

BIG BANG

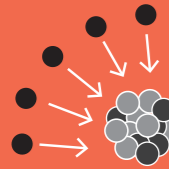
FUSIONE NUCLEARE



PROCESSO S



PROCESSO R



ARTIFICIALI



1 H idrogeno																	2 He elio	
3 Li litio	4 Be berillio															10 Ne neon		
11 Na sodio	12 Mg magnesio															18 Ar argon		
19 K potassio	20 Ca calcio	21 Sc scandio	22 Ti titanio	23 V vanadio	24 Cr cromo	25 Mn manganese	26 Fe ferro											36 Kr kripton
37 Rb rubidio	38 Sr stronzio	39 Y ittrio	40 Zr zirconio	41 Nb niobio	42 Mo molibdeno	43 Tc tecnecio	44 Ru rutenio	45 Rh rodio	46 Pd palladio	47 Ag argento	48 Cd cadmio	49 In indio	50 Sn stagno	51 Sb antimonio	52 Te tellurio	53 I iodio	54 Xe xenon	
55 Cs cesio	56 Ba bario															86 Rn radon		
87 Fr francio	88 Ra radio	72 Hf afnio	73 Ta tantanio	74 W tungsteno	75 Re renio	76 Os osmio	77 Ir iridio	78 Pt platino	79 Au oro	80 Hg mercurio	81 Tl tallio	82 Pb piombo	83 Bi bismuto	84 Po polonio	85 At astato	86 Rn radon		
		104 Rf rutherfordio	105 Db dubnio	106 Sg seaborgio	107 Bh bohrio	108 Hs hassio											118 Og oganesson	
		57 La lantanio	58 Ce cerio	59 Pr praseodimio	60 Nd neodimio	61 Pm promezio											71 Lu lutezio	
		89 Ac attinio	90 Th torio	91 Pa proattinio	92 U uranio	93 Np nettunio											103 Lr laurenzio	

26	numero atomico
Fe	simbolo
ferro	nome

5 B boro	6 C carbonio	7 N azoto	8 O ossigeno	9 F floro	10 Ne neon				
13 Al alluminio	14 Si silicio	15 P fosforo	16 S zolfo	17 Cl cloro	18 Ar argon				
27 Co cobalto	28 Ni nichel	29 Cu rame	30 Zn zinco	31 Ga gallo	32 Ge germanio	33 As arsenico	34 Se selenio	35 Br bromo	36 Kr kripton
45 Rh rodio	46 Pd palladio	47 Ag argento	48 Cd cadmio	49 In indio	50 Sn stagno	51 Sb antimonio	52 Te tellurio	53 I iodio	54 Xe xenon
77 Ir iridio	78 Pt platino	79 Au oro	80 Hg mercurio	81 Tl tallio	82 Pb piombo	83 Bi bismuto	84 Po polonio	85 At astato	86 Rn radon
109 Mt meitnerio	110 Ds darmstadtio	111 Rg roentgenio	112 Cn copernicio	113 Nh nihonio	114 Fl flerovio	115 Mc moscovio	116 Lv livermorio	117 Ts tennesso	118 Og oganesson

62 Sm samario	63 Eu europio	64 Gd gadolinio	65 Tb terbio	66 Dy disprosio	67 Ho olmio	68 Er erbio	69 Tm tullio	70 Yb itterbio	71 Lu lutezio
94 Pu plutonio	95 Am americio	96 Cm curio	97 Bk berkelio	98 Cf californio	99 Es einsteinio	100 Fm fermio	101 Md mendelevio	102 No nobelio	103 Lr laurenzio

