



Anno 2011

Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. >> Sua-Rd di Ente

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

1.1. Mission Statement

Elettra è un laboratorio internazionale multidisciplinare di eccellenza, specializzato nella luce di sincrotrone e nel suo uso per la Scienza della Materia.

La nostra missione è promuovere la crescita culturale, sociale ed economica attraverso:

La ricerca di base ed applicata in campi di rilievo;

La formazione tecnica e scientifica;

Il trasferimento tecnologico e della conoscenza.

1.2. Visione strategica

Elettra promuove lo sviluppo dell'eccellenza fornendo un servizio alla ricerca di qualità internazionalmente riconosciuta e contribuendo ad aumentare l'impatto positivo e la rilevanza della scienza per la società.

1.3. Obiettivi Strategici

- i) Massimizzare il ruolo di Elettra come istituzione di riferimento in Italia per la ricerca e la formazione nella Scienza della Materia e della Vita e nei campi ad essa collegati.
- ii) Aumentare l'interazione di Elettra con un vasto insieme di comunità scientifiche.
- iii) Massimizzare il ruolo di Elettra come istituzione internazionale di riferimento attraverso la collaborazione con organismi internazionali quali l'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica, l'Iniziativa Centroeuropea, il Centro Internazionale di Fisica Teorica di Trieste ed altre organizzazioni rilevanti.
- iv) Rafforzare i nostri rapporti con scienziati e partner dei Nuovi Paesi Membri dell'Unione Europea.
- v) Ottimizzare l'uso delle infrastrutture e delle competenze disponibili presso Elettra in contesti o modalità nuovi ed innovativi.
- vi) Massimizzare il ruolo di Elettra come istituzione di riferimento nella nostra regione.

2.2. I servizi di Elettra

Elettra fornisce un ambiente per condurre ricerca e sviluppo sperimentale ad ampio spettro e di alta qualità e rilevanza, al fine di comprendere e manipolare la materia.

Inoltre, Elettra accoglie scienziati di diverse discipline, fornendo una base di supporto alla ricerca. Elettra assiste coloro che stabiliscono le strategie politiche nella definizione delle modalità con cui la scienza può meglio rispondere alle esigenze della società. I servizi includono:

Sorgenti di luce di sincrotrone, linee di luce, stazioni di misura ed utilizzo e servizi tecnici di supporto per applicazioni analitiche o fotolitografiche;

Sorgenti laser a elettroni liberi, linee di luce, stazioni sperimentali e servizi tecnici per la realizzazione di esperimenti;

Sviluppo e costruzione di strumentazione e dispositivi avanzati per la ricerca e l'industria;

Consulenza tecnica e scientifica nei confronti di altre istituzioni scientifiche e/o accademiche;

Consulenza per il trasferimento tecnologico all'industria;

Organizzazione di eventi scientifici, formativi e scuole;

Supporto allo sviluppo di strategie politiche attraverso lo studio dell'impatto socioeconomico della ricerca scientifica.