





Verso la S3 del periodo di programmazione 2021-2027

Ambito tematico: TECNOLOGIE PER LA VITA E L'AMBIENTE

Distretto Tecnologico: FERROVIARIO







SWOT Analysis

Punti di Forza	Punti di Debolezza		
 Vocazione green della filiera ferroviaria e forte posizionamento sui temi dell'efficienza energetica. DITECFER tra i 25 cluster europei pilota che stanno beneficiando di consulenza/formazione da parte della UE per supportare la Green Transition dei propri membri. 	 Scarsa sensibilità in parte della filiera verso concetti di «Eco-design» – se non in modalità «pull», per rispondere a specifiche richieste del cliente. 		
Opportunità	Minacce		
 Domanda mondiale in crescita per mezzi di trasporto green Politica UE di transizione industriale green con iniziative a supporto delle PMI da attendersi. Revisione dei modelli di business delle imprese – che va oltre lo sviluppo di specifiche soluzioni green. 	 Non reperibilità delle competenze necessarie per gestire tali tecnologie e per gestire la «nuova» impresa. 		







Dalle vecchie roadmap alle nuove

Roadmap MTR	Roadmap 2021-2027
Mobility as a Service (MaaS)	ACCESSIBILITA' E MOBILITY-AS-A-SERVICE
Produrre Treni più green	
Gestire il fine vita dei rotabili	ECO-SOSTENIBILITA' DEL TRASPORTO SU
Dal revamping al retrofitting ecosostenibile	FERRO
Rendere le Infrastrutture più green	
-	FILIERA DIGITALE E GREEN







Le nuove roadmap di Distretto

Ordine prioritario	Titolo	Tecnologia	Ambito applicazione	TRL/MRL	SDG
2	ACCESSIBILITA' E MOBILITY-AS-A- SERVICE	Tecnologie DigitaliTecnologie per la vita el'ambiente	Veicoli passeggeri e merciInfrastruttura		- 9 - 11
3	ECO-SOSTENIBILITA' DEL TRASPORTO SU FERRO	 Tecnologie per la vita e l'ambiente Materiali avanzati e nanotecnologie Tecnologie Digitali 	Veicoli passeggeri e merciInfrastruttura		- 9 - 12
5	FILIERA DIGITALE E GREEN	 Tecnologie Digitali Tecnologie per la Manifattura avanzata Tecnologie per la vita e l'ambiente 	Processi manifatturieri / dei serviziModelli di business		- 9 - 12







Distretto Tecnologico Ferroviario

Persona di contatto: Veronica Elena Bocci

Mail: coordinatore@ditecfer.eu

Indirizzo web: www.ditecfer.eu