

A00101

Intervista doppia: Idrogeno e Ossigeno a confronto

Buongiorno cari lettori, oggi sono con noi due famosissimi personaggi della Tavola Periodica. Ecco a voi l'intervista!

Intervistatore: ciao come vi chiamate?

Ossigeno: ciao io son....

Idrogeno: come ti permetti! Io sono il primo elemento della tavola periodica, il numero uno, il più bello, il più utile, il più intelligente, l'elemento più abbondante dell'universo! Torniamo a noi, ciao a tutti sono lo stupefacente Iiiiidrogeno!!!

Ossigeno: io sono l'Ossigeno...e senza offesa ma il più importante qua sono io perché....

Intervistatore: fermo Ossigeno, non parlare quando non devi! E tu Idrogeno dovresti essere meno esuberante.

Idrogeno: beh effettivamente sì....ma....io sono preziosissimo più dell'Argento, dell'Oro e del Platino.

Intervistatore: Idrogeno ci spiegherai dopo il perché!!! Torniamo all'intervista...qual è il vostro abbigliamento preferito?

Idrogeno: io mi vesto sempre e solo con abiti marcati H solitamente bianchi.

Ossigeno: io mi vesto da rapper con maglie di colore rosso con una O stampata.

Idrogeno: wow!!! Che modo di vestire! Io sono leggiadro e molto più vicino di te ai gas nobili.

Ossigeno: ahahhahah che simpatico....ti ha sempre dato fastidio non essere aristocratico come l'Elio.

Idrogeno: intanto io sono il più abbondante, il numero uno e poi mi amano tutti!

Intervistatore: basta litigare...un vostro pregio?

Idrogeno: costruisco ponti!

Ossigeno: sono l'elemento fondamentale per la vita, senza di me nessuno può vivere!

Intervistatore: e un vostro difetto?

Idrogeno: faccio diventare solidi i grassi vegetali...dicono che i grassi idrogenati fanno male al cuore....poi sono perfetto!!!!

Ossigeno: sono anche altamente infiammabile così come l'Idrogeno ...non è così perfetto come dice, ha già due difetti!!!

Idrogeno: non è assolutamente vero!

Ossigeno: come no....

Intervistatore: hobby preferito?

Idrogeno: adoro legare con gli altri elementi, il loro legame mi dà stabilità ...non riesco a rimaner da solo....se non ci sono gli altri elementi sono sempre insieme al mio fratello gemello formando H_2

Ossigeno: il mio hobby invece è "ruba l'elettrone"...è più forte di me...soprattutto mi piace rubarli ai fratelli Idrogeno quando formiamo l'acqua....

Intervistatore: il vostro numero preferito?

Idrogeno: il mio è l'1, non potrebbe essere altrimenti visto che viene prima di tutti, come me!

Ossigeno: il mio invece è l'8...è il mio numero atomico e poi spero sempre di arrivare all'ottetto!

Intervistatore: siete amici?

Idrogeno: certo!!!! Del resto io lego con tutti... ma quando io e il mio gemello leghiamo l'ossigeno siamo tutti e tre così felici che andiamo in brodo di giuggiole!!! Da gas diventiamo liquidi!!!! Generiamo l'acqua!!!

Ossigeno: si si andiamo d'accordo, siamo amici, discutiamo, ma sotto sotto ci vogliamo bene! Poi come ho già detto adoro giocare a ruba l'elettrone con i gemelli Idrogeno!

Intervistatore: quando lavorate insieme cosa create oltre all'acqua?

Ossigeno: il perossido d'idrogeno quando gioca con noi anche mio fratello formando H_2O_2 che viene utilizzato dai medici come disinfettante, dai parrucchieri per schiarire i capelli e nell'industrie per sbiancare la carta o i tessuti!!!

Idrogeno: insieme al nostro amico Carbonio formiamo la molecola di glucosio: Sì, è vero, dobbiamo chiamare un po' di parenti per formare $C_6H_{12}O_6$, l'unione fa la forza, infatti è una molecola che è fonte di energia per miliardi di cellule nel corpo umano!!!!

Ossigeno: ehi Idrogeno però il nostro amico Carbonio è un po' sfortunato..

Idrogeno: eh già...quando si lega con te forma l'Anidride Carbonica

Ossigeno: e poi ...quando gli uomini bruciano gli idrocarburi come il metano tu ti leghi con me per formare acqua mentre lui con me forma CO_2 . Si prende tutte le colpe dell'inquinamento...che sfortuna!!! Pensare che il Carbonio è un elemento così importante per la vita!

Intervistatore: basta spettegolare sugli altri elementi...torniamo a noi...avete parlato di inquinamento...ma avete qualche idea per abbassare le emissioni di CO_2 ?

Idrogeno: pensa che per inquinare di meno l'uomo potrebbe utilizzare l'auto a idrogeno!!!

Ossigeno: beh, la potevano chiamare almeno auto ad ossigeno dato che per sprigionare energia ci uniscono...dovrebbero abbassare i costinon inquina veramente perché quando ci uniamo formiamo acqua e vapore acqueo!!!!

Intervistatore: e se uno di voi non ci fosse?

Idrogeno: non ci sarebbe la doppia elica del DNA, le stelle non potrebbero brillare e dato che il Sole è una stella non ci potrebbe essere la fotosintesi ... non ci sarebbe vita sulla Terra!

Ossigeno: se io non esistessi non esisterebbe la vita...nessuno mi potrebbe utilizzare per la respirazione.

Intervistatore: se vi arrabbiate cosa fate?

Idrogeno: se mi arrabbio posso diventare pericoloso...sono molto infiammabile!

Ossigeno: sono molto reattivo! Danneggio con i mie radicali le strutture fondamentali della cellula.

Intervistatore: siamo giunti al termine della nostra intervista. Ma siete veramente amici di tutti?

Idrogeno: si si, sono sempre molto disponibile, dono molto di me stesso agli altri proprio perché conosco la mia missione, ma tutti devono maneggiarmi con cura altrimenti potrei esplodere. Non solo, se fondo il mio nucleo con quello del mio gemello l'esplosione è così forte da distruggere tutto. Del resto, tutti hanno aspetti positivi e negativi, siamo un po' dottor Jacki e Mister Hide infondo.

Ossigeno: anche io mi cirondo sempre di tanti amici, non sono molto altruista ma cerco di fare del mio meglio, quanto al mio lato oscuro del mio carattere...beh si...la perfezione non è di questo mondo...ma io la utilizzo bene, modestamente!

Intervistatore: ragazzi, che dire, è stato davvero interessante conoscervi, adesso potrò scrivere di voi e partecipare ad un concorso prestigiosissimo! Auguratemi buona fortuna

Idrogeno e Ossigeno: buona fortuna Valentina! Grazie per l'intervista!!!!

Valentina Tardini