

La posizione dell'Università di Trieste sulle grandi tematiche trasversali della ricerca

WWW.UNITS.IT

pipan@units.it



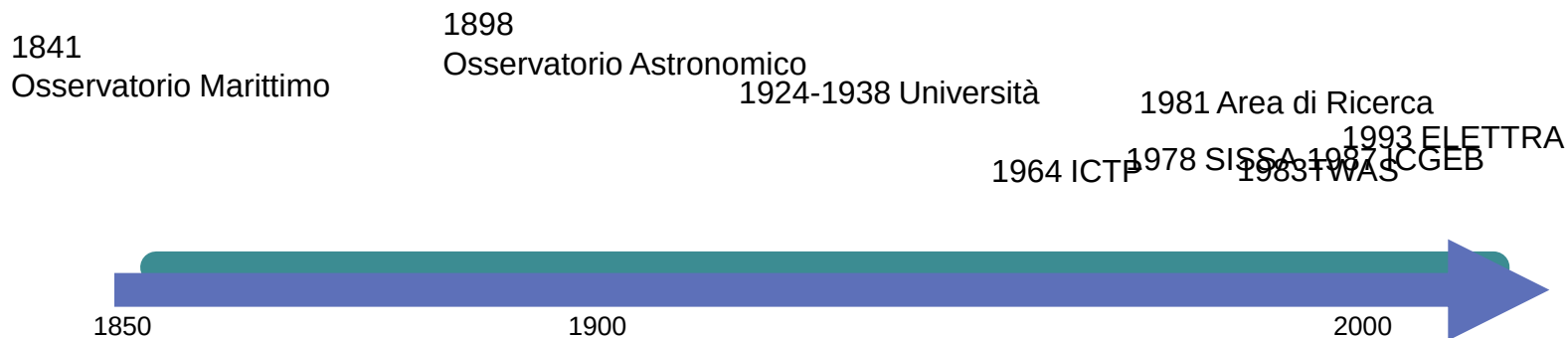
Il Sistema Trieste



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

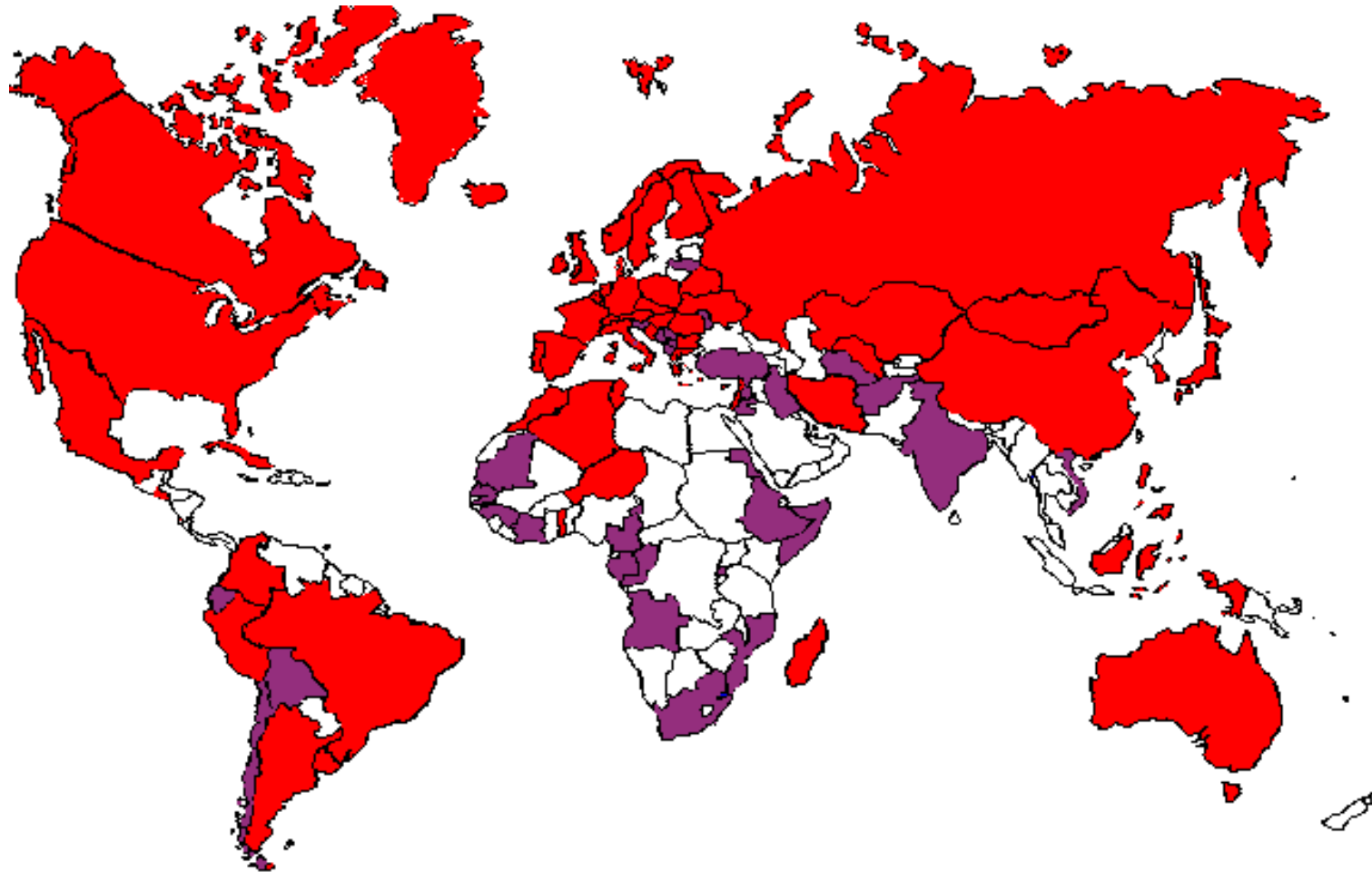


**Oltre 30 ricercatori ogni
1,000 cittadini attivi
(8,1 negli USA, 9,1 in
Giappone, 5,7 in Europa)**



Trieste, February 10, 2014 -

Internazionalizzazione





Classifiche internazionali

- Classificata tra le **prime 10 università italiane** secondo lo **HEEACT** (Higher Education Evaluation & Accreditation Council di Taiwan)
 - Classificata 291° tra le migliori 500 università del mondo
 - fonte: HEEACT 2012
- Classificata **3° università italiana** tra le 14 selezionate dal Times Higher Education (**THE**)
 - Classificata 271° tra le migliori 500 università del mondo
- Classificata tra le **prime 600 università** del mondo dal **QS World University Rankings** 2012/2013
- Classificata **3° centro di ricerca italiano** da VIA-Academy sulla base del numero di citazioni in seno a **SCOPUS c.**
 - Classifica basata sulle citazioni dei migliori ricercatori italiani
 - Classificata 2° tra le università italiane
- Classificata **5° tra le università italiane** dal **CWTS Leiden Ranking 2013**, principalmente in base alle attività di ricerca
 - Classificata 324° tra le migliori 500 università del mondo

I pilastri di H2020: (I) Excellent Science

- European Research Council (ERC)
 - Frontier research by the best individual teams
- Future and Emerging Technologies (FET)
 - Collaborative research to open new fields of innovation
- Marie Curie actions
 - Opportunities for training and career development
- Research infrastructures
 - Ensuring access to world-class facilities



I pilastri di H2020: (II) Industrial Technologies

- Leadership in enabling industrial technologies
 - ICT, nanotech, materials, biotech, manufacturing, space
- Access to risk finance
 - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- Innovation in SMEs
 - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs



I pilastri di H2020: (III) Societal Challenges

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, resource efficiency and raw materials
- inclusive, innovative and reflective societies
- Security society



UNITS sui temi trasversali passato e futuro:

Settore PE >> ENERGIA E AMBIENTE

- Development of flexible single and tandem II-VI-Based high efficiency thin film solar cells
- Methodology for fast and reliable Investigation and Characterization of Contaminated Sites
- Geothermal energy, photovoltaic, fuel cells, environmental catalysis and energetics, nanomaterials, environmental and cultural heritage chemistry



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

UNITS sui temi trasversali passato e futuro:

Settore PE >> MATERIALI e TECNOLOGIE

- Multi-Scale Modeling of Nano-Structured Polymeric Materials: From Chemistry to Materials Performance
- Breakthrough in European Ship and Shipbuilding Technologies
- GOAL Based Damage Stability
- Nanotechnologies, advanced engineering technologies, materials chemistry



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

UNITS sui temi trasversali passato e futuro:

Settore LS >> SALUTE e SCIENZE DELLA VITA

- Monoclonal antibody-targeted carbon nanobues against cancer
- High throughput molecular diagnostics in individual patients for genetic diseases with heterogeneous clinical presentation
- Neuron networking with Nano Bridges via the Synthesis and Integration of Functionalized Carbon Nanotubes



UNITS sui temi trasversali passato e futuro:

Settore SSH

- **ECONOMIA:** Promoting innovation and technology transfer in the Adriatic Region
- **STORIA/GIURISPRUDENZA:** progetti connessi ai temi “The Common Core of European Private Law”; “Gli ebrei e gli stati nazionali dell'Europa sud-orientale”; “Banca, credito e cittadinanza in Italia dal medioevo all'età moderna.”
- **ARCHEOLOGIA:** Parco Archeologico dell'Alto Adriatico



I pilastri di H2020: interazioni con finanza e impresa

- Access to risk finance
 - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- Innovation in SMEs
 - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

