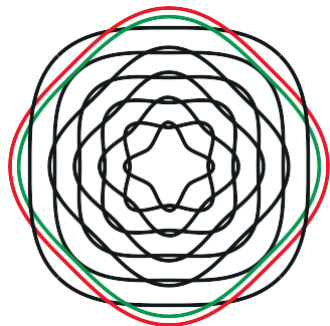




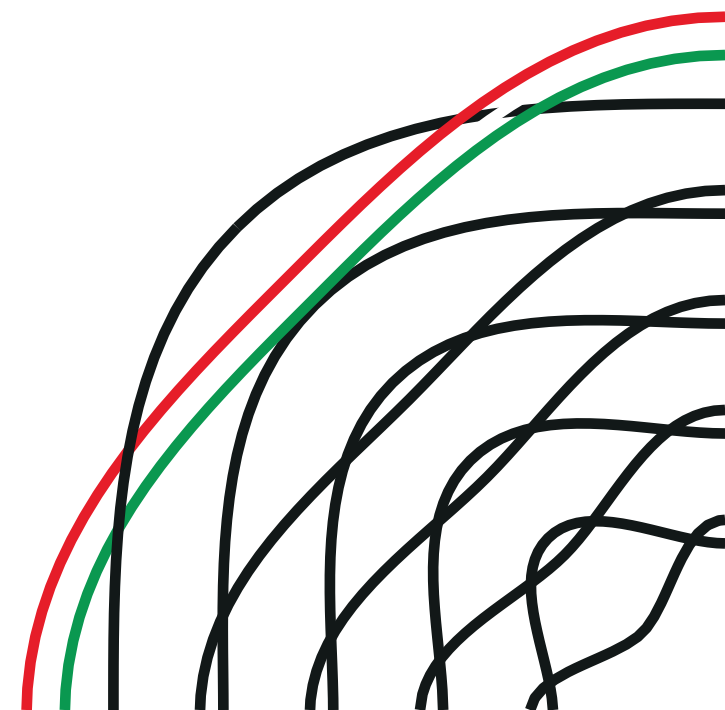
PTI-TA

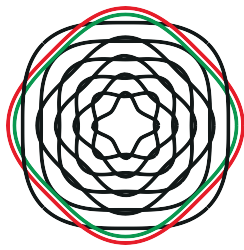
Piattaforma Tecnologica Italiana
Tessile & Abbigliamento

Gallarate 6 Novembre 2015

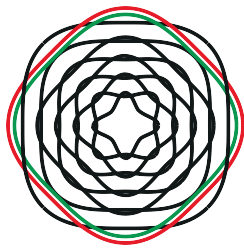
Obiettivi ed iniziative della Piattaforma Tecnologica Italiana per il Tessile Abbigliamento

Aldo Tempesti
Segretario Generale





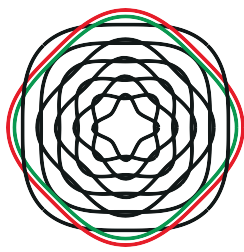
Le Piattaforme Tecnologiche Europee



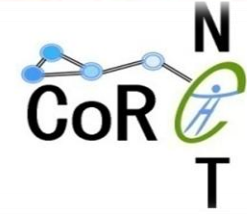
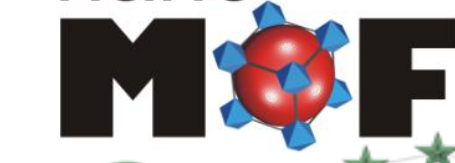
Le Piattaforme tecnologiche europee

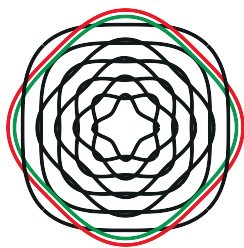
La Commissione Europea , consapevole della necessità che l'innovazione tecnologica debba rispondere in modo concreto alle esigenze delle aziende, trasformando la conoscenza in prodotti commerciali da immettere sul mercato, ha lanciato già dal 2005 lo strumento delle Piattaforme Tecnologiche.

Sono queste strumenti finalizzati a favorire competitività, crescita ed occupazione in Europa, con una strategia basata su conoscenza ed innovazione. In tal senso sono stati finanziati progetti finalizzati a materiali tessili per un valore di oltre 200 milioni di € che hanno visto la partecipazione di oltre 400 aziende ed enti di ricerca



Progetti tessili finanziati nel FP7(2007-2013)

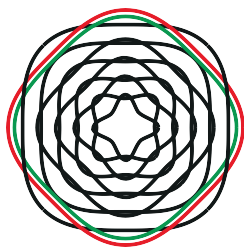




Diffusione delle Piattaforme Tecnologiche

Nel corso degli anni l'approccio all'innovazione industriale attraverso le Piattaforme Tecnologiche si è ampiamente diffuso sia a livello europeo, come interfaccia della Commissione Europea, per le iniziative finalizzate alla Ricerca ed all'Innovazione, che a livello nazionale come interfaccia dell'analogo ente europeo ma anche come riferimento per specifiche tematiche tecnologiche di interesse nazionale.

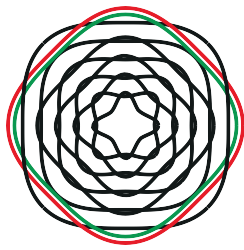
In Italia negli ultimi anni sono state già avviate varie Piattaforme Tecnologiche nazionali quali quelle Marittima, Food, Agricoltura, Biocarburanti, Sicurezza, Costruzioni, Spazio, Forestale, ecc.



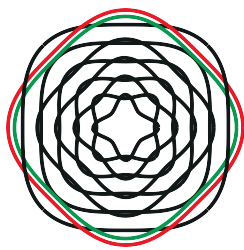
Le Piattaforme Tecnologiche Europee

Advanced Engineering Materials and Technologies (EuMaT)
Advisory Council for Aeronautics Research in Europe (ACARE)
Embedded Computing Systems (ARTEMIS)
European Biofuels Technology Platform (Biofuels)
European Construction Technology Platform (ECTP)
European Nanoelectronics Initiative Advisory Council (ENIAC)
European Rail Research Advisory Council (ERRAC)
European Road Transport Research Advisory Council (ERTRAC)
European Space Technology Platform (ESTP)
European Steel Technology Platform (ESTEP)
European Technology Platform for the Electricity Networks of the Future
(SmartGrids)
European Technology Platform for Wind Energy (TPWind)
European Technology Platform on Smart Systems Integration
(EPoSS)
European Technology Platform on Sustainable Mineral Resources
(ETP SMR)
Farm Animal Breeding and Reproduction Technology Platform
(FABRE)
Food for Life (Food)

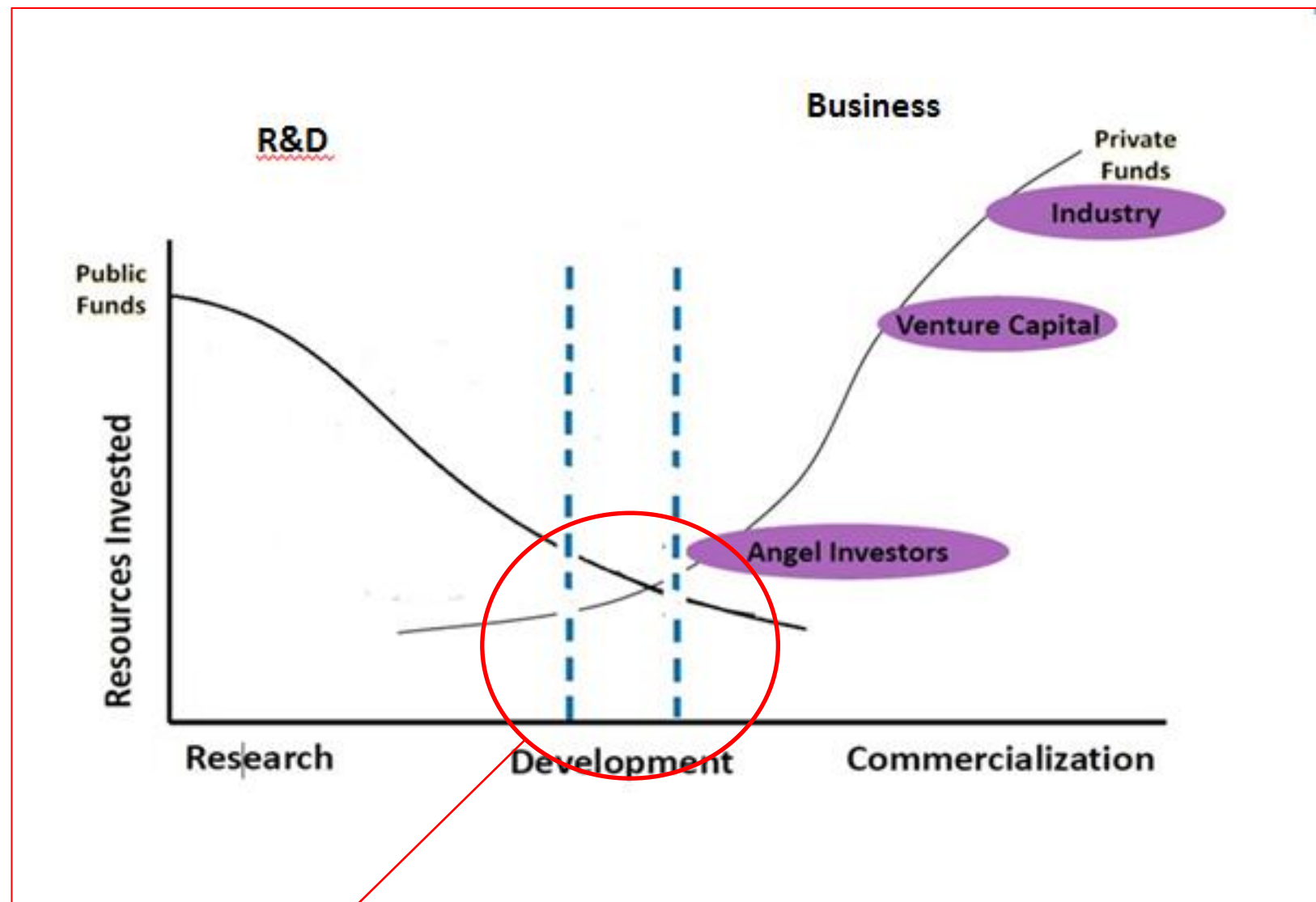
Forest based sector Technology Platform (Forestry)
Future Manufacturing Technologies (MANUFACTURE)
Future Textiles and Clothing (FTC)
Global Animal Health (GAH)
Industrial Safety ETP (IndustrialSafety)
Integral Satcom Initiative (ISI)
Mobile and Wireless Communications (eMobility)
Nanotechnologies for Medical Applications (NanoMedicine)
Networked and Electronic Media (NEM)
Networked European Software and Services Initiative (NESSI)
Photonics21 (Photonics)
Photovoltaics (Photovoltaics)
Plants for the Future (Plants)
Renewable Heating and Cooling (RHC)
Robotics (EUROP)
Sustainable Nuclear Technology Platform (SNETP)
Sustainable Chemistry (SusChem)
Water Supply and Sanitation Technology Platform (WSSTP)
Waterborne ETP (Waterborne)
Zero Emission Fossil Fuel Power Plants (ZEP)



La Piattaforma Tecnologica Italiana per il Tessile Abbigliamento (PTI-TA)

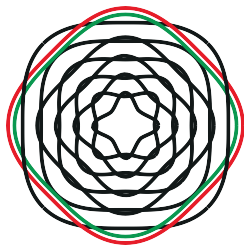


Obiettivo: Trasformare la ricerca in innovazione



La cosiddetta «**valle della morte**»

E' la fase dello "*sviluppo tecnologico*", necessario per trasformare la ricerca accademica in qualcosa di effettivamente utilizzabile dal mondo industriale

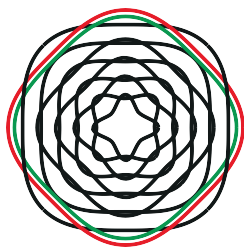


Cluster strategici ed interazione intersettoriale

La costituzione di Cluster strategici è la chiave per raccogliere le opportunità che si presenteranno per le aziende del T/A, grazie all'interazione fra aziende con lo stesso spirito imprenditoriale, alla possibilità di appoggiarsi a strutture di ricerca comuni, all'interesse a favorire lo sviluppo di conoscenza e profili professionali finalizzati.

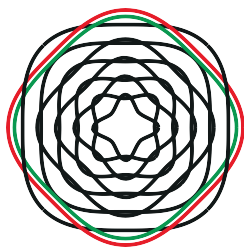
La collaborazione con i clienti porterà alla messa a punto di prodotti ad alto valore aggiunto ed in grado di prepararsi per tempo alle esigenze emergenti sul mercato

L'interazione intersettoriale che dovrà basarsi su professionalità interdisciplinari, porterà alla realizzazione di articoli diversi dai tradizionali che potranno trovare impiego in edilizia, nei trasporti, nel settore medicale, ecc.



Visione a lungo termine

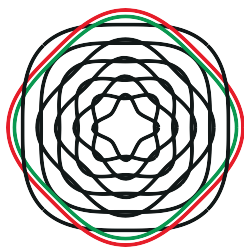
- Favorire **l'incremento dell'utilizzo di materiali tessili** e l'individuazione di nuove applicazioni
- Orientare le produzioni da prodotti ormai considerati commodity verso **prodotti ad alto valore aggiunto realizzati con processi tecnologici innovativi**
- Organizzare la produzione finalizzandola ad una maggiore **personalizzazione** dei prodotti
- Orientare l'innovazione verso una maggior **razionalizzazione delle risorse, verso tecnologie ad minor impatto ambientale, e prodotti finalizzati alla salute e sicurezza dei consumatori.**



La Piattaforma Tecnologica nazionale per il Tessile Abbigliamento

- Nel contesto economico e tecnologico attualmente in corso, **Smi**, l'associazione delle imprese del Tessile Abbigliamento italiane e **TexClubTec**, l'associazione italiana dei tessili tecnici ed innovativi, per supportare gli sforzi di molte aziende, hanno dato vita alla Piattaforma Tecnologica nazionale per il Tessile Abbigliamento



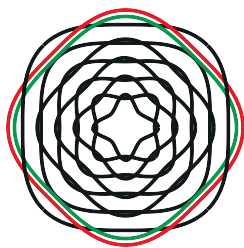


La Piattaforma Tecnologica Italiana per il Tessile Abbigliamento

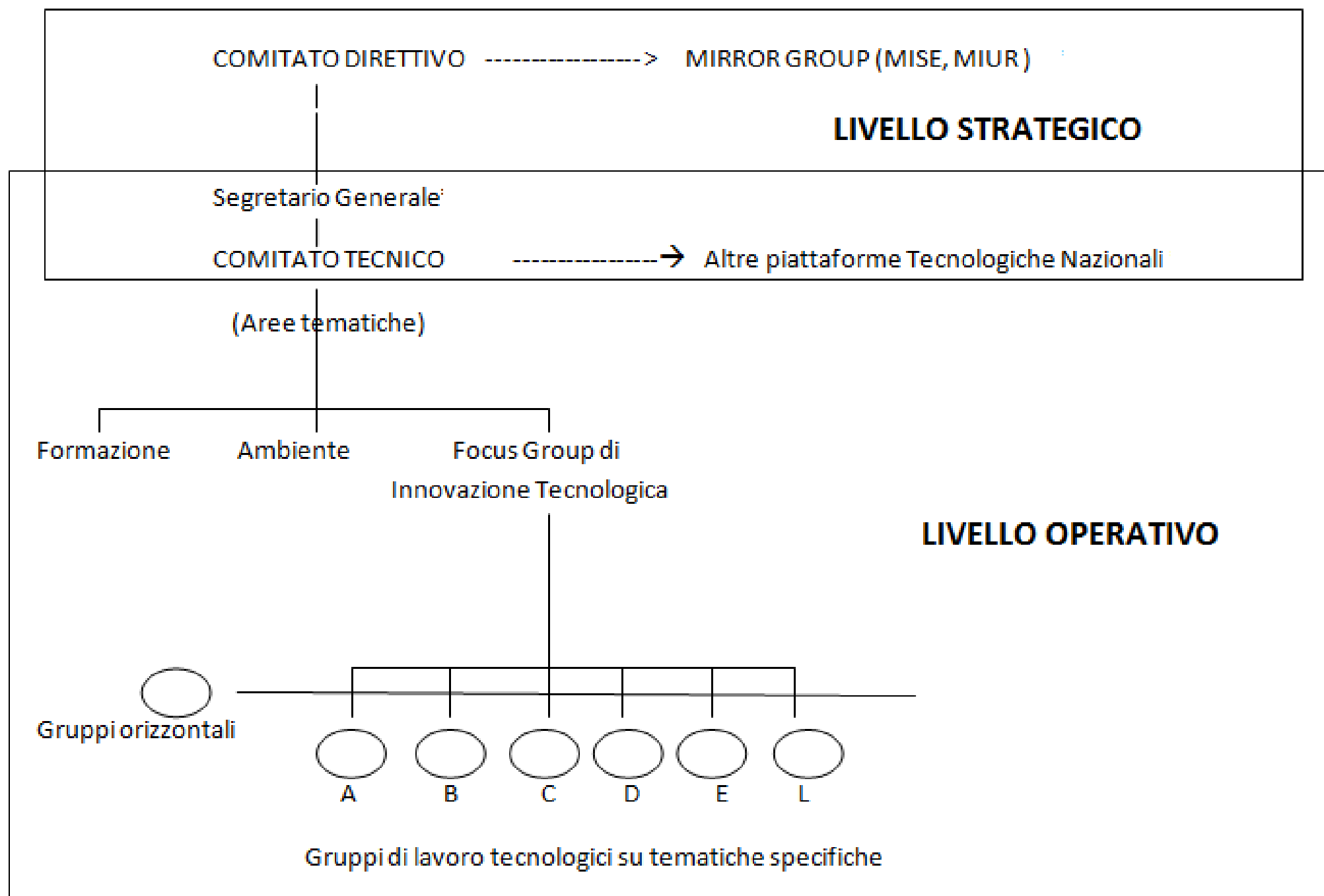
La Piattaforma, lanciata nel Gennaio 2015, è una struttura finalizzata a riunire tutti gli operatori, industriali, scientifici ed istituzionali, interessati a contribuire alla definizione degli obiettivi per il Tessile Abbigliamento nello specifico ambito delle Nuove Tecnologie.

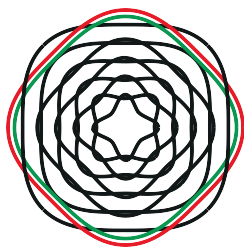
Alla Piattaforma possono partecipare aziende, associazioni, consorzi, enti di ricerca, esperti.

La Governance della Piattaforma è assicurata da un Comitato Direttivo in cui sono presenti imprenditori ed esperti che già a livello internazionale hanno contribuito allo sviluppo della piattaforma Europea, come ad es. Alberto Pacanelli (Presidente di Euratex fino al dicembre scorso), Massimo Marchi (precedente Vice Presidente della Piattaforma Tecnologica Europea), Paolo Canonico (attuale Presidente della Piattaforma Tecnologica Europea) che nel Comitato sono insieme a Mario Montonati di Varese e Francesca Fani di Prato



Struttura PTI-TA

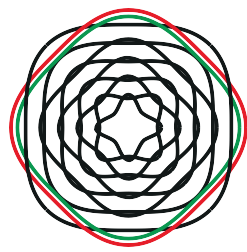




Priorità per le attività della Piattaforma

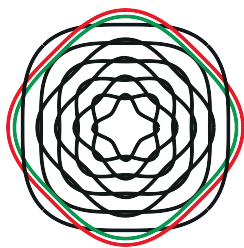
- Supportare le aziende nella pianificazione di una strategia basata sulla tecnologia
- Definire le principali linee delle attività di ricerca e sviluppo basate sulle esigenze dei prossimi dieci anni
- Coinvolgere il maggior numero di aziende, ed in particolare le PMI, nelle attività della Piattaforma
- Favorire le aziende nel trasferimento dei risultati delle loro innovazioni in prodotti e servizi commercializzabili sul mercato





Le grandi problematiche della società e le opportunità di sviluppo tecnologico per i tessili





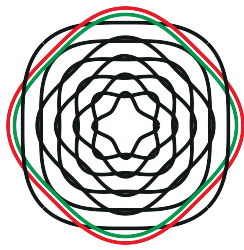
PTI-TA: Programma operativo

- Costruzione di un EFFICACE NETWORK NAZIONALE DI ESPERTI.
- DEFINIZIONE DI UN'AGENDA STRATEGICA PER LA RICERCA con obiettivi a medio e lungo periodo
- IMPLEMENTAZIONE DELL'AGENDA STRATEGICA con iniziative, progetti, finanziamenti,
- INTERAZIONE SISTEMI PRODUTTIVI PARALLELI interessati all'utilizzo di materiali tessili.
- TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA RICERCA ALL'INDUSTRIA.
- PROMOZIONE DI UN'IMMAGINE TECNOLOGICAMENTE INNOVATIVA del settore del settore

T/A italiano.

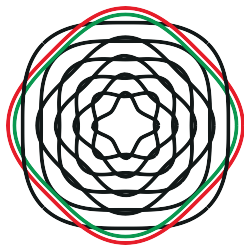
PTI-TA

Piattaforma Tecnologica Italiana
Tessile & Abbigliamento



NEXT STEP !

Agenda Strategica
per la ricerca e lo sviluppo tecnologico
nel Tessile Abbigliamento in Italia



Grazie per l'attenzione

Aldo tempesti

Segretario Generale

Piattaforma Tecnologica Italiana per il Tessile Abbigliamento

aldo.tempesti@texclubtec.it