

## NUOVA ORGANIZZAZIONE DELLE AREE STRATEGICHE PROPOSTA DALL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE CNR

### RIELABORAZIONE GRAFICA UILRUA

DIPARTIMENTO	ID	AREA STRATEGICA	SOTTO AREA
DTA Scienze del sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente	1	Cambiamenti Globali	Dinamica del clima, cambiamenti globali e loro impatti
	2	Cambiamenti Globali	Processi planetari e ricostruzioni paleoclimatiche e paleoambientali da dati e modelli
	3	Osservazione della Terra	Osservazione della Terra per lo studio dell'atmosfera, della biosfera e della geosfera
	4	Osservazione della Terra	Osservazione tridimensionale dell'oceano e delle sue interfacce
	5	Ecosistemi e Risorse	Funzionamento degli ecosistemi, biodiversità e serie ecologiche a lungo termine
	6	Ecosistemi e Risorse	Uso sostenibile delle risorse biologiche, servizi ecosistemici ed economia circolare
	7	Ecosistemi e Risorse	Definizione e utilizzo sostenibile di risorse abiotiche ed energetiche
	8	Rischi Naturali, Impatti Antropici e Tecnologie per l'Ambiente	Rischi geologici, idraulici ed eventi meteorologici estremi
	9	Rischi Naturali, Impatti Antropici e Tecnologie per l'Ambiente	Impatti antropici sull'ambiente, tecnologie di rimedio e metodologie per la protezione ambientale
	10	Rischi Naturali, Impatti Antropici e Tecnologie per l'Ambiente	Rischi naturali e impatti antropici in ambiente marino e costiero

<b>DSU</b> Scienze umane e sociali, patrimonio culturale	<b>11</b>	Scienze del Patrimonio storico-culturale	Scienze e tecnologie per la diagnostica, il restauro, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale
	<b>12</b>	Scienze del Patrimonio storico-culturale	Studi storico-archeologici e artistici del mondo antico, medievale e della prima modernità
	<b>13</b>	Scienze del Patrimonio storico-culturale	Studi storico-filologici delle lingue antiche ed etnoantropologici
	<b>14</b>	Storia, lingua, filosofia e diritto	Storia delle idee e del lessico filosofico-scientifico e della lingua italiana
	<b>15</b>	Storia, lingua, filosofia e diritto	Diritto e tecnologie, organizzazione giudiziaria
	<b>16</b>	Storia, lingua, filosofia e diritto	Sistemi federali e regionali; studi giuridici internazionali
	<b>17</b>	Scienze economiche, sociali e politiche	Popolazioni, migrazioni, istituzioni, storia e processi di globalizzazione euro-mediterranei
	<b>18</b>	Scienze economiche, sociali e politiche	Metodi e modelli nella ricerca sociale, percezione della scienza e della tecnologia
	<b>19</b>	Scienze economiche, sociali e politiche	Politica della ricerca e dell'innovazione, sviluppo economico e sociale sostenibile, dinamiche territoriali e regionali
	<b>20</b>	Scienze e tecnologie della conoscenza	Scienze dell'apprendimento e tecnologie didattiche
	<b>21</b>	Scienze e tecnologie della conoscenza	Cognizione naturale e artificiale: psicologia e comportamento
	<b>22</b>	N.D.*	N.D.*
	<b>23</b>	Scienze e tecnologie della conoscenza	Linguaggio, comunicazione e computazione

<b>DSFTM</b> Scienze fisiche e tecnologie della materia	24	Atomi, Fotoni e molecole	Tecnologie ottiche, spettroscopiche e laser
	25	Atomi, Fotoni e molecole	Modelli e teorie per atomi, fotoni e molecole
	26	Atomi, Fotoni e molecole	Misure sperimentali sull'interazione radiazione materia
	27	Microelettronica, sensoristica e microsistemi	Micro e nano-elettronica
	28	Microelettronica, sensoristica e microsistemi	Tecnologie e dispositivi fotonici
	29	Microelettronica, sensoristica e microsistemi	Sensori, nano/bio dispositivi e sistemi intelligenti
	30	Sistemi complessi, plasmi, biofisica	Fisica dei sistemi complessi
	31	Sistemi complessi, plasmi, biofisica	Fisica dei meccanismi e processi biologici
	32	Sistemi complessi, plasmi, biofisica	Plasmi e fusione nucleare
	33	Materia Condensata	Sintesi e caratterizzazione
	34	Materia Condensata	Modellistica, teoria e simulazione
	35	Materia Condensata	Strumentazione complessa

<b>DSB</b> Scienze Biomediche	36	Genetica (articolata seguendo LS2 dell'ERC 2020-21)	Genetica, epigenetica, regolazione genica, malattie rare e genetiche
	37	Genetica (articolata seguendo LS2 dell'ERC 2020-21)	Genomica e altre omiche (inclusa proteomica, glicomica, lipidomica, trascrittomica, metabolomica)
	38	N.D.*	N.D.*
	39	Genetica (articolata seguendo LS2 dell'ERC 2020-21)	Biologia computazionale, Bioinformatica e Systems biology
	40	FISIOPATOLOGIA (articolata seguendo LS4, 6 e 7 dell'ERC 2020-21)	Meccanismi alla base del cancro e delle malattie non trasmissibili
	41	FISIOPATOLOGIA (articolata seguendo LS4, 6 e 7 dell'ERC 2020-21)	Epidemiologia, salute pubblica e scienze regolatorie
	42	FISIOPATOLOGIA (articolata seguendo LS4, 6 e 7 dell'ERC 2020-21)	Interazione ospite-patogeno, vaccini e terapie biologiche, risposta immune e infiammatoria, malattie trasmissibili/infettive
	43	FISIOPATOLOGIA (articolata seguendo LS4, 6 e 7 dell'ERC 2020-21)	interazioni tra organi, metabolismo, microbioma, nutrizione
	44	NEUROSCIENZE (declinato secondo l'LS5 dell'ERC 2020-21)	
	45	BIOMEDICINA CELLULARE E MOLECOLARE (articolata seguendo LS1, 3 e 7 dell'ERC 2020- 21)	Biologia cellulare e molecolare
	46	BIOMEDICINA CELLULARE E MOLECOLARE (articolata seguendo LS1, 3 e 7 dell'ERC 2020- 21)	Biochimica, Biologia strutturale, biofisica
	47	BIOMEDICINA CELLULARE E MOLECOLARE (articolata seguendo LS1, 3 e 7 dell'ERC 2020- 21)	Biologia dello sviluppo, rigenerativa ed invecchiamento
	48	BIOMEDICINA CELLULARE E MOLECOLARE (articolata seguendo LS1, 3 e 7 dell'ERC 2020- 21)	Farmacologia, drug design, sintesi di biomolecole, Medicina traslazionale e Tecnologie applicate alla Medicina (preclinica, ingegneria biomedica, Imaging, etc)

<b>DISBA</b> Scienze bio-agroalimentari	49	Biologia, Biotecnologia e Biorisorse	Biologia e Biorisorse
	50	Biologia, Biotecnologia e Biorisorse	Biotecnologie
	51	Agricoltura, Ambiente e Foreste	Agricoltura e Territorio
	52	Agricoltura, Ambiente e Foreste	Foreste e Ambiente
	53	Alimentazione e Produzioni Alimentari	Alimentazione, Nutrizione e Dieta
	54	Alimentazione e Produzioni Alimentari	Qualità e Sicurezza delle Produzioni Alimentari

<b>DSCTM</b> Scienze chimiche e tecnologie dei materiali	55	Chimica verde	
	56	Chimica e tecnologie dei materiali	Chimica e tecnologie dei materiali organici e molecolari
	57	Chimica e tecnologie dei materiali	Chimica e tecnologie dei materiali inorganici
	58	Chimica e materiali per la salute e le scienze della vita	Chimica e tecnologie abilitanti di sistemi molecolari bioattivi
	59	Chimica e materiali per la salute e le scienze della vita	Biomateriali e Tecnologie Innovative
	60	Energie rinnovabili	

<b>DIITET</b> Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti	61	Ingegneria Industriale e Civile	Ingegneria Industriale - produzione
	62	Ingegneria Industriale e Civile	Ingegneria Industriale - energia e materiali
	63	Ingegneria Industriale e Civile	Ingegneria Industriale - civile e architettura
	64	Ingegneria dei Sistemi e Comunicazioni	
	65	Informatica	
	66	Matematica Applicata	

\* Le posizioni n. 22 e n.38 risultano NON ASSEGNATE, pertanto le sotto-aree effettivamente definite risultano essere 64.

Chiediamo a tutto il personale di far pervenire alla Scrivente le proprie osservazioni riguardo la nuova riorganizzazione capillare delle Aree Strategiche, scrivendoci a [uil.rua@amministrazione.cnr.it](mailto:uil.rua@amministrazione.cnr.it).