

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



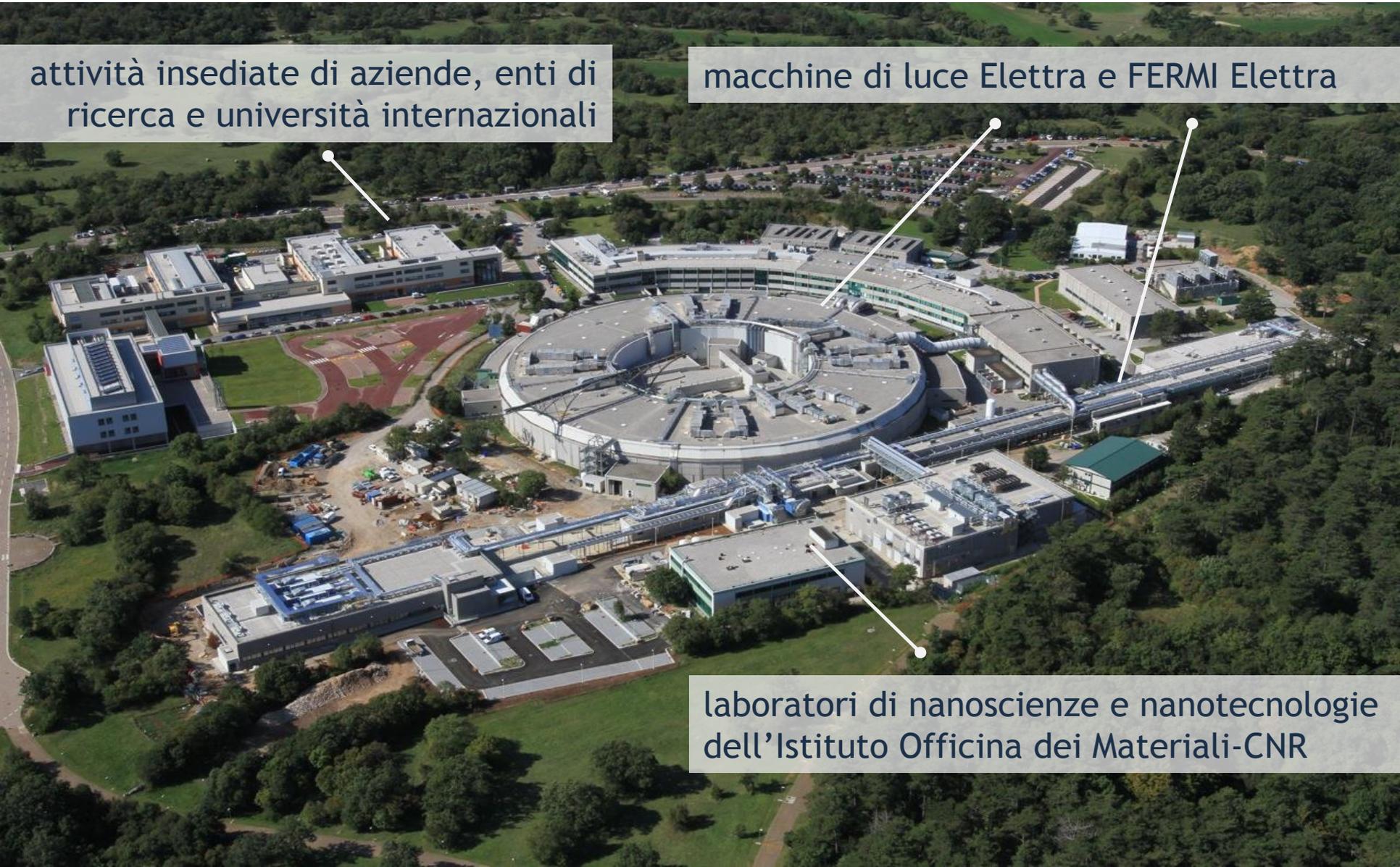
infrastruttura per la ricerca industriale integrata ai Grandi Laboratori di Basovizza



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

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



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