

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

91 - LE PROMESSE DELLA SCIENZA.	471
1. <i>Fusione nucleare.</i>	471
1bis. <i>Nuove tecnologie nucleari</i>	472
2. <i>Le nanotecnologie.</i>	472
3. <i>Energia elettrica dal sole, sfruttando il ciclo dell'acqua, il moto ondoso, i venti, la luce (fotovoltaico), il calore.</i>	474
3bis. <i>Altri possibili modi per produrre energia elettrica utilizzando cristalli piezoelettrici</i>	476
4. <i>Idrogeno, celle a combustibile (fuel cell).</i>	476
5. <i>Ottenere idrogeno dal sole e dall'acqua, riproducendo la fotosintesi clorofilliana.</i>	477
5bis. <i>Ottenere idrogeno dal sole e dall'acqua, utilizzando le nanotecnologie</i>	477
6. <i>Dal sole: biocarburanti.</i>	477
7. <i>L'ingegneria genetica per produrre energia, farmaci e altre sostanze, e per ridurre l'inquinamento</i>	479
8. <i>Neutralizzazione dell'anidride carbonica.</i>	479
9. <i>Agricoltura senza terra.</i>	479
10. <i>Forte riduzione di ogni tipo di inquinamento.</i>	479
11. <i>Risparmio di energia e di materie prime.</i>	480
12. <i>Nuove riserve di metano</i>	480
13. <i>Conoscenze biologiche e progresso della medicina.</i>	481
 Bibliografia essenziale	 482