marzo 2007





❑ Requisiti:

- Disponibilità PC.
- Conoscenza del Sistema Operativo Linux.
- Conoscenze di programmazione Java.

❑ Vincoli:

- Consegna del progetto entro il giorno 26 Marzo 2007.
- Documentazione limitata a 4 pagine.
- Utilizzo della sola piattaforma Linux.
- Utilizzo di trec_eval.
- Installazione di Xapian.

❑ Risultati:

- Ottenere l'elenco dei documenti reperiti dalle query.
- Calcolare con trec_eval i parametri di prestazione.
- Confrontare i valori ottenuti nelle varie configurazioni.



La ricerca all'ennesima potenza





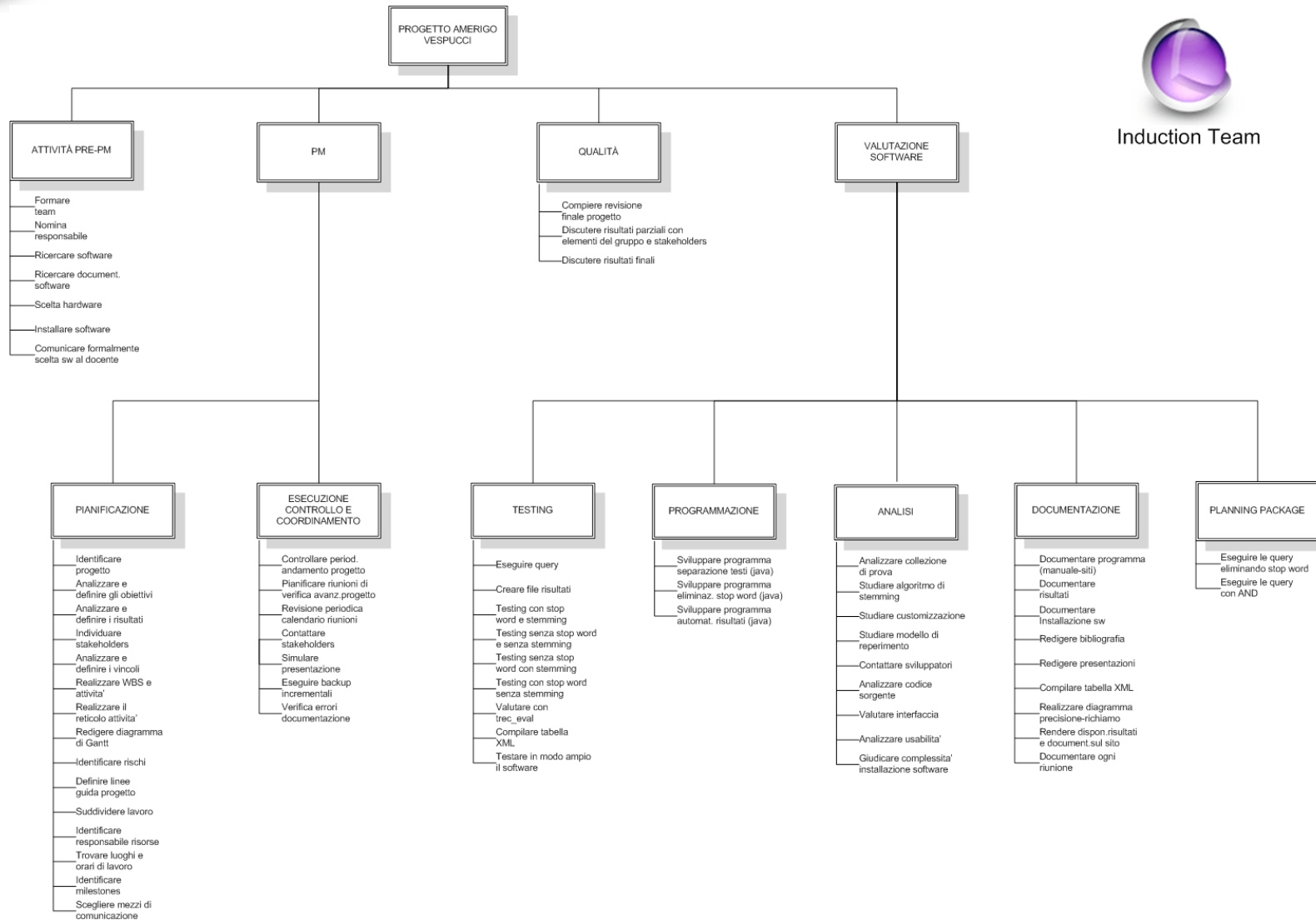
Induction Team

La ricerca all'ennesima potenza

Work Breakdown Structure



Induction Team





Responsabile	Mansione
Stefano	Coordinamento e organizzazione
Raffaella	Documentazione
Thomas	Archiviazione
Marco	Programmazione
Francesco	Testing software



ID	Descrizione	Responsabile	Azioni	Stato
1	Conflitti software	Francesco	Ricerca ed eventuale rimozione di software incompatibili	Conclusa
2	Errori dovuti a operazioni manuali ripetitive	Marco	Realizzazione classi java per compensare la carenza del software	Conclusa
3	Mancanza di informazioni necessarie al completamento tabella XML	Raffaella	Contatto con lo sviluppatore e ricerca informazioni aggiuntive	Conclusa
4	Incompatibilità di orari e/o mancanza di spazi per le riunioni	Stefano	Pianificazione dei lavori, comunicazione interna ed esterna al gruppo	Avanzamento
5	Perdita dati (danneggiamento hardware, errori accidentali)	Thomas	Backup	Avanzamento



Destinatari	Contenuti	Formato	Frequenza
Componenti del team	Suddivisione del lavoro	Variabile	Settimanale
Componenti del team	Avanzamento	E-mail	Giornaliera
Prof. Agosti e Ing. Zorzan	Componenti del gruppo e scelta del software	E-mail	Unica con scadenza giorno 15 Febbraio 2007
Prof. Agosti e Ing. Zorzan	URL per il download della documentazione del progetto e tabella XML	E-Mail	Unica con scadenza giorno 26 Marzo 2007
Altri gruppi	Confronto	Variabile	Occasionale



- Formalizzare le fasi dell'attività ha contribuito al coordinamento delle risorse del team.
- La separazione dei compiti ha permesso una maggiore concentrazione sulle attività svolte individualmente.
- Il monitoraggio continuo sull'avanzamento del progetto ha favorito la tempestiva risoluzione delle problematiche.
- Il dialogo e il confronto diretto ha facilitato la sinergia dei componenti del team e la condivisione di competenze.