



CRONOPROGRAMMA

# PROGETTO EcoDPI

		set-20	ott-20	nov-20	dic-20	gen-21	feb-21	mar-21	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	set-21	ott-21	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22	mar-22	apr-22	mag-22	giu-22	lug-22	ago-22	set-22	ott-22	nov-22	dic-22
		1 09/09	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 30/12
		Fase 1																	Fase 2										
<b>WP0</b>	<b>Gestione e comunicazione del progetto</b>																												
	<i>Task: 0.1 Governance di progetto</i>																												
	<i>Task: 0.2 Processi PM</i>																												
	<i>Task: 0.3 Comunicazione e diffusione</i>																												
<b>WP-RI-1</b>	<b>Materie prime e MPS di origine sintetica per materiali riciclabili</b>																												
	<i>Task: 1 Mappatura dei prodotti in commercio</i>																												
	<i>Task: 2 Tecnologie di raccolta/smaltimento/riciclo</i>																												
	<i>Task: 3 Materiali riciclabili</i>																												
<b>WP-RI-2</b>	<b>Biopolimeri per materiali riciclabili</b>																												
	<i>TASK 4: Stato dell'arte conoscenze e tecnologie disponibili</i>																												
	<i>Task 5: Produzione a scala laboratorio e pilota di PHA</i>																												
	<i>Task 6: Caratterizzazione dei PHA prodotti</i>																												
	<i>Task 7: Bio-materiali per le conformazioni di filamenti, bio-film o polveri per la stampa 3D</i>																												
<b>WP-RI-3</b>	<b>Modificazione dei prodotti</b>																												
	<i>Task 8: Identificazione dei prodotti/processi per la funzionalizzazione dei DPI</i>																												
	<i>Task 9: Ottimizzazione dei materiali e funzionalizzare dei prodotti</i>																												
	<i>Task 10: Ecodesign di prodotto e prototipizzazione</i>																												
	<i>Task 11: Riciclabilità dell'intero prodotto (su prototipi di prodotto)</i>																												
	<i>Task 12: Caratterizzazione dei materiali di riciclo</i>																												
	<i>Task 13: Validazione e test dei DPI</i>																												
<b>WP-SS-1</b>	<b>Tecniche di pirolisi per la valorizzazione industriale dei rifiuti da DPI</b>																												
	<i>Task 14: Dati di base per identificare DPI/materiali</i>																												
	<i>Task 15: Definizione tecnologia applicabile</i>																												
	<i>Task 16: Costruzione, avviamento, collaudo</i>																												
	<i>Task 17: Test su matrici DPI e altre matrici</i>																												
<b>WP-SS-2</b>	<b>Soluzioni integrate processo/prodotto per la sterilizzazione</b>																												
	<i>Task 18: Soluzioni integrate processo/prodotto per la sterilizzazione DPI mediante sistemi a perossido e/o UVC</i>																												
	<i>Task 19: Progettazione di dettaglio-costruzione impianti prototipo e metodologie di verifica/validazione</i>																												
	<i>Task 20: Ottimizzazione parametri di processo, testing funzionale, analisi/caratterizzazione DPI post trattamento</i>																												
	<i>Task 21: Progettazione esecutiva degli impianti full scale</i>																												
<b>WP-RI-4</b>	<b>Sostenibilità dei cicli produttivi</b>																												
	<i>Task 22: Sviluppo di un modello predittivo</i>																												
	<i>Task 23: Validazione del modello</i>																												
	<i>Task 24: Implementazione web application</i>																												
	<i>Task 25: Studi LCA, LCC e SLCA</i>																												

gen-23

feb-23