

15. Una attis fu cantore. Parole d'autore S-L'umilia-

16. Prokofiev: Le sedici canzoni. Il lago
dei erqui. London Festival Orchestra.
di Alberto Lisso - Le delle esclamazioni
New Philharmonic Orchestra - di Alfred Scholz

17. Corbucci L. - Inno nazionale - CD

194

$$\lim_{x \rightarrow 0} (1 - \cos 3x)^{\sin x}$$

$$= \lim_{x \rightarrow 0} e^{\sin x \log(1 - \cos 3x)}$$

$$= \lim_{x \rightarrow 0} e^{\frac{\sin x (1 - \cos 3x) \log(1 - \cos 3x)}{1 - \cos 3x}}$$

$$= e^{\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x (1 - \cos 3x) \log(1 - \cos 3x)}{1 - \cos 3x}}$$

$$= \lim_{x \rightarrow 0} e^{\frac{\sin x}{x} \cdot \frac{3x}{1 - \cos 3x} \cdot \frac{1}{3} ((1 - \cos 3x) \log(1 - \cos 3x))}$$

$$= e^{1 \cdot 0 \cdot \frac{1}{3} \cdot 0} = 1$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} [\log($$

$$= \lim_{x \rightarrow 0} e$$

$$= \lim_{x \rightarrow 0} e$$

$$= e$$

$$= \lim_{x \rightarrow 0} e$$

$$= e$$