

# ARS01\_00682

## «ARES»

D.D. 1735 del 13 Luglio 2017  
Ufficio di Supporto Tecnico DIITET  
Riunione 8 Aprile 2021

- Decreto Direttoriale del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. “Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020” di seguito (Avviso);
- Progetto ARS01\_000682- Area di Specializzazione “Blue Growth”;
- CUP CNR: B56C18000920005
- Titolo: Robotica Autonoma per la Nave Estesa ( EN: Autonomus Robotics for the Extended Ship)
- Decreto di Concessione: D.D. 3111 del 20.11.2018
- Decreto di Rettifica: D.D. 358 del 12.3.2020
- Avvio Differito progetto: D.D. del 20/11/2018 n. 3111 dal 01/01/2018 al 01/07/2019;
- Durata del progetto: 30 mesi (+ altri 6 mesi con requisito)
- Data fine: 31.12.2021 (+ 6 mesi con proroga)
- Proroga progetto: prot. MIUR 0000793 del 7/4/2021: di 12 mesi, di questi la concessione degli ultimi 6 è condizionata alla quota rendicontata non inferiore al 60% dell’ammontare totale dei costi di progetto ammessi alla agevolazione.

- La rendicontazione segue il D.M 593/2016: per il CNR è stato scelto il metodo Standard per la rendicontazione del personale
- L'ordine di servizio avrà come data inizio progetto 1.7.2019 data fine 31.12.2021, e la farse «*salvo eventuali proroghe ministeriali concesse*». Niente firme digitali.
- La pianificazione dei SAL è la seguente

SAL	INIZIO	FINE	MESI	scadenze consegne SAL
I SAL	01/07/2019	31/10/2019	4	16 aprile 2021
II SAL	01/11/2019	28/02/2020	8	7 maggio 2021
III SAL	01/03/2020	30/06/2020	12	11 giugno 2021
IV SAL	01/07/2020	31/10/2020	16	16 luglio 2021
V SAL	01/11/2020	28/02/2021	20	13 agosto 2021
VI SAL	01/03/2021	30/06/2021	24	
VII SAL	01/07/2021	31/10/2021	28	
VIII SAL	01/11/2021	28/02/2022	32	
IX SAL	01/03/2022	30/06/2022	36	

- I soggetti beneficiari del progetto sono:

<b>Partecipante</b>	<b>Acronimo</b>	<b>Città</b>	<b>Regione</b>
<b>Consiglio Nazionale delle Ricerche</b>	<b>CNR</b>		
CNR Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale	INSEAN	Roma	Lazio
CNR Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione	ISSIA-GE	Genova	Liguria
CNR Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione	ISSIA-PA	Palermo	Sicilia
CNR Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente	IREA	Napoli	Campania
CNR Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	ICAR	Palermo	Sicilia
CNR Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale	IMAA	Potenza	Basilicata
<b>Seastema SpA</b>	<b>SEAS</b>	<b>Genova</b>	<b>Liguria</b>
<b>Next Geosolutions Europe SpA</b>	<b>NEXT</b>	<b>Napoli</b>	<b>Campania</b>
<b>SO.PRO.MAR. SpA</b>	<b>SOPR</b>	<b>Napoli</b>	<b>Campania</b>
<b>MAR.TE. scarl</b>	<b>MARTE</b>	<b>Napoli</b>	<b>Campania</b>
Sudgest scarl	SUDGEST	Napoli	Campania
Università degli Studi di Napoli Parthenope	UNIPARTH	Napoli	Campania
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni	CNIT	Napoli	Campania
<b>Apphia srl</b>	<b>APPHIA</b>	<b>Lecce</b>	<b>Puglia</b>
<b>Diamec Technology srl</b>	<b>DIAMEC</b>	<b>Bari</b>	<b>Puglia</b>
<b>Geocart srl</b>	<b>GEOCART</b>	<b>Potenza</b>	<b>Basilicata</b>
<b>Università della Calabria</b>	<b>UNICAL</b>	<b>Rende</b>	<b>Calabria</b>
<b>Università di Palermo</b>	<b>UNIPA</b>	<b>Palermo</b>	<b>Sicilia</b>
<b>Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente</b>	<b>CURSA</b>	<b>Cosenza</b>	<b>Calabria</b>
<b>Università degli Studi di Genova</b>	<b>UNIGE</b>	<b>Genova</b>	<b>Liguria</b>
<b>Sapienza Università di Roma</b>	<b>SAPIENZA</b>	<b>Roma</b>	<b>Lazio</b>
<b>Università degli Studi di Bologna</b>	<b>UNIBO</b>	<b>Bologna</b>	<b>Emilia-Romagna</b>

- Il progetto scientifico si articola in 8 OR
- **IL CNR partecipa: OR2- OR3- OR5-OR6- OR7-OR8**
- OR2: dura 18 mesi e coinvolge INM RM INM GE
- OR3: dura 18 mesi e coinvolge INM PA
- OR5: dura 18 mesi e coinvolge IREA NA e IMAA PZ
- OR6: dura 18 mesi e coinvolge ICAR PA e INM GE
- OR7: dura 12 mesi e coinvolge INMRM-INM GE- INM PA- ICAR PA-IMAA
- OR8: dura 30 mesi e coinvolge ICAR PA

■ **COSTI TOTALI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE:**

Totale Attività di Ricerca industriale 6.787.027,33 Euro

Totale Attività di Sviluppo Sperimentale 3.260.007,00 Euro

Totale: 9.997.034,33 Euro

**ARTICOLAZIONE DEI COSTI PER SOGGETTO PROPONENTE: Consiglio Nazionale delle Ricerche**

RI 1.680.000,00 Euro (finanziato al 50%)

SS 928.000,00 Euro (finanziato al 40%)

*Totale: 2.608.000,00 Euro*

■ Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€):

Attività di Ricerca industriale 3.393.513,66 Euro

Attività di Sviluppo Sperimentale 1.565.312,80 Euro

TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale): 4.958.826,46 Euro

■ Agevolazioni complessive del progetto per CNR:

Attività di Ricerca industriale 840.000,00 Euro

Attività di Sviluppo Sperimentale 371.200,00 Euro

Totale complessivo (RI+SS): 1.211.200,00 Euro

## BUDGET INIZIALE DI PROGETTO PER IL CNR

Soggetto Proponente	Sede	Tipo Spesa	Spesa Totale
INM	Roma	spese di personale	€ 395.000,00
INM		spese generali supplementari (20% delle spese di personale)	€ 79.000,00
<b>totale INM</b>	<b>Roma</b>		<b>€ 474.000,00</b>
INM	Genova	spese di personale	€ 395.000,00
INM		spese generali supplementari (20% delle spese di personale)	€ 79.000,00
<b>totale INM</b>	<b>Genova</b>		<b>€ 474.000,00</b>
INM	Palermo	spese di personale	€ 291.667,01
INM		spese generali supplementari (20% delle spese di personale)	€ 58.332,99
<b>totale INM</b>	<b>Palermo</b>		<b>€ 350.000,00</b>
IREA	Napoli	spese di personale	€ 391.666,67
IREA		spese generali supplementari (20% delle spese di personale)	€ 78.333,33
IREA		altri costi di esercizio	€ 30.000,00
<b>totale IREA</b>	<b>Napoli</b>		<b>€ 500.000,00</b>
ICAR	Palermo	spese di personale	€ 270.000,00
ICAR		Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	€ 36.000,00
ICAR		spese generali supplementari (20% delle spese di personale)	€ 54.000,00
<b>totale ICAR</b>	<b>Palermo</b>		<b>€ 360.000,00</b>
IMAA	Tito Scalo (Pz)	spese di personale	€ 375.000,00
IMAA		spese generali supplementari (20% delle spese di personale)	€ 75.000,00
<b>totale IMAA</b>	<b>Tito Scalo (Pz)</b>		<b>€ 450.000,00</b>
<b>TOT. CNR</b>			<b>€ 2.608.000,00</b>



## PROSSIME AZIONI

---

- Elaborazione del Piano Economico SIGLA: chi si offre volontario?
- 

- Rendicontazione dei primi 5 SAL scaduti
- 

- Accedendo all'Intranet CNR, potete consultare alla voce PON 12 AREE, tutta la modulistica e le linee guida commentate CNR, autorizzate dalla Cabina di Regia CNR
- La mail creata per il progetto è: [ares.diitet@cnr.it](mailto:ares.diitet@cnr.it)
- Finanziamenti esterni e Gepro sono di pertinenza del DIITET
- Grazie per l'attenzione e la collaborazione!