



**Allegato 1** alla lettera di trasmissione avete ad oggetto: Programma di valorizzazione denominato “POC MISE ARNO 2020 - POCARNO” - comunicazione della data di avvio delle attività relative allo svolgimento dei progetti PoC.

Tabella progetti PoC finanziati

N.	Titolo brevetto/domanda di brevetto	Titolo Progetto PoC	UNIVERSITA'	Costo complessivo del Progetto PoC	Finanziamento concesso	Risorse in cofinanziamento
1	Produzione fotobiologica poliiodrossibutirato da biomasse con batteri rossi non solfurei	BIOpolimeri da sottoprodotti del biogas e dell'agroindustria tramite MICrorganismi fotosintetici - BIOMIC	Firenze	45.713,00 €	31.999,10 €	13.713,90 €
2	Veicolo sottomarino a configurazione variabile	Reconfigurable Unverwater Vehicle for Inspection, Freefloating Intervention, and Survey Tasks - RUVIFIST	Firenze	45.600,00 €	31.920,00 €	13.680,00 €
3	Sistema per guidare il passo di un soggetto	Cavigliere aptiche per la regolazione della cadenza di passo –CAROL	Siena	41.700,00 €	29.190,00 €	12.510,00 €
4	Processo di fabbricazione di maschere facciali personalizzate per il trattamento della malocclusione	SvilUppto di maschere facciali PERsonalizzate per il trattamento Precoce, Monitoraggio e gamification della terapia ortodontica – SuPERPowerMe	Siena	43.413,00 €	30.389,10 €	13.023,90 €
5	Metodo non invasivo per misurare il contenuto idrico assoluto di una foglia	Visione Aumentata dal THz –VAT	Pisa	45.000,00 €	31.500,00 €	13.500,00 €
6	Acido ialuronico funzionalizzato	Acido ialuronico funZIONalizzato e stabile alla degradazione enzimatica - AZIONE	Firenze	45.714,40 €	32.000,08 €	13.714,32 €
7	Sistema di adattamento attivo di impedenza acustica a polimeri elettroattivi	Adattamento attivo di impedenza acustica - AIDA	Firenze	34.000,00 €	23.800,00 €	10.200,00 €
8	Trattamento dell'alkaptonuria e della tirosinemia tipo 1	Sviluppo di Nuovi Inibitori di 4 - HPPD per il Trattamento delle Tirosinemie - SNIHTT	Siena	29.700,00 €	20.790,00 €	8.910,00 €
9	Concentratori solari luminescenti da dispersioni acquose polimeriche filmogene	Realizzazione di concentratori solari fluorescenti a partire da dispersioni acquose polimeriche e loro validazione come dispositivi per il fotovoltaico - SUNRISE	Pisa	25.886,00 €	18.120,00 €	7.766,00 €
10	Metodo per determinare la presenza di macrofomina phaseolina	Sviluppo di un prototipo di kit diagnostico molecolare commerciale per la diagnosi del fungo fitopatogeno Macrophomina phaseolina - MP102IDENTI-KIT	Pisa	44.426,00 €	31.098,20 €	13.327,80 €
11	Visore indossabile per la realtà aumentata	Integral Imaging based Augmented reality Head Mounted Display - IntImAR	Pisa	50.374,00 €	35.261,80 €	15.112,20 €