



**Finanziamenti europei per la ricerca e innovazione
e opportunità di Horizon2020 presso i Tecnopolo**

FOCUS SALUTE

5 Luglio 2018

Portale del Tecnopolo – Via Saragat 13, Ferrara



PROGETTO TECNOPOLO

Il progetto **Tecnopolo** nasce da un finanziamento erogato dalla regione Emilia Romagna con lo scopo, tra gli altri, di promuovere maggiormente sul territorio l'innovazione ed il trasferimento tecnologico.

Sotto la "regia" della **Regione**, quindi, si chiede ai Tecnopoli di promuovere lo **scouting** tecnologico ed il **trasferimento tecnologico** attraverso diversi canali come, ad esempio, incontri con le imprese, attività di animazione del territorio, incontri con le istituzioni ecc...

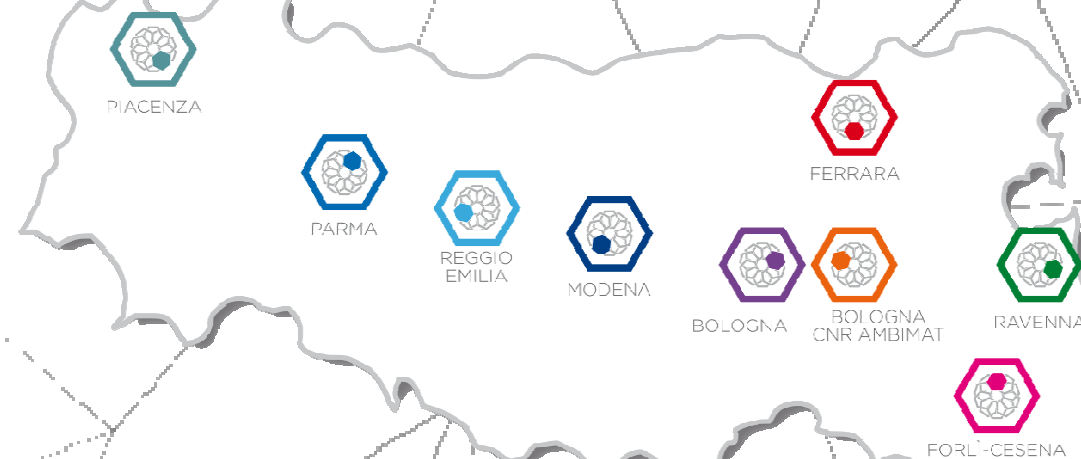
Il tutto al fine di promuovere **l'innovazione** come mezzo di crescita sia per l'impresa che la mette in atto, sia di conseguenza di tutto il territorio che ne può usufruire.



LA RETE DEI TECNOPOLI

Tecnopoli della Regione hanno permesso di finalizzare il processo di consolidamento delle Rete Alta tecnologia, dando una presenza significativa sul territorio alle strutture di ricerca che ne sono partecipi.

Tecnopoli sono una rete di 10 infrastrutture dislocate nel territorio regionale ed ospitano ed organizzano attività e servizi per la **ricerca industriale, lo sviluppo sperimentale e il trasferimento tecnologico.**





TECNOPOLO DI FERRARA

Tecnopolo di Ferrara è un complesso di Laboratori dedicati alla ricerca industriale e al trasferimento tecnologico in cui le aziende trovano **competenze altamente qualificate e attrezzature scientifiche all'avanguardia.**

Tecnopolo di Ferrara è organizzato in **un Centro per l'Innovazione (CFR – Consorzio Futuro in Ricerca) e 6 Laboratori accreditati.**



I LABORATORI ACCREDITATI



Laboratorio per le Tecnologie
delle Terapie Avanzate



Laboratorio di Meccanica
Avanzata



Riqualificazione architettonica
restauro dei beni culturali



Ambiente – acqua –
suolo – territorio



Advanced Polymer
Materials



Istituto Macchine Agricole e
Movimento Terra



I LABORATORI ACCREDITATI

LT TA



Laboratorio per le Tecnologie
delle Terapie Avanzate

Laboratorio per le Tecnologie
delle Terapie Avanzate

Settori in cui opera:

Scienze della Vita
Medicina
Biotecnologie

Servizi offerti:

- **Animal Facility** (studi preclinici su modelli animali)
- **Biobanca** (studi ex vivo su celle primarie)
- **Bioinformatica** (processamento di dati genomici)
- **Citofluorimetria** (studi di popolazioni cellulari purificate)
- **Interazioni molecolari** (studi funzionali sulla coagulazione del sangue)
- **Ricerca Clinica** (progettazione e la supervisione di protocolli clinici)



PROGETTI DI RICERCA

LTITA

Laboratorio per le Tecnologie
delle Terapie Avanzate

Targets and biomarkers for anti-epileptogenesis disorders (Progetto
Commissione Europea FP7 Health 2013 – Medical and Health Science)

*Rehabilitation after cerebral and myocardial damage: functional recovery and
identification of biomarkers related to the clinical outcome* (**Progetto Sanitario
Regionale bando 2011**)

*Progetto KOSMOMED – telemedicina per la diagnostica cerebrovascolare
a distanza* (**Agenzia Spaziale Europea**)

Step-by-step: approccio integrato per il paziente con lesioni neurologiche acute
(**Progetto POR FESR 2014 – 2020**)

The miR-483-3p in the therapy of colorectal cancer (**Progetto Ministero della
Salute 2012 - Bando 2012 Giovani Ricercatori**)



I LABORATORI ACCREDITATI



ambiente – acqua – suolo – territorio

Settori in cui opera:

Ciclo integrato dell'acqua
purificazione, recupero e valorizzazione
delle risorse agroambientali
gestione e valorizzazione ecosistemi agrari e acquatici

Servizi offerti:

- Qualità delle acque
- Risorse idriche, geochimica ambiente e geomateriali
- Metallurgia, corrosione e materiali polimerici
- Recupero e valorizzazione sostenibile delle biomasse
- Sensoristica ambientale
- **Ingegneria sanitaria e ambientale**
(valutazione carichi inquinanti scaricati nei corpi idrici, rimozione di inquinanti emergenti)



I SERVIZI DEL TECNOPOLO

Tecnopolo di Ferrara
presenta il punto di accesso
offerta dell'ecosistema regionale
innovazione attraverso cui è
possibile usufruire di un'ampia
gamma di servizi specializzati.



Portello di accoglienza: offre un servizio di accoglienza e orientamento
per le Imprese ai servizi e alle competenze offerte dal Tecnopolo e dal
Sistema Alta Tecnologia.



I SERVIZI DEL TECNOPOLO

Ricerca partner scientifici per lo sviluppo di proposte progettuali imprenditoriali

Accesso alle attrezzature del Tecnopolo e della Rete A Tecnologia

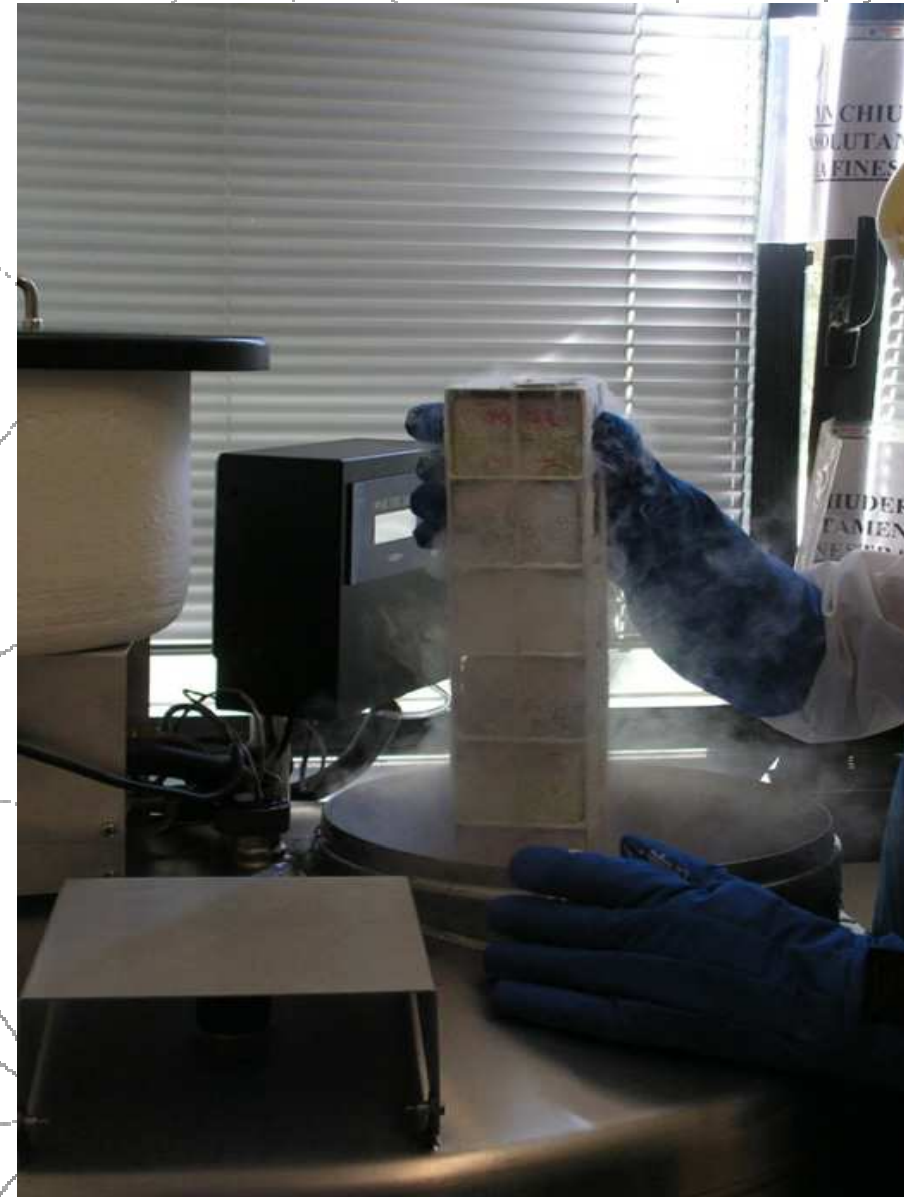
Organizzazione e ospitalità di eventi e attività di animazione territorio

Corsi di alta formazione anche taylor made



I SERVIZI DEL TECNOPOLO

Al fine di aiutare maggiormente il territorio sono previste **visite direttamente in azienda** sia da parte del personale addetto al Tecnopolo che dei nostri ricercatori. Così come sono naturalmente previste **visite ai nostri laboratori ed accesso alle attrezzature** previo appuntamento e su tariffario



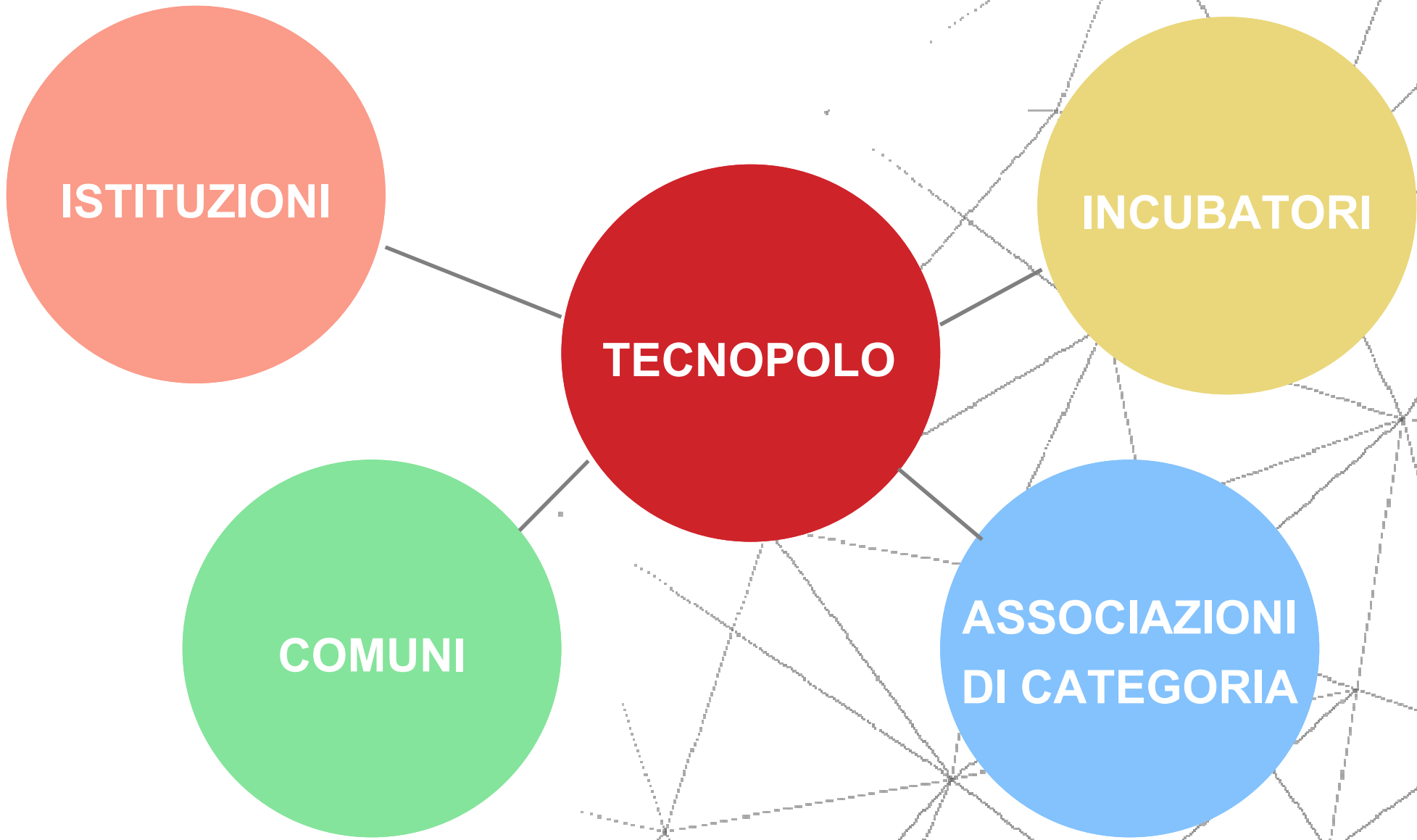


I SERVIZI DEL TECNOPOLO

Per quanto concerne l'attività di animazione e di **comunicazione**, il nostro Tecnopolo è molto vivo sul territorio sia partecipando ad eventi sia promuovendo **seminari, incontri, conferenze e workshop** sulle diverse tematiche delle nostre eccellenze che vengono e verranno pubblicizzati oltre che attraverso la **stampa** locale e nazionale, anche attraverso i canali social e sito web che sono proprio in questi giorni in corso di restyling e che non appena operativi, vi verranno naturalmente comunicati



PARTNERS & STAKEHOLDERS





CONTATTI

Portale del Tecnopolo

Via Saragat, 13 - 44122 Ferrara

Paola Goldoni – Manager del Tecnopolo

Tel. +39 0532 293472

paola.goldoni@unife.it

Marta Bonatti -communication manager,
del Tecnopolo

- Tel +39 0532 293474

- marta.bonatti@unife.it

Elettra Fabbri – staff del Tecnopolo

tel +39 0532 293473

elettra.fabbri@unife.it

