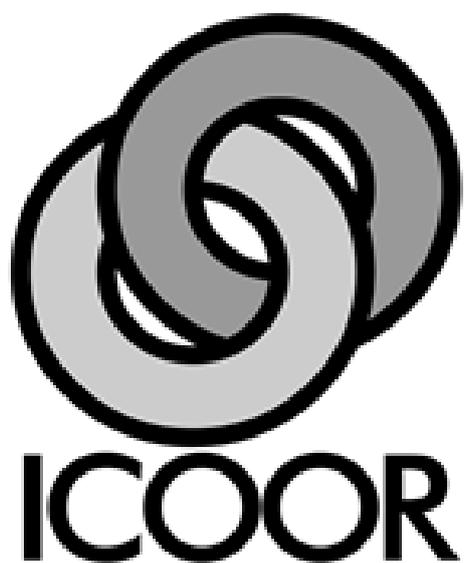


# Consorzio Interuniversitario per l'Ottimizzazione e la Ricerca Operativa

Sede Legale: Viale Risorgimento, 2 40136 Bologna  
Sede Operativa: Via Amendola 2, Pad. Morselli 42100 Reggio Emilia



**BILANCIO DI PREVISIONE 2024**

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'OTTIMIZZAZIONE E LA RICERCA**

**Bilancio di Previsione 2024**

CHIAVE CAPITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI 2023	VARIAZIONI in + o in -	PREVISIONI DEFINITIVE	PREVISIONI 2024
<b>F.E.</b>	<b>ENTRATE</b>				
F.E.0	Avanzo di amministrazione	16.000,00	103.800,30	119.800,30	0,00
<b>F.E.1</b>	<b>ENTRATE CORRENTI</b>				
F.E.1.01	TRASFERIMENTI CORRENTI				
F.E.1.01.01	Contributi dallo Stato	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.01.02	Contributi da altri Enti pubblici	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.01.03	Contributi da Privati	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.01.04	Contributi da Unione Europea	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.01.05	Contributi da altri Enti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.01.06	Contributi da Consorziati	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE TRASFERIMENTI CORRENTI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
F.E.1.02	VENDITA BENI E SERVIZI				
F.E.1.02.01	Prestazioni a pagamento	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.02.02	Contratti e Convenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.02.03	Altre vendite di beni e servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE VENDITA BENI E SERVIZI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
F.E.1.03	RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI				
F.E.1.03.01	Interessi attivi sui depositi	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.1.03.02	Altri proventi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE RENDITE E PROVENTI PATRIMONIALI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
F.E.1.04	ALTRE ENTRATE				
F.E.1.04.01	Rimborsi IVA	0,00	120,69	120,69	0,00
F.E.1.04.02	Recuperi e rimborsi	18.580,63	-16.383,64	2.196,99	37.145,00
	<b>TOTALE ALTRE ENTRATE</b>	<b>18.580,63</b>	<b>-16.262,95</b>	<b>2.317,68</b>	<b>37.145,00</b>
	<b>TOTALE ENTRATE CORRENTI</b>	<b>18.580,63</b>	<b>-16.262,95</b>	<b>2.317,68</b>	<b>37.145,00</b>
<b>F.E.2</b>	<b>ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>				
F.E.2.05	TRASFERIMENTI PER INVESTIMENTI				
F.E.2.05.01	Trasferimenti per investimenti dallo Stato	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.05.02	Trasferimenti per investimenti da altri Enti pubblici	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.05.03	Trasferimenti per investimenti da Privati	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.05.04	Trasferimenti per investimenti da Unione Europea	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.05.05	Trasferimenti per investimenti da altri Enti di Ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE TRASFERIMENTI PER INVESTIMENTI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
F.E.2.06	TRASFERIMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA				
F.E.2.06.01	Trasferimenti per ricerca dallo Stato	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.06.02	Trasferimenti per ricerca da altri Enti pubblici	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.06.03	Trasferimenti per ricerca da Privati	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.06.04	Trasferimenti per ricerca da Unione Europea	0,00	73.718,75	73.718,75	0,00
F.E.2.06.05	Trasferimenti per ricerca da altri Enti di Ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE TRASFERIMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA</b>	<b>0,00</b>	<b>73.718,75</b>	<b>73.718,75</b>	<b>0,00</b>
F.E.2.07.01	ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI				
F.E.2.07.01	Realizzo di valori mobiliari	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.2.07.02	Vendita di titoli pubblici	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>0,00</b>	<b>73.718,75</b>	<b>73.718,75</b>	<b>0,00</b>
<b>F.E.3</b>	<b>PARTITE DI GIRO</b>				
F.E.3.08.01	Depositi cauzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.3.08.02	Ritenute erariali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.3.08.03	Ritenute previdenziali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.3.08.04	Ritenute extra-erariali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.E.3.08.05	Fondo economale	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE PARTITE DI GIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE</b>	<b>34.580,63</b>	<b>161.256,10</b>	<b>195.836,73</b>	<b>37.145,00</b>

NOTE ALLE ENTRATE 2024					
Capitolo	Descrizione Capitolo	Descrizione	Ragione sociale versante	Importo	
F.E.0	Avanzo di amministrazione	Avanzo prudenziale 2024		€	-
F.E.1.04.02	Recuperi e rimborsi	Dagli atenei interessati per Ertico		€	16.940,00
F.E.1.04.02	Recuperi e rimborsi	incassi 3% da progetti che verranno trasferiti nel 2024:			
			UNIMORE e POLIMI	€	20.205,00
		<b>TOTALE ENTRATE</b>		€	<b>37.145,00</b>
<b>SCADENZA PERIODI</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>TERZA PARTE</b>	<b>FINANZIAMENTO da rendicontare</b>	<b>3%</b>	<b>6%</b>
30/05/2024	ECHARGE4DRIVERS	UNIMORE	64.875,00 €	1.946,25 €	3.892,50 €
30/05/2024	ECHARGE4DRIVERS	POLIMI	14.250,00 €	427,50 €	855,00 €
28/02/2024	5GMETA	UNIMORE	89.250,00 €	2.677,50 €	5.355,00 €
31/01/2024	MOBIDATALAB	UNIMORE	27.750,00 €	832,50 €	1.665,00 €
30/09/2024	OLGA		140.625,00 €	4.218,75 €	8.437,50 €
			<b>TOTALE</b>	<b>10.102,50 €</b>	<b>20.205,00 €</b>

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'OTTIMIZZAZIONE E LA RICERCA OPERATIVA**

**Bilancio di Previsione 2024**

CHIAVE CAPITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI 2023	VARIAZIONI in + o in -	PREVISIONI DEFINITIVE	PREVISIONI 2024
<b>F.S.</b>	<b>SPESE</b>				
F.S.0	Disavanzo di amministrazione				
<b>F.S.1</b>	<b>SPESE CORRENTI</b>				
<b>F.S.1.01</b>	<b>SPESE PER IL FUNZIONAMENTO ORGANI</b>				
F.S.1.01.01	Spese funzionamento Organi amministrativi	2.792,00	0,00	2.792,00	2.792,00
F.S.1.01.02	Indennità di missione e rimborsi spese	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE PER IL FUNZIONAMENTO ORGANI</b>	<b>2.792,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.792,00</b>	<b>2.792,00</b>
<b>F.S.1.02</b>	<b>SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI</b>				
F.S.1.02.01	Spese consulenze tecniche e amministrative	9.000,00	445,73	9.445,73	9.000,00
F.S.1.02.02	Organizzazione e programmazione attività culturali, congressi, eventi	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.02.03	Quote associative	20.952,50	-8.600,21	12.352,29	21.205,00
F.S.1.02.04	Assegni di ricerca e borse di studio	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI</b>	<b>29.952,50</b>	<b>-8.154,48</b>	<b>21.798,02</b>	<b>30.205,00</b>
<b>F.S.1.03</b>	<b>SPESE PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI</b>				
F.S.1.03.01	Acquisto libri e riviste (non invent.)				
F.S.1.03.02	Materiale di consumo	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.03	Spese postali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.04	Spese telefoniche	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.05	Spese di rappresentanza	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.06	Assicurazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.07	Fitti locali e spese condominiali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.08	Manutenzioni e riparazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.09	Spese di trasporto, facchinaggio, smaltimento rifiuti	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.10	Noleggio attrezzature, fotocopiatrici, veicoli	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.03.11	Acquisto e gestione software	250,00	29,48	279,48	280,00
F.S.1.03.12	Spese amministrative generali	0,00	61,79	61,79	0,00
	<b>TOTALE SPESE PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI</b>	<b>250,00</b>	<b>91,27</b>	<b>341,27</b>	<b>280,00</b>
<b>F.S.1.04</b>	<b>ONERI FINANZIARI</b>				
F.S.1.04.01	Interessi passivi	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.04.02	Commissioni bancarie	160,00	11,15	171,15	170,00
	<b>TOTALE ONERI FINANZIARI</b>	<b>160,00</b>	<b>11,15</b>	<b>171,15</b>	<b>170,00</b>
<b>F.S.1.05</b>	<b>ONERI TRIBUTARI</b>				
F.S.1.05.01	Imposte, tasse e tributi vari	230,00	964,46	1.194,46	230,00
F.S.1.05.02	Versamenti I.V.A.	0,00	120,69	120,69	0,00
	<b>TOTALE ONERI TRIBUTARI</b>	<b>230,00</b>	<b>1.085,15</b>	<b>1.315,15</b>	<b>230,00</b>
<b>F.S.1.06</b>	<b>POSTE CORRETTIVE DI ENTRATE CORRENTI</b>				
F.S.1.06.01	Recuperi e rimborsi diversi	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE POSTE CORRETTIVE DI ENTRATE CORRENTI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>F.S.1.07</b>	<b>SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>				
F.S.1.07.01	Oneri straordinari	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.07.02	Fondo di Riserva	1.196,13	-1.196,13	0,00	3.468,00
	<b>TOTALE SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</b>	<b>1.196,13</b>	<b>-1.196,13</b>	<b>0,00</b>	<b>3.468,00</b>
<b>F.S.1.08</b>	<b>SPESE PER ATTIVITA' IN CONTO TERZI</b>				
F.S.1.08.01	Prestazioni di servizi	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.1.08.02	Contratti e convenzioni	0,00	34.317,03	34.317,03	0,00
	<b>TOTALE SPESE PER ATTIVITA' IN CONTO TERZI</b>	<b>0,00</b>	<b>34.317,03</b>	<b>34.317,03</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE SPESE CORRENTI</b>	<b>34.580,63</b>	<b>26.153,99</b>	<b>60.734,62</b>	<b>37.145,00</b>
<b>F.S.2</b>	<b>SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
<b>F.S.2.08</b>	<b>ACQUISTO DI BENI DUREVOLI</b>				
F.S.2.08.01	Acquisto attrezzature scientifiche	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.2.08.02	Acquisto mobili, arredi e macchine da ufficio	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.2.08.03	Manutenzione straordinaria	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.2.08.04	Investimenti finanziari	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE ACQUISTO DI BENI DUREVOLI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>F.S.2.09</b>	<b>SPESE PER RICERCA SCIENTIFICA</b>				
F.S.2.09.01	Spese per ricerca dallo Stato	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.2.09.02	Spese per ricerca da altri Enti pubblici	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.2.09.03	Spese per ricerca da Privati	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.2.09.04	Spese per ricerca da Unione Europea	0,00	135.102,11	135.102,11	0,00
F.S.2.09.05	Spese per ricerca da altri Enti di Ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE PER RICERCA</b>	<b>0,00</b>	<b>135.102,11</b>	<b>135.102,11</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE</b>	<b>0,00</b>	<b>135.102,11</b>	<b>135.102,11</b>	<b>0,00</b>
<b>F.S.3</b>	<b>TRASFERIMENTI</b>				
<b>F.S.3.08</b>	<b>TRASFERIMENTI VS CONSORZIATI</b>				
F.S.3.08.01	Trasferimento vs enti consorziati	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE TRASFERIMENTI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>F.S.4</b>	<b>PARTITE DI GIRO</b>				

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'OTTIMIZZAZIONE E LA RICERCA OPERATIVA**

**Bilancio di Previsione 2024**

CHIAVE CAPITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI 2023	VARIAZIONI in + o in -	PREVISIONI DEFINITIVE	PREVISIONI 2024
<b>F.S.4.09</b>	<b>SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>				
F.S.3.09.01	Depositi cauzionali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.3.09.02	Ritenute erariali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.3.09.03	Ritenute previdenziali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.3.09.04	Ritenute extra-erariali	0,00	0,00	0,00	0,00
F.S.3.09.05	Fondo economale	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE PARTITE DI GIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE SPESE</b>	<b>34.580,63</b>	<b>161.256,10</b>	<b>195.836,73</b>	<b>37.145,00</b>

0,00

NOTE ALLE SPESE 2024					
Capitolo	Descrizione Capitolo	Descrizione	Ragione sociale beneficiario	Importo	Importo
				PREVISIONI 2023	PREVISIONI 2024
F.S.1,01,01	Spese funzionamento Organi amministrativi	Compenso ai revisori dei conti	Dott. Saccani	€ 2.792,00	€ 2.792,00
F.S.1,02,01	Spese consulenze tecniche e amministrative	Compenso segretaria amministrativa		€ 5.000,00	€ 5.000,00
F.S.1,02,01	Spese consulenze tecniche e amministrative	Compenso commercialista	Dott. Graziosi	€ 3.000,00	€ 3.000,00
F.S.1,02,01	Spese consulenze tecniche e amministrative	Consulente sicurezza sul lavoro	ALS PROJECT	€ 1.000,00	€ 1.000,00
F.S.1,02,03	Quote associative	Iscrizione annuale ad Ertico	Ertico	€ 16.940,00	€ 16.940,00
F.S.1,02,03	Quote associative	Iscrizione annuale ad Effra	Effra	€ 1.512,50	€ 1.250,00
F.S.1,02,03	Quote associative	Iscrizione annuale ad Alice	Alice	€ 1.250,00	€ 1.815,00
F.S.1,02,03	Quote associative	Iscrizione associazione metropoli di paesaggio	ASSOCIAZIONE METROPOLI DI PA	€ 250,00	€ 200,00
F.S.1,02,03	Quote associative	Iscrizione CCAM AISBL	CCAM A.I.S.B.L.	€ 1.000,00	€ 1.000,00
F.S.1,02,03	Quote associative	6G SMART NETWORKS AND SERVICES INDUSTRY ASSOCIATION IVZW			€ -
F.S.1.03.11	Acquisto e gestione software	Rinnovo dominio lcoor.it e lcoor.org	Aruba s.p.A.	€ 250,00	€ 280,00
F.S.1.04.02	Commissioni bancarie	Costi di tenuta conto	Banca Intesa	€ 160,00	€ 170,00
F.S.1.05.01	Imposte, tasse e tributi vari	Imposta di bollo (25,20 per 4 estratti conti )	Banca Intesa	€ 110,00	€ 110,00
F.S.1.05.01	Imposte, tasse e tributi vari	Iscrizione REA - camera di commercio Bologna	Camera di commercio di Bologna	€ 120,00	€ 120,00
F.S.1.07.02	Fondo di Riserva	accantonamento a pareggio		€ 1.196,13	€ 3.468,00
				€ <b>34.580,63</b>	€ <b>37.145,00</b>
			quota per chiudere il bilancio		€ -



## DIMOSTRAZIONE AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2023

### AVANZO DI CASSA 2023

Fondo di cassa all'1.01.2022 (C/C banca intesa)	<b>326.105,77 €</b>
Riscossioni totali	85.042,36 €
Pagamenti totali	<u>265.736,74 €</u>
<b>FONDO DI CASSA AL 30/09/2023</b>	<b>145.411,39 €</b>
Dalla banca risulta al c/c intesa san paolo al 17/11/2023	<b>145.411,37 €</b>
<b>TOTALI LIQUIDI IN BANCA AL 17/11/2023</b>	<b>145.411,37 €</b>

### AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2023

Avanzo di cassa al 31/12/2023	€	145.411,37
Crediti	(residui attivi)	€ 12.208,90
Debiti	(residui passivi)	€ 30.563,61
<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO AL 31/12/2022</b>	<b>€</b>	<b>127.056,66</b>

### DESTINAZIONE AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Avanzo di amministrazione totale	€ 127.056,66
- Avanzo vincolato da entrate commerciali	€ 33.692,03
- Avanzo vincolato progetti istituzionali	€ 105.545,61
	<b>-€12.180,99</b>
iscriviamo al BP 2023	€0,00