

I Free Electron Laser (Fel) nel mondo

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>1. UCLA-FEL - 1st SASE Free Electron Laser
UCLA - University of California
Los Angeles (Stati Uniti)</p> <p>2. LCLS - Linac Coherent Light Source
SLAC National Accelerator Laboratory
Stanford (Stati Uniti)</p> <p>3. AFEL - Advanced Free-Electron Laser
LANL - Los Alamos National Laboratory
Los Alamos (Stati Uniti)</p> <p>4. LEUTL - Low Energy Undulator Test Line
Argonne National Laboratory
Argonne (Stati Uniti)</p> <p>5. VISA/HGHG - Visible to Infrared SASE Amplifier
Brookhaven National Laboratory
Long Island - New York (Stati Uniti)</p> | <p>6. NLS - New Light Source
sito da definire (Gran Bretagna)</p> <p>7. ARC EN CIEL - Accelerator Radiation Complex for
Enhanced Coherent Extended Light
sito da definire (Francia)</p> <p>8. SwissFel
Paul Scherrer Institut
Villigen (Svizzera)</p> <p>9. FLASH - Free-Electron LASer Hamburg
Deutsches Elektronen-Synchrotron
Amburgo (Germania)</p> <p>10. XFEL
Deutsches Elektronen-Synchrotron
Amburgo (Germania)</p> | <p>11. MAX-IV
Max-Lab
Lund (Svezia)</p> <p>12. POLFEL - POLish Free Electron Laser
IPJ/IEA
Swierk (Polonia)</p> <p>13. FERMI
Elettra
Trieste (Italia)</p> <p>14. SPARX - Sorgente Pulsata Autoamplificata di Radiazione X
INFN - Laboratori Nazionali di Frascati
Frascati (Italia)</p> <p>15. SDUV - Shanghai Deep Ultra-Violet FEL
Shanghai Institute of Applied Physics
Shanghai (China)</p> | <p>16. PAL-XFEL
Pohang Accelerator Laboratory
Pohang (Corea del Sud)</p> <p>17. SCSS - SPRing-8 Compact Sase Source
SPRing-8
Hyogo (Giappone)</p> |
|--|--|--|---|

● Laboratori esistenti

● Nuovi progetti

