

● OSSIDAZIONE = OSSIGENO + ACIDO ⇒ FERRO OXIDE ⇒ LAVORISIER -

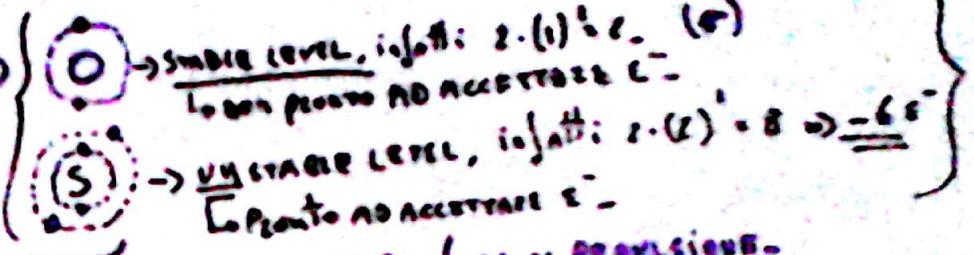
Chimica e Fisica Nucleare

H⁺ ⇒ VALENZA E
MULTIPLICI ⇒ $\frac{1}{2} \cdot 1 \cdot 0$
 $\frac{1}{2} \cdot 1 \cdot 0$

5, 6 → VALENZA ⇒ POLI
0 → VALENZA ⇒ OSSIDAZIONE

livelli quantici: $s \cdot l^1 \Rightarrow \Rightarrow$ ottetto ⇒

H⁺ = ione di H ⇒ O²⁻ a Ossidazione



M.B. $\left\{ \begin{array}{l} \text{legami covalenti e punto} \\ \text{legami ionici e non} \\ \text{covalenti} \Rightarrow \text{JONNA} \\ \text{ELETTRORREPLICAZIONE} \end{array} \right\}$

ELETTRONICITÀ ⇒ FORZA DI REPULSIONE.
ORDINANDO LA DISTANZA DAL NUCLEO E L'ATOMO
VICINTE NOI LEGAMI IONICI!
VICINTE NOI LEGAMI IONICI! ⇒ ELETTRONICITÀ

LEGAMI COVALENTI: GLI s¹ ULTIMO LEVEL SI COMBINANO TRONDO TRONDO CON UN ALTRO ⇒ ELETTRONICITÀ
LEGAMI IONICI: UN ATOMO CEDE I SUOI s¹ AD UN ALTRO ⇒ ELETTRONICITÀ

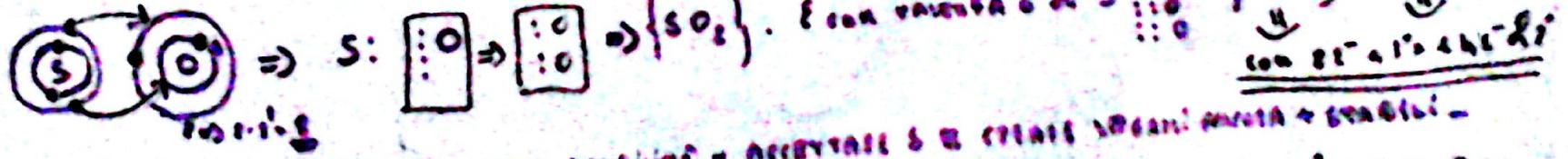
ISOTOP: DI H: $\left\{ \begin{array}{l} \text{DEUTERIO} \\ \text{TRITIO} \end{array} \right\}$

classi di H che con O formano H₂O ma diversa MASSA/ PESO in quanto
hanno un > n° di neutroni.

spazio/tempo = spazio

$E = m \cdot c^2 \Rightarrow \int^1 (s) = (m \cdot c^2) \Rightarrow E = m \Rightarrow E = m$ in (1) osservata ⇒ **NON ESISTE E SENZA M E VICINARITÀ...** (1)

(a) Picchi d'ossigeno s¹ + shell negative dello scudo si prepara ad accettare il legame ionico da quest'atomo
O, con il livello I ⇒ ⇒ ACCIOM E' FINALE
pronto ad accettare gli e⁻ del II livello (instabile col tempo) ⇒



⇒ anche in questo caso O TEMPRE LA STABILITÀ E ACCETTARE E CREARE LEGAMI IONICI + STABILI -
Anche lo ione di idrogeno H⁺ si comporta in modo analogo ad idrogeno in H₂O ⇒ H⁺ + H₂O ⇒ H₃O

Dalla (2) si osserva anche che: $E = m$ ⇒ $H = m$ × spazio e che se, $\left\{ \begin{array}{l} \text{ASSIEME} \\ \text{O} \end{array} \right\} \cdot H \cdot H \Rightarrow H_2O$
Ma anche $E \neq E$ e $H \neq H$ anche $E \neq E$ ⇒ **L'ENERGIA NON PÒ MAI TRATTENERE TOTALMENTE IN STABILITÀ!** ⇒
IL NULLA FORGETTO IN PRESENZA DI NOC NON ESISTE!