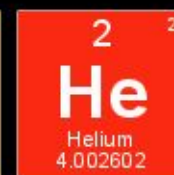
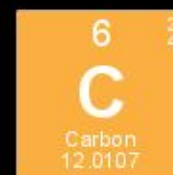
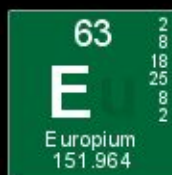
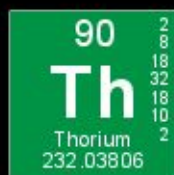
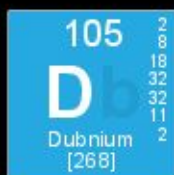
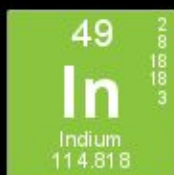




LA CHIMICA INTORNO A NOI



©2016 my4instudio.com

3^C anno scolastico 2015-2016

DA DOVE NASCE L'IDEA?

Ci siamo ispirati ad una foto di un progetto simile vista su un social network.

Rielaborando l'idea è nato: "MIND THE CHEM"



PERCHÉ “MIND THE CHEM”?

Il titolo è di ispirazione londinese:
“Mind the gap”.

L’idea era quella di trovare un collegamento tra le scale e la chimica.

Tra i tanti titoli proposti

- Scaliamo la chimica;
- Occhio al gradino;
- Scale chimiche.

abbiamo optato per quello più “internazionale”.

COM'È STATO REALIZZATO?

Abbiamo progettato, fatto stampare e incollato 33 strisce biadesive sulle scale che vanno dal piano terra sino alla terrazza.

MIND THE CHEM

15 P Phosphorus

[Ne] 3s² 3p³

1st Group: ALKALI METALS
2nd Group: ALKALINE EARTH METALS
NON METALS
HALOGENS
NOBLE GASES
METALS
H red: GASES
P black: SOLIDS

SYMBOL
A code for a chemical element usually derived from the name of the element, often in Latin.

ELECTRON CONFIGURATION
The electron distribution in atomic orbitals.

Number of electrons in the orbital shells.

FILLING LEVEL

ATOMIC NUMBER
The number of protons in the nucleus.

CHEMICAL ELEMENT
A chemical substance consisting of atoms having the same number of protons in their atomic nuclei.

The noble gas whose orbitals are the same as the inner subshells of the element.

Orbital shells where the electrons are situated.

class 3 C - a.s. 2015/16

COM'È STATO REALIZZATO?

Gli elementi chimici sono ordinati per numero atomico crescente e colorati distinguendo i vari gruppi di appartenenza.

MIND THE CHEM

15 P Phosphorus

[Ne]3s²3p³

ATOMIC NUMBER
The number of protons in the nucleus.

CHEMICAL ELEMENT
A chemical substance consisting of atoms having the same number of protons in their atomic nuclei.

ELECTRON CONFIGURATION
The electron distribution in atomic orbitals.

FILLING LEVEL
Number of electrons in the orbital shells.

Legend:

- 1^o Group: ALKALI METALS
- 2^o Group: ALKALINE EARTH METALS
- NON METALS
- HALOGENS
- NOBLE GASES
- METALS
- H red: GASES
- P black: SOLIDS

class 3 C - a.s. 2015/16

COM'È STATO REALIZZATO?

Gli elementi gassosi sono distinti da quelli solidi in base al colore del simbolo.

Per ogni atomo è riportata la configurazione

MIND THE CHEM

15 P Phosphorus

[Ne] 3s² 3p³

1st Group: ALKALI METALS
2nd Group: ALKALINE EARTH METALS
NON METALS
HALOGENS
NOBLE GASES
METALS
H red: GASES
P black: SOLIDS

SYMBOL
A code for a chemical element usually derived from the name of the element, often in Latin.

ELECTRON CONFIGURATION
The electron distribution in atomic orbitals.

Number of electrons in the orbital shells.

FILLING LEVEL

ATOMIC NUMBER
The number of protons in the nucleus.

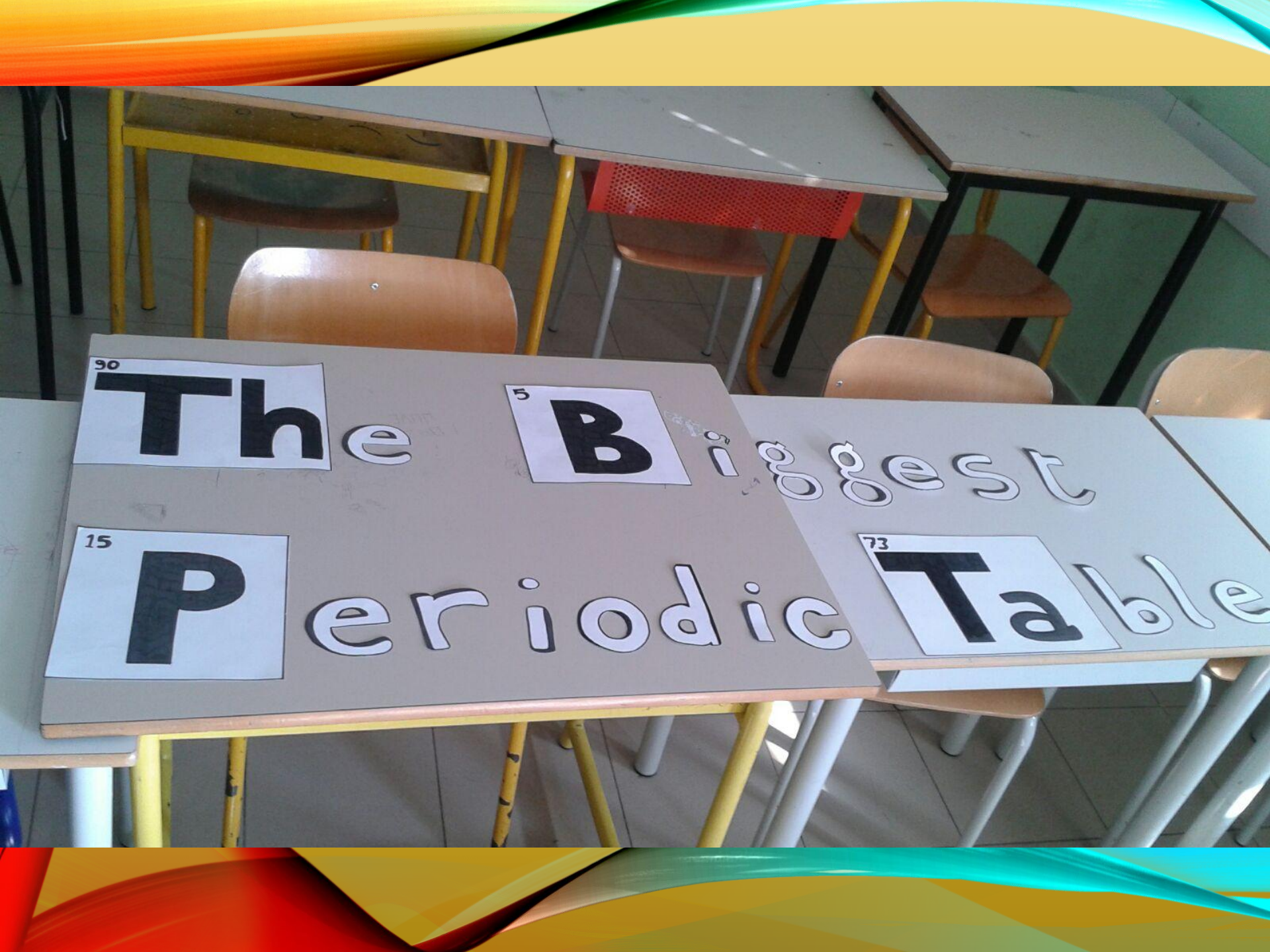
CHEMICAL ELEMENT
A chemical substance consisting of atoms having the same number of protons in their atomic nuclei.

The noble gas whose orbitals are the same as the inner subshells of the element.

Orbital shells where the electrons are situated.

classe 3 C - a.s. 2015/16





90

The

e

5

B

Biggest

15

P

Periodic

73

T

Table

DA DOVE
NASCE L'IDEA?

Progetto

Il can can della tavola periodica



Ciascun ragazzo ha realizzato a mano 5 o 6 caselle degli elementi chimici.

Anche il titolo è stato realizzato facendo in modo che le iniziali di ogni parola coincidesse con un simbolo della tavola stessa.

