









| Più în gener         | ale                                                   |    |
|----------------------|-------------------------------------------------------|----|
| J                    |                                                       |    |
| TEORENA de C         | JAUSS par il campo elettrico E                        |    |
|                      | Those parties say acrosses                            |    |
| Consideramo          |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
| (1) Il campo e       | elettrico È generato da qualsiasi configurazion       | ue |
|                      | eleuniche                                             |    |
|                      |                                                       |    |
| (2) <u>Wialsiasi</u> | superficie dursa 5                                    |    |
|                      |                                                       |    |
| Abbiamo che          | $\phi_s(\vec{\epsilon}) = 4\pi k \cdot Q_{IM}$        |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
|                      | earrea totale                                         |    |
|                      | all Interno di S                                      |    |
|                      |                                                       |    |
| Costame dielet       | trica                                                 |    |
|                      |                                                       |    |
| Posto K = -4         |                                                       |    |
| 4                    | TEO _ /                                               |    |
|                      | costante dielettrica del vuoto                        |    |
|                      |                                                       |    |
|                      | $E_0 = 8,85 \cdot 10^{-12} \text{ Nm}^2/C^2$          |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
| La legge di Co.      | whomb diventa F = 1 9,92                              |    |
| an agge an con       | 4TTEO 12                                              |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
| il Teorema di        | gauss diverna $O_5(\vec{\epsilon}) = \frac{Q_{IN}}{}$ |    |
|                      | Εο                                                    |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |
|                      |                                                       |    |