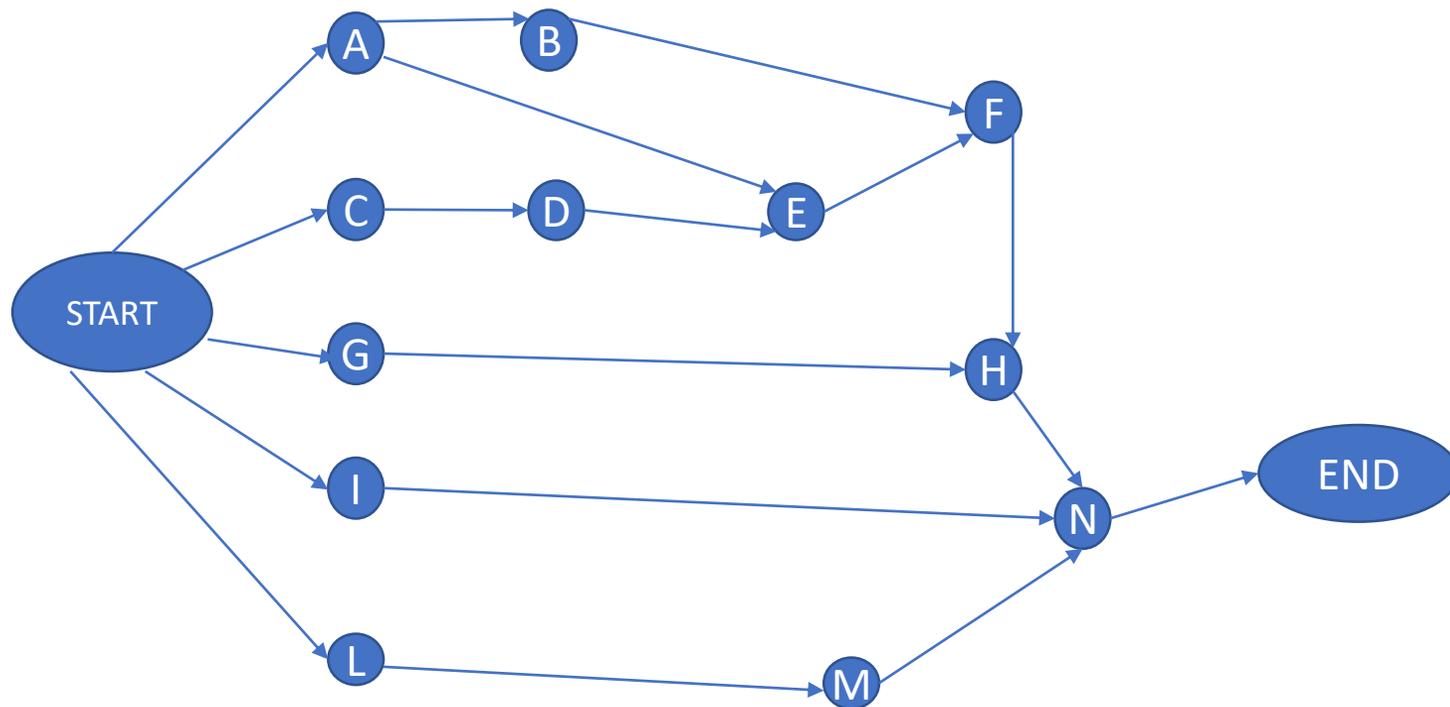


# Esercizio sul PERT

N°	Attività	Durata in ore	Precedenze
1	A	30	0
2	B	10	1
3	C	40	0
4	D	9	3
5	E	10	1 - 4
6	F	2	2 - 5
7	G	14	0
8	H	5	6 - 7
9	I	10	0
10	L	11	0
11	M	14	10
12	N	1	8 - 9 - 11



# Esercizio sul PERT

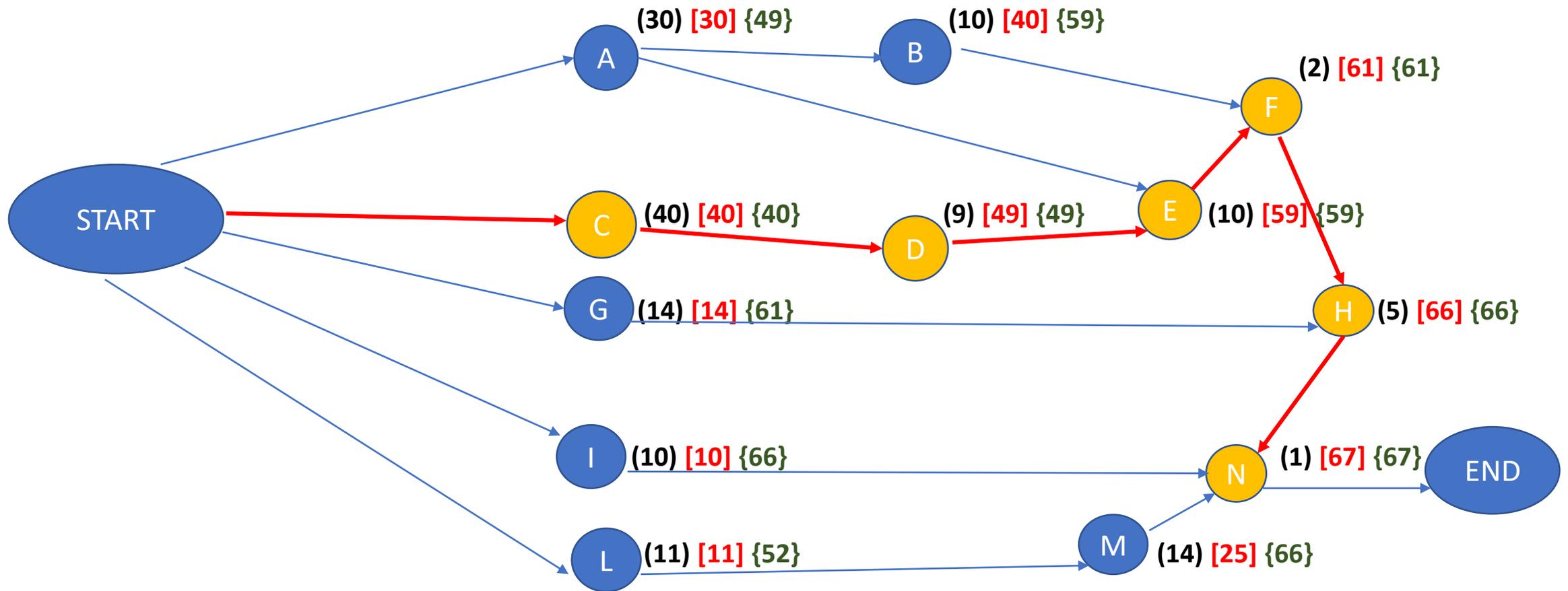
Accanto ad ogni nodo si riporta:

- ( ) la durata della singola attività indicata nel nodo
- [ ] il tempo al più presto di fine attività
- { } il tempo al più tardi entro il quale termina l'attività

**Tempo al più presto:** è il minor tempo nel quale l'evento si verifica se le attività precedenti sono state iniziate il più presto possibile.

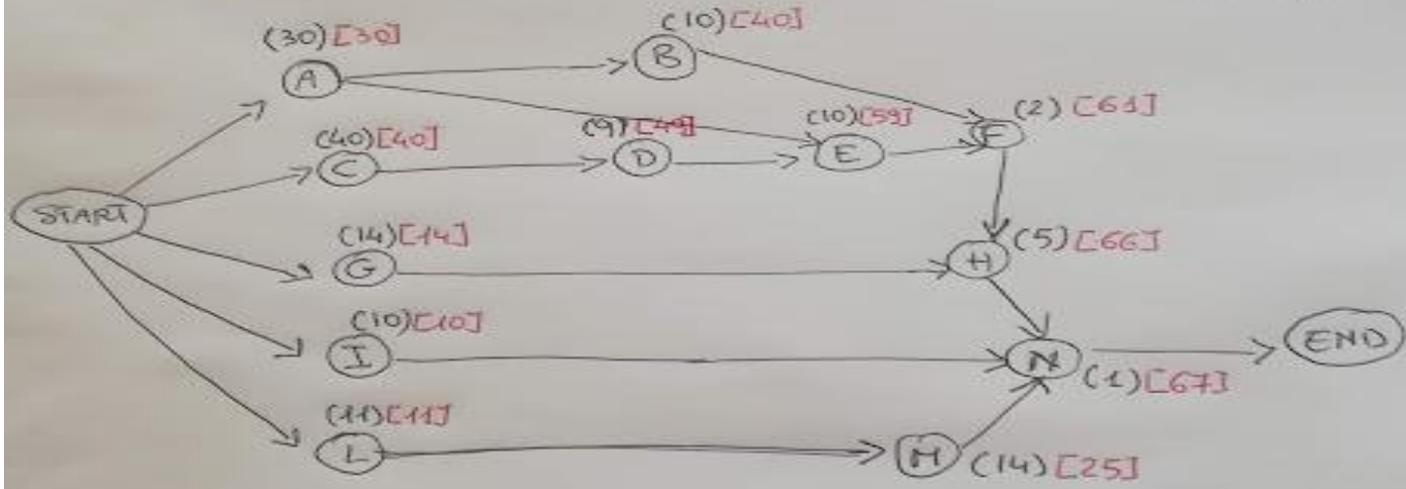
**Tempo al più tardi:** tempo massimo entro il quale ogni operazione deve essere effettuata.

La differenza fra il tempo al più presto e quello al più tardi rappresenta il **tempo di slittamento:** cioè di quanto può essere slittata una attività senza compromettere la durata di quella/e ad essa consecutiva.



**PERCORSO CRITICO: C-D-E-F-H-N DURATA DEL PROGETTO= 67 ORE**

DURATA + TEMPO AL PIÙ PRESTO DI TERMINE ATTIVITÀ



NUMERO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PRECEDENTE
1	A	30	-
2	B	10	1
3	C	40	-
4	D	9	3
5	E	10	1-4
6	F	2	2-5
7	G	14	-
8	H	5	6-7
9	I	10	-
10	L	11	-
11	M	14	10
12	N	4	8-9-11

TEMPO AL PIÙ PRECOCE

È IL MINOR TEMPO NEL QUALE L'EVENTO SI VERIFICA SE LE ATTIVITÀ PRECEDENTI SONO STATE INIZIATE IL PIÙ PRECOCE POSSIBILE

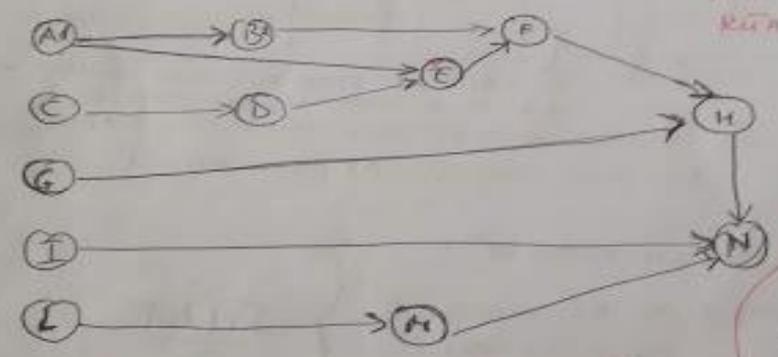
TEMPO AL PIÙ TARDI

TEMPO MASSIMO ENTRO IL QUALE OGNI OPERAZIONE DEVE ESSERE EFFERUATA

SI RIFERISCONO AL TERMINE DELL'ATTIVITÀ NON ALL'AVVIO

PERCORSO CRITICO IN ROSSO - SOMMA ATTIVITÀ DEL PERCORSO CRITICO NON SI POSSONO VERIFICARE RITARDO

C-B-E-F-H-N



LA DIFFERENZA FRA IL TEMPO AL PIÙ PRECOCE E IL TEMPO AL PIÙ TARDI È IL TEMPO DI SLACK (SC)

