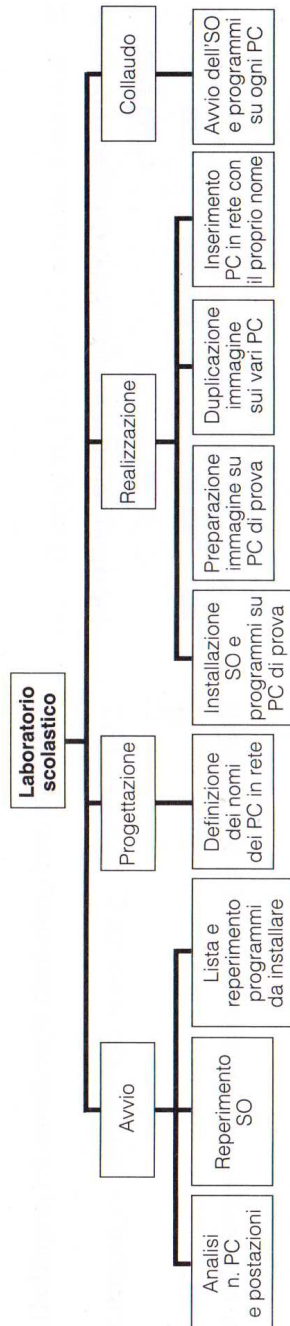




Laboratorio di Gestione progetto e organizzazione dell'impresa



La struttura gerarchica di WBS illustrata qui di fianco rappresenta un progetto denominato "laboratorio scolastico" per l'allestimento di un gruppo di Personal Computer in un aula di laboratorio di una scuola.

a) Redarre il documento WBS del progetto riportando:

1. la struttura gerarchica completa con la notazione numerica dei livelli. Per ottenere tale rappresentazione si faccia uso dello strumento *Diagramma* presente negli applicativi del pacchetto office.

2. la lista delle attività complete di codici e la corrispondente durata in giorni. La durata di ciascuna attività presente nel livello più basso della struttura di figura deve essere stabilita in modo ragionevole.

b) Riportare (e completare) il Work Package relativo ad almeno 4 attività seguendo lo standard presente nelle fotocopie.

c) Costruire il reticolo delle dipendenze del progetto con il metodo CPM.

A tal fine:

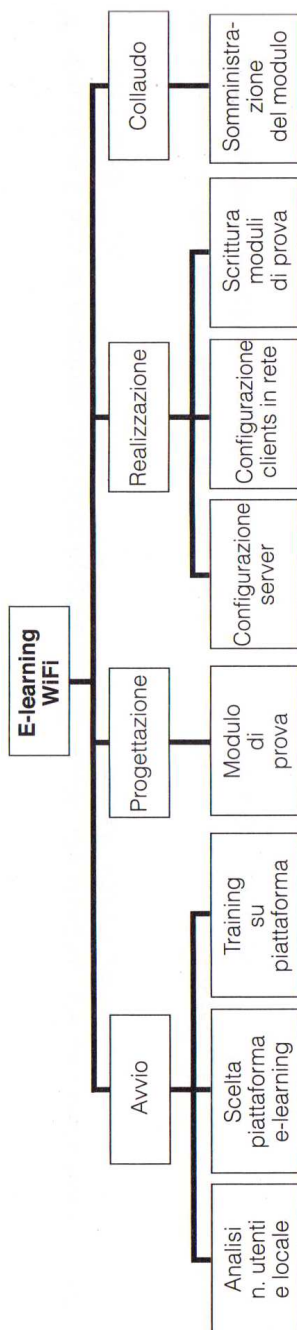
1. si stabilisca una data di inizio progetto (successivamente si tenga conto dei giorni prefestivi e festivi e le varie festività);

2. si costruisca la tabella delle attività riportando i predecessori e le durate;

3. si passi alla realizzazione del reticolo. Per la realizzazione del grafo ci si aiuti con lo strumento *Disegno* presente nel pacchetto office.

d) Costruire il diagramma a barre.

Tutti i punti devono venire riportati in un unico documento in formato word (*.doc o *.docx). Il file prodotto deve riportare nell'intestazione il gruppo e i nomi dei componenti che ne fanno parte, la classe, la data e il nome del progetto.



La struttura gerarchica di WBS illustrata qui di fianco rappresenta un progetto denominato "E-learning WiFi" per organizzare lezioni di apprendimento online in una classe munita di dispositivi WiFi.

a) Redarre il documento WBS del progetto riportando:

1. la struttura gerarchica completa con la notazione numerica dei livelli. Per ottenere tale rappresentazione si faccia uso dello strumento *Diagramma* presente negli applicativi del pacchetto office.

2. la lista delle attività complete di codici e la corrispondente durata in giorni. La durata di ciascuna attività presente nel livello più basso della struttura di figura deve essere stabilita in modo ragionevole.

b) Riportare (e completare) il Work Package relativo ad almeno 4 attività seguendo lo standard presente nelle fotocopie.

c) Costruire il reticolo delle dipendenze del progetto con il metodo CPM.

A tal fine:

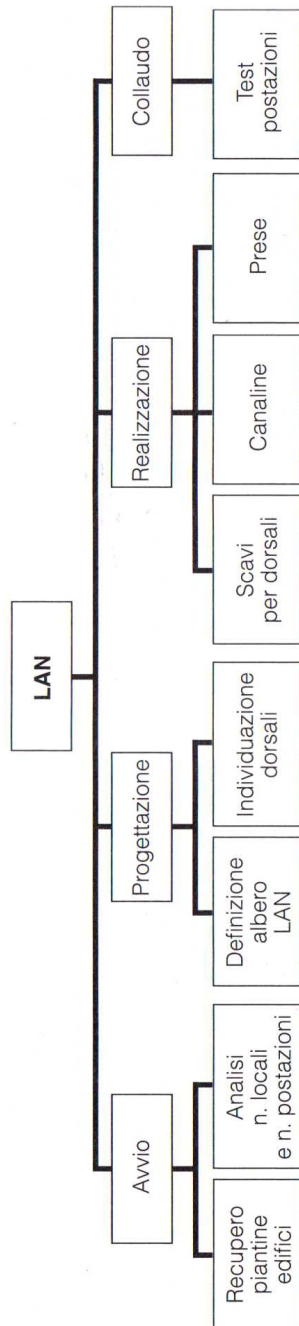
1. si stabilisca una data di inizio progetto (successivamente si tenga conto dei giorni prefestivi e festivi e le varie festività);

2. si costruisca la tabella delle attività riportando i predecessori e le durate;

3. si passi alla realizzazione del reticolo. Per la realizzazione del grafo ci si aiuti con lo strumento *Disegno* presente nel pacchetto office.

d) Costruire il diagramma a barre.

Tutti i punti devono venire riportati in un unico documento in formato word (*.doc o *.docx). Il file prodotto deve riportare nell'intestazione il gruppo e i nomi dei componenti che ne fanno parte, la classe, la data e il nome del progetto.



La struttura gerarchica di WBS illustrata qui di fianco rappresenta un progetto denominato "rete locale LAN" per la realizzazione di una rete LAN in una azienda dislocata su più edifici e locali.

a) Redarre il documento WBS del progetto riportando:

1. la struttura gerarchica completa con la notazione numerica dei livelli. Per ottenere tale rappresentazione si faccia uso dello strumento *Diagramma* presente negli applicativi del pacchetto office.

2. la lista delle attività complete di codici e la corrispondente durata in giorni. La durata di ciascuna attività presente nel livello più basso della struttura di figura deve essere stabilita in modo ragionevole.

b) Riportare (e completare) il Work Package relativo ad almeno 4 attività seguendo lo standard presente nelle fotocopie.

c) Costruire il reticolo delle dipendenze del progetto con il metodo CPM.

A tal fine:

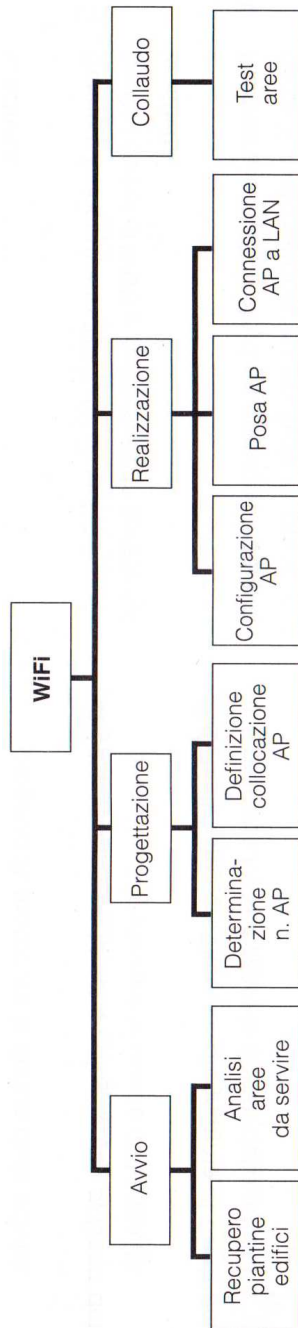
1. si stabilisca una data di inizio progetto (successivamente si tenga conto dei giorni prefestivi e festivi e le varie festività);

2. si costruisca la tabella delle attività riportando i predecessori e le durate;

3. si passi alla realizzazione del reticolo. Per la realizzazione del grafo ci si aiuti con lo strumento *Disegno* presente nel pacchetto office.

d) Costruire il diagramma a barre.

Tutti i punti devono venire riportati in un unico documento in formato word (*.doc o *.docx). Il file prodotto deve riportare nell'intestazione il gruppo e i nomi dei componenti che ne fanno parte, la classe, la data e il nome del progetto.



La struttura gerarchica di WBS illustrata qui di fianco descrive un progetto informatico denominato "WiFi" per l'Access Point (AP) in aree specifiche di un'azienda.

a) Redarre il documento WBS del progetto riportando:

1. la struttura gerarchica completa con la notazione numerica dei livelli. Per ottenere tale rappresentazione si faccia uso dello strumento *Diagramma* presente negli applicativi del pacchetto office.

2. la lista delle attività complete di codici e la corrispondente durata in giorni. La durata di ciascuna attività presente nel livello più basso della struttura di figura deve essere stabilita in modo ragionevole.

b) Riportare (e completare) il Work Package relativo ad almeno 4 attività seguendo lo standard presente nelle fotocopie.

c) Costruire il reticolo delle dipendenze del progetto con il metodo CPM.

A tal fine:

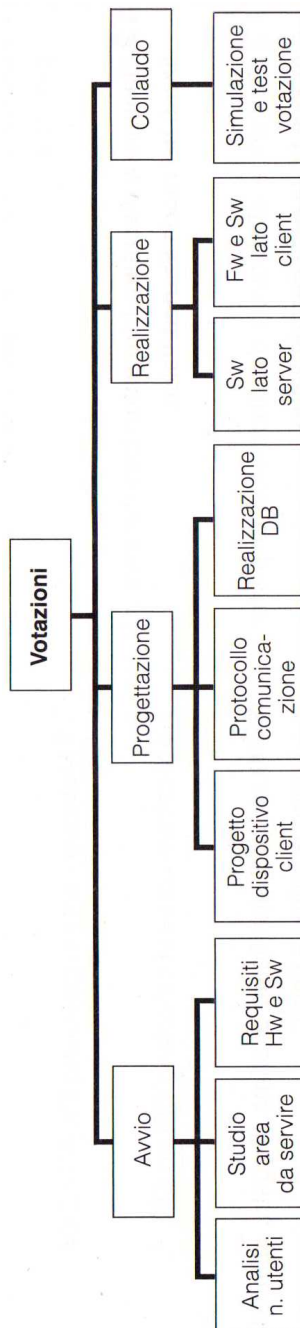
1. si stabilisca una data di inizio progetto (successivamente si tenga conto dei giorni prefestivi e festivi e le varie festività);

2. si costruisca la tabella delle attività riportando i predecessori e le durate;

3. si passi alla realizzazione del reticolo. Per la realizzazione del grafo ci si aiuti con lo strumento *Disegno* presente nel pacchetto office.

d) Costruire il diagramma a barre.

Tutti i punti devono venire riportati in un unico documento in formato word (*.doc o *.docx). Il file prodotto deve riportare nell'intestazione il gruppo e i nomi dei componenti che ne fanno parte, la classe, la data e il nome del progetto.



La struttura gerarchica di WBS illustrata qui di fianco descrive un progetto informatico denominato "Votazioni" per consentire a un Collegio Docenti di eseguire le elezioni in modo elettronico.

a) Redarre il documento WBS del progetto riportando:

1. la struttura gerarchica completa con la notazione numerica dei livelli. Per ottenere tale rappresentazione si faccia uso dello strumento *Diagramma* presente negli applicativi del pacchetto office.

2. la lista delle attività complete di codici e la corrispondente durata in giorni. La durata di ciascuna attività presente nel livello più basso della struttura di figura deve essere stabilita in modo ragionevole.

b) Riportare (e completare) il Work Package relativo ad almeno 4 attività seguendo lo standard presente nelle fotocopie.

c) Costruire il reticolo delle dipendenze del progetto con il metodo CPM.

A tal fine:

1. si stabilisca una data di inizio progetto (successivamente si tenga conto dei giorni prefestivi e festivi e le varie festività);

2. si costruisca la tabella delle attività riportando i predecessori e le durate;

3. si passi alla realizzazione del reticolo. Per la realizzazione del grafo ci si aiuti con lo strumento *Disegno* presente nel pacchetto office.

d) Costruire il diagramma a barre.

Tutti i punti devono venire riportati in un unico documento in formato word (*.doc o *.docx). Il file prodotto deve riportare nell'intestazione il gruppo e i nomi dei componenti che ne fanno parte, la classe, la data e il nome del progetto.