Condittori Carichi Det: Un conduttore è un materiale in cui le coriche elettride si possono muovore liberamente Det: lo stato in cui la carica di un conduttore non à più in movimento e non combia nel tempo si chiama equilibrio elettrostetico Esempio: le correle si Muovono (9 0) C'è corice elettrice C'è corica elettrica a ma tutto è in equilibrio causa della presenza ele thostatico di ioni. Fatto sperimentale: All'equilibrio elettrostatico tutta la carica (cioù l'eccesso o il difetto di elettroni) si distribuisce sulla superficie e l'interno del conduttore è Neutro (non ha carica) Tetto sperimentale. Le corrècte si dispongono maggiormente nelle zone in cui la superficie à più incurate Nel disegne in cime el "pirozzolo" e nelle attaccatture, perché ci sons pieghe in eq. elettrostotic Os 1: Deutro a un conduttorel il compo elettrico è il vivo Perché se così non fosse, le coricle si sposterebbero a cousa del compo elettro violando l'equilibris

Oss 2: Sulla superficie di un conduttore in eq. elettrostotico, il campo elettrico è perpendicolore alla superficie Se così non fosse, la componente En forebbe spostore le cariche in superficie, violando l'equilibrio.
La componente En non fo muovere la cariche perché queste sono vincolate a store nel conduttore.