



Anno 2014

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

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.



QUADRO I.0.a

I.0.a Descrizione della mission dell'Ente e delle principali attività condotte, incluse quelle 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.

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a

I.1.a Brevetti

Elenco Brevetti validati da Anvur, considerati ai fini della Valutazione

N.	Titolo	Nr.	Authority	Anno Pubbl.	Family id	Num pb fam.	Estensione Intern.	Concessione Intern.	Titolarità Ateneo	Elenco Inventori dell'Ateneo	Entrate di Cassa	
											Anno	Importo
1	MATERIALE IN FORMA DI POLVERE DI FLUORURO DI LITIO CONTENENTE CENTRI DI COLORE, METODO DI PREPARAZIONE DELLO STESSO E SUO USO	PD20090376	IT	2011	42352340	0	Si	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> GREGORATTI Luca (Area: 02) 		
2	METHOD OF DETECTING POLYMORPHS USING SYNCHROTRON RADIATION	2012156450	WO	2012	44343860	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> PLAISIER Jasper (Area: 02) POLENTARUTTI Maurizio (Area: 02) 		
3	METODO PER ELABORAZIONE DI SEGNALI E APPARECCHIATURA PER L'ESECUZIONE DI TALE METODO	PD20110376	IT	2013	45370645	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> KOUROUSIAS Georgios (Area: 02) 		
4	METODO PER QUANTIFICAZIONE DI SPECIE CHIMICHE IN UN CAMPIONE MEDIANTE FLUORESCENZA A RAGGI X	PD20120159	IT	2013	46397477	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> REBUFFI Luca (Area: 02) 		

QUADRO I.1.b

I.1.b Privative vegetali

Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	0
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio e licenziate	0
Entrate complessive derivanti da valorizzazione di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	0,00
Numero di Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno	0

Nessuna scheda inserita

Quadro I.2 - SPIN-OFF

QUADRO I.2

I.2 Imprese spin-off

No record found

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3

I.3 Entrate conto terzi

Struttura	Entrate derivanti dalla vendita di beni e servizi	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Struttura Unica	0,00	0,00	0,00
Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A.	394.644,08	0,00	0,00

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE		
L'Ente conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	Quale struttura si occupa di monitorare le attività di PE	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP) nel monitoraggio delle attività di PE	N.Schede Iniziative	
Si	ufficio di comunicazione interno	2,50	5	

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5.a		I.5.a Scavi archeologici		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura (nessuna scheda inserita)				
QUADRO I.5.b		I.5.b Poli museali		
Nessuna scheda inserita				
QUADRO I.5.c		I.5.c Immobili storici		
Nessuna scheda inserita				

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

QUADRO I.6.a		I.6.a Trial clinici		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura				
QUADRO I.6.b		I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura				
QUADRO I.6.c		I.6.c Attività di educazione continua in Medicina		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura				

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

QUADRO I.7.a		I.7.a Attività di formazione continua		
Numero totale di corsi erogati				4
Numero totale di CFP erogati				0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate				68
Numero totale di partecipanti				64
Numero di docenti coinvolti complessivamente				5
Numero di docenti esterni all'Ente				4
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi				1
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi				0
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi				0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)				0
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali				0
Numero di tirocini o stage attivati				84
QUADRO I.7.b		I.7.b Curricula co-progettati		

Nessuna scheda inserita

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a | I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.	ILO	2006	200.000,00	6,00
2.	ILO - Industrial Liaison Office	2004	255.560,00	4,50

▶ QUADRO I.8.b | I.8.b Uffici di Placement

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.8.c | I.8.c Incubatori

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.8.d | I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ente
1.	AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale	2006	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
2.	AENEAS	2009	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si

▶ QUADRO I.8.e | I.8.e Parchi Scientifici

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste	00531590321	1987	0,00