



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale  
Direzione generale della ricerca  
Ufficio II

Allegato C

Cronoprogramma di attuazione

Ambito di Attività	Descrizione obiettivo Ambito di Attività	Data avvio mm/aa	mm/aa	mm/aa	mm/aa	mm/aa	mm/aa	mm/aa
		06/25	05/26	05/27	05/28	05/29	05/30	-
Ricerca Fondamentale	Attività preliminari per comprendere i principi alla base delle soluzioni proposte, incluse le prime fasi di sviluppo degli organoidi e dell'integrazione con dispositivi nanoelettronici. Dunque, esperimenti per definire protocolli di crescita, maturazione e integrazione degli organoidi con la nanoelettronica.							
Ricerca Industriale	Ottimizzazione delle soluzioni sviluppate, integrazione della nanoelettronica e degli algoritmi di intelligenza artificiale con gli organoidi, per monitorare e migliorare il sistema. Test avanzati per garantire l'efficacia delle soluzioni e la loro scalabilità in un contesto industriale.							
Sviluppo Sperimentale	Sperimentazioni in vitro e in vivo per testare, perfezionare e ottimizzare il sistema Spinal+. Raccolta di dati per ottimizzare il dispositivo e preparare l'uso in contesti clinici, inclusi i preparativi per i trial clinici.							
Cronoprogramma delle rendicontazioni								
Piano dei costi Host Institution								
TOTALE HI (A + B + C)			1.000.000,00 €	2.216.667,00 €	2.983.333,00 €	654.629,00 €	445.371,00 €	- €
Ricerca Fondamentale (A)			1.000.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
di cui personale strutturato			750.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
Ricerca Industriale (B)			- €	2.216.667,00 €	2.983.333,00 €	- €	- €	- €
di cui personale strutturato			- €	1.662.500,00 €	2.237.500,00 €	- €	- €	- €
Sviluppo Sperimentale (C)			- €	- €	- €	654.629,00 €	445.371,00 €	- €
di cui personale strutturato			- €	- €	- €	468.186,00 €	356.814,00 €	- €
Piano delle erogazioni Host Institution			439.221,71 €	1.836.083,17 €	1.677.690,52 €	- €	- €	- €
Piano dei costi Affiliation Institution								
TOTALE AI (A + B + C)			28.750,00 €	27.250,00 €	27.250,00 €	27.250,00 €	27.000,00 €	- €
Ricerca Fondamentale (A)			28.750,00 €	27.250,00 €	27.250,00 €	27.250,00 €	27.000,00 €	- €
di cui personale strutturato			23.500,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €	21.000,00 €	21.500,00 €	- €
Ricerca Industriale (B)			- €	- €	- €	- €	- €	- €
di cui personale strutturato			- €	- €	- €	- €	- €	- €
Sviluppo Sperimentale (C)			- €	- €	- €	- €	- €	- €
di cui personale strutturato			- €	- €	- €	- €	- €	- €
Piano delle erogazioni Affiliation Institution			13.750,00 €	42.250,00 €	27.250,00 €	27.250,00 €	13.250,00 €	- €
Piano dei costi Research Organization								
TOTALE RO (A + B + C)			440.000,00 €	440.000,00 €	338.000,00 €	322.000,00 €	322.500,00 €	- €
Ricerca Fondamentale (A)			440.000,00 €	440.000,00 €	338.000,00 €	172.000,00 €	160.000,00 €	- €
di cui personale strutturato			23.700,00 €	23.700,00 €	23.700,00 €	23.700,00 €	23.700,00 €	- €
Ricerca Industriale (B)			- €	- €	- €	100.000,00 €	112.500,00 €	- €
di cui personale strutturato			- €	- €	- €	- €	- €	- €
Sviluppo Sperimentale (C)			- €	- €	- €	50.000,00 €	50.000,00 €	- €
di cui personale strutturato			- €	- €	- €	- €	- €	- €
Piano delle erogazioni Research Organization			186.250,00 €	693.750,00 €	338.000,00 €	322.000,00 €	136.250,00 €	- €
Piano delle erogazioni totali								
Intermedie: di cui Host Institution			1.836.083,17 €	1.677.690,52 €	- €	- €	- €	- €
Intermedie: di cui Affiliation Institution			42.250,00 €	27.250,00 €	27.250,00 €	13.250,00 €	- €	- €
Intermedie: di cui Research Organization			693.750,00 €	338.000,00 €	322.000,00 €	136.250,00 €	- €	- €
Piano delle erogazioni totali			639.221,71 €	2.572.083,17 €	2.042.940,52 €	349.250,00 €	149.500,00 €	- €