

## XXIV- SCIENZA E TECNICA: QUALCHE SPERANZA PER UN FUTURO NON IMMEDIATO

<b>91 - LE PROMESSE DELLA SCIENZA.</b> .....	<b>437</b>
1. <i>Fusione nucleare.</i> .....	437
2. <i>Le nanotecnologie.</i> .....	438
3. <i>Energia elettrica dal sole, sfruttando il ciclo dell'acqua, il moto ondoso, i venti, la luce (fotovoltaico), il calore.</i> .....	439
3bis. <i>Altri possibili modi per produrre energia elettrica utilizzando cristalli piezoelettrici.</i> .....	441
4. <i>Idrogeno, celle a combustibile (fuel cell).</i> .....	441
5. <i>Ottenere idrogeno dal sole e dall'acqua, riproducendo la fotosintesi clorofilliana.</i> .....	442
5bis. <i>Ottenere idrogeno dal sole e dall'acqua, utilizzando le nanotecnologie</i> .....	442
6. <i>Dal sole: biocarburanti.</i> .....	442
7. <i>L'ingegneria genetica per produrre energia, farmaci e altre sostanze, e per ridurre l'inquinamento.</i> .....	444
8. <i>Neutralizzazione dell'anidride carbonica.</i> .....	445
9. <i>Agricoltura senza terra.</i> .....	445
10. <i>Forte riduzione di ogni tipo di inquinamento.</i> .....	445
11. <i>Risparmio di energia e di materie prime.</i> .....	445
12. <i>Conoscenze biologiche e progresso della medicina.</i> .....	446
Bibliografia essenziale.....	447