

12 marzo 2015



Progetto OPEN LAB

Supporto alla ricerca
industriale sui materiali



AREA Science Park un ecosistema per l'innovazione



Key Facts

Dal **1978** il principale parco scientifico e tecnologico italiano. Ente di ricerca, opera sotto il controllo del **MIUR**



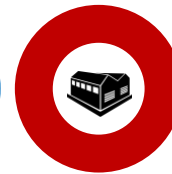
+ **190 milioni di €** il valore aggregato della produzione del parco scientifico e tecnologico



Ospita e fa crescere **+ 90 imprese hi-tech** e centri di ricerca di eccellenza



+ **2.500 addetti**



Sviluppa start up innovative grazie all'**incubatore certificato** Innovation Factory



3 campus e 94.000 mq di superfici

OPEN LAB è:

LABORATORIO APERTO

a sostegno della competitività delle aziende

sede di progetti di INTERESSE INDUSTRIALE

su MATERIALI (inorganici, organici e biologici)
e sistemi funzionali

per il miglioramento e lo sviluppo di
nuovi PRODOTTI o PROTOCOLLI analitici



infrastruttura per la ricerca industriale

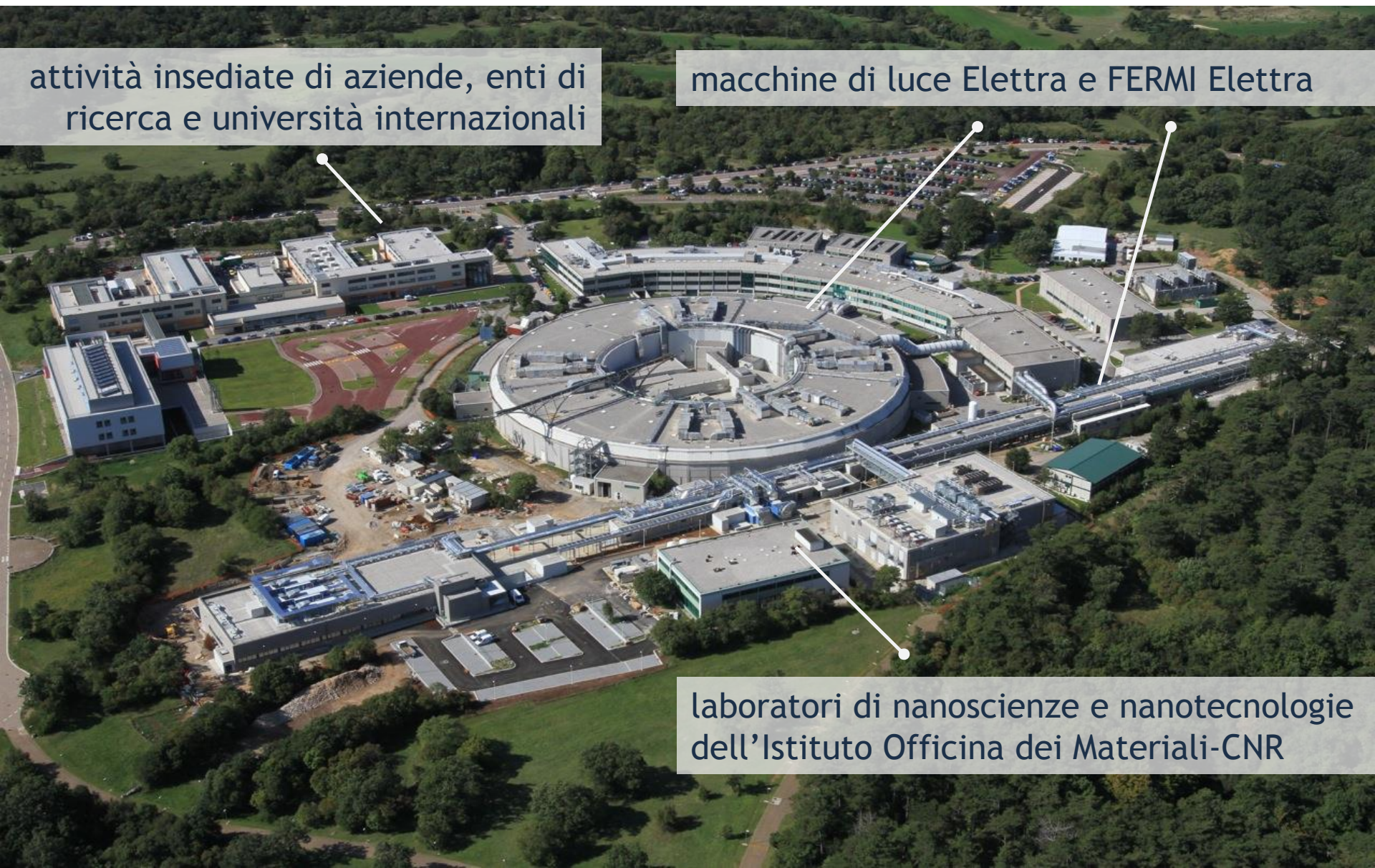
integrata ai Grandi Laboratori di Basovizza



attività insediate di aziende, enti di ricerca e università internazionali

macchine di luce Elettra e FERMI Elettra

laboratori di nanoscienze e nanotecnologie dell'Istituto Officina dei Materiali-CNR



carattere multidisciplinare
per programmi industriali basati su:

materiali avanzati

nanoscienze e nanotecnologie



conoscenze chimiche

competenze fisiche

AREA
SciencePark



che sviluppa nuovi prodotti attraverso **TECNOLOGIE**
e **MATERIALI INNOVATIVI** a base tecnico-scientifica

realizzazione congiunta di **progetti di** ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica

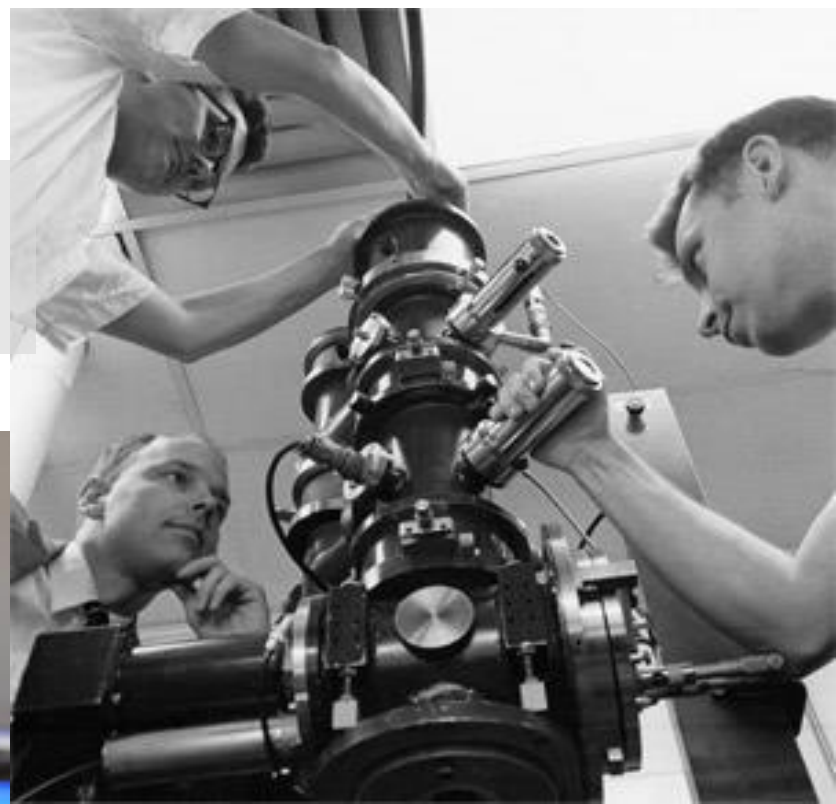


servizi consolidati di AREA
a sostegno della competitività delle imprese,
ad ogni livello della catena del valore R&S, dall'idea al mercato



conoscenze e COMPETENZE
d'eccellenza dei gruppi di ricerca

STRUMENTAZIONI e attrezzature
tecnico-scientifiche d'avanguardia



step di un progetto industriale



allineato con gli ambiti di intervento
in materia di ricerca e sviluppo

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

The background of the slide features a vibrant blue gradient with a central image of a globe. The globe is positioned as if it is rising over a horizon, with bright light rays emanating from behind it, creating a sense of dawn or a new beginning. The overall aesthetic is futuristic and high-tech.

HORIZON 2020

ICT e dispositivi sensoriali

sicurezza alimentare

società inclusive, innovative e riflessive

- nanotecnologie, materiali, biotecnologie
- energia sicura, pulita ed efficiente
- salute, evoluzione demografica e benessere

obiettivi e vantaggi

- 💡 sostenere le ATTIVITÀ DI R&S e la competitività dell'industria
- 💡 incrementare l'ACCESSO A COMPETENZE E STRUMENTAZIONI AVANZATE presenti in centri e infrastrutture di ricerca
- 💡 supportare l'acquisizione competitiva di finanziamenti alla ricerca industriale
- 💡 favorire la ricerca industriale anche INTERNAZIONALE, attraverso la rete di collaborazioni istituzionali e di laboratori di ricerca collegati

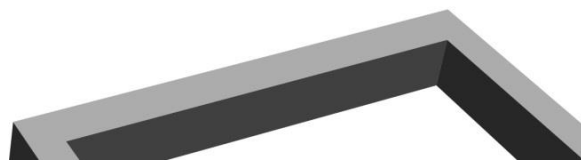


KEY TAKEAWAYS

✓ prototipo di INTEGRAZIONE OPEROSA
fra ricerca scientifica di base e industriale

✓ per INNOVAZIONI da salto competitivo
di singole imprese, di interi settori o
comparti industriali

✓ utilizzando le conoscenze scientifiche
e le COMPETENZE DI ECCELLENZA
sviluppate nei Grandi Laboratori e nelle
strutture di ricerca



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

dott.ssa Olga Duri

Servizio Marketing, Comunicazione e Sviluppo Mercato

olga.duri@area.trieste.it

tel. 040 3755219

www.area.trieste.it