

[4] - Esame del problema: INDICE

- Caso1** esiste un **etere fisso** nel cosmo per la propagazione delle onde elettromagnetiche
l'etere determina il "fermo assoluto"
- ipotesi (a)** siamo osservatori a velocità 0 (zero) rispetto all'etere, **fuori dalla Terra** che è in movimento, osserviamo il movimento del dispositivo ancorato alla Terra
- punto I** percorso del raggio r_1 , direzione e verso della velocità della Terra

- Caso1** esiste un **etere fisso** nel cosmo per la propagazione delle onde elettromagnetiche
l'etere determina il "fermo assoluto"
- ipotesi (a)** siamo osservatori a velocità 0 (zero) rispetto all'etere, **fuori dalla Terra** che è in movimento, osserviamo il movimento del dispositivo ancorato alla Terra
- punto II** percorso del raggio r_2 , direzione e verso ortogonali al moto della Terra.
-
-

- Caso2** esiste un **etere fisso** nel cosmo per la propagazione delle onde elettromagnetiche,
l'etere generale che circonda la Terra in movimento è **trascinato** dalla sua massa
- ipotesi (a)** siamo osservatori a velocità 0 rispetto all'etere,
siamo **fuori** dalla Terra che è in movimento.

- Caso2** esiste un **etere fisso** nel cosmo per la propagazione delle onde elettromagnetiche,
l'etere generale che circonda la Terra in movimento è **trascinato** dalla sua massa
- ipotesi (b)** osserviamo stando a velocità 0 (zero)
sulla la Terra in movimento con essa.
-
-

- Caso 3** **non esiste un etere** fisso nel Cosmo;
la misura della velocità della luce è sempre la stessa in ogni sistema di riferimento, che sia in moto o meno.