

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Bilancio di esercizio al 31/12/2023

Dati anagrafici	
Denominazione	CONSORZIO FUTURO IN RICERCA
Sede	VIA SARAGAT N.1 BLOCCO B 1° P 44100 FERRARA (FE)
Capitale sociale	21.640
Capitale sociale interamente versato	si
Codice CCIAA	FE
Partita IVA	01268750385
Codice fiscale	01268750385
Forma giuridica	Consorzio
Settore di attività prevalente (ATECO)	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria (72.19.09)
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

	31/12/2023	31/12/2022
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
II - Immobilizzazioni materiali	7.138	7.006
III - Immobilizzazioni finanziarie	8.135.331	8.074.185
Totale immobilizzazioni (B)	8.142.469	8.081.191
C) Attivo circolante		
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	83.541	
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.444.847	1.159.370
esigibili oltre l'esercizio successivo	724.338	662.632
Totale crediti	2.169.185	1.822.002
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	1.719.304	1.722.119
IV - Disponibilità liquide	1.203.871	893.040
Totale attivo circolante (C)	5.175.901	4.437.161
D) Ratei e risconti	320.425	323.797
Totale attivo	13.638.795	12.842.149
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	21.640	23.190
VI - Altre riserve	413.445	377.461
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	60.644	35.984
Totale patrimonio netto	495.729	436.635
B) Fondi per rischi e oneri	93.450	93.450
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	582.052	575.885
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	460.010	347.967
Totale debiti	460.010	347.967
E) Ratei e risconti	12.007.554	11.388.212
Totale passivo	13.638.795	12.842.149

	31/12/2023	31/12/2022
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	6.063.913	6.601.905
5) altri ricavi e proventi		
altri	3.659	11.314
Totale altri ricavi e proventi	3.659	11.314
Totale valore della produzione	6.067.572	6.613.219
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.682.807	1.641.293
7) per servizi	3.445.022	3.791.057
8) per godimento di beni di terzi	57.224	71.344
9) per il personale		
a) salari e stipendi	483.591	485.554
b) oneri sociali	143.869	144.103

c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	60.435	100.646
c) trattamento di fine rapporto	36.195	76.528
d) trattamento di quiescenza e simili	24.240	24.118
Totale costi per il personale	687.895	730.303
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	3.292	2.720
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	3.292	2.720
Totale ammortamenti e svalutazioni	3.292	2.720
14) oneri diversi di gestione	242.217	332.930
Totale costi della produzione	6.118.457	6.569.647
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(50.885)	43.572
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
altri	92.646	62.469
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	92.646	62.469
b), c) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni e da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	44.325	25.587
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	44.325	25.587
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	36.678	40.159
Totale proventi diversi dai precedenti	36.678	40.159
Totale altri proventi finanziari	173.649	128.215
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	1.783	66.330
Totale interessi e altri oneri finanziari	1.783	66.330
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	171.866	61.885
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	120.981	105.457
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	60.337	69.473
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	60.337	69.473
21) Utile (perdita) dell'esercizio	60.644	35.984

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2023

Nota integrativa, parte iniziale

Il bilancio chiuso al 31/12/2023, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 60.644

Il bilancio di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423 primo comma c.c., corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto conformemente agli articoli 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis del c.c.. Il bilancio è stato redatto in forma abbreviata in quanto sussistono i requisiti di cui all'art. 2435 bis, 1° comma del Codice civile; non è stata pertanto redatta la Relazione sulla gestione e nemmeno il rendiconto finanziario (art 2435 bis comma 2 Cc).

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi.

Ai sensi dell'articolo 2423, quinto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2023 sono conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis, all'art. 2426 c.c. ed ai principi contabili nazionali OIC al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione economico-patrimoniale.

Non ci sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadano sotto più voci dello schema di bilancio.

Principi di redazione

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In applicazione del principio di rilevanza sono stati derogati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

Criteri di valutazione applicati

Immobilizzazioni Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

Immobilizzazioni Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento. L'ammortamento decorre dal momento in cui i beni sono disponibili e pronti per l'uso.

Nel valore di iscrizione in bilancio sono computati gli oneri accessori e i costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti esposti in fattura.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione

e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente e ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene:

Tipo Bene	% Ammortamento
Mobili e arredi	12%
Macchine ufficio elettroniche	20%
Telefonia mobile	20%

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Il Consorzio ha ritenuto di non avvalersi della facoltà di sospendere le quote di ammortamento relative all'esercizio 2023 prevista dall'articolo 60, commi dal 7-bis al 7-quinquies del D.L. 104/2020 (convertito dalla L. 126/2020), come modificato dalla L. 14/2023, di conversione del D.L. 29 dicembre 2022, n. 198, che ha ulteriormente esteso tale facoltà all'esercizio in corso al 31 dicembre 2023.

Immobilizzazioni Finanziarie

I crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie sono costituiti da polizze assicurative stipulate negli esercizi precedenti ed incrementate nell'esercizio in esame.

Crediti

I crediti sono classificati nell'attivo immobilizzato ovvero nell'attivo circolante sulla base della destinazione/origine degli stessi rispetto all'attività ordinaria e sono iscritti al valore presunto di realizzo, considerato che l'applicazione del criterio del costo ammortizzato, ai sensi dell'art. 2423, comma 4 del c.c. non risultava adottabile trattandosi di crediti aventi scadenza inferiore a 12 mesi, ad eccezione dei crediti relativi alla polizza negoziata a fronte del debito per TFR maturato nei confronti del personale dipendente. I crediti, indipendentemente dall'applicazione o meno del costo ammortizzato, sono rappresentati in bilancio al netto dell'iscrizione di un fondo svalutazione a copertura dei crediti ritenuti inesigibili, nonché del generico rischio relativo ai rimanenti crediti, basato su stime effettuate sulla base dell'esperienza passata, dell'andamento degli indici di anzianità dei crediti scaduti, della situazione economica generale, di settore e di rischio paese, nonché sui fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio che hanno riflessi sui valori alla data del bilancio.

Disponibilità liquide

Sono esposte al valore nominale.

Costi e ricavi

Sono indicati secondo il principio di prudenza e della competenza economica.

Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

Ai sensi dell'OIC 19 par. 86, si precisa che nella valutazione dei debiti non è stato adottato il criterio del costo ammortizzato.

I debiti originati da acquisizioni di beni sono iscritti al momento in cui sono trasferiti i rischi, gli oneri, e i benefici; quelli relativi ai servizi sono rilevati al momento di effettuazione della prestazione; quelli finanziari e di altra natura al momento in cui scaturisce l'obbligazione verso la controparte.

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio e contengono i ricavi / costi di competenza dell'esercizio ed esigibili in esercizi successivi e i ricavi /costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Nota integrativa, attivo

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Viene fornito il dettaglio dei movimenti delle immobilizzazioni, informazioni che verranno meglio definite nel seguito della presente Nota integrativa

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo		7.006	8.074.185	8.081.191
Valore di bilancio		7.006	8.074.185	8.081.191
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni		3.424	61.146	64.570
Ammortamento dell'esercizio		3.292		3.292
Totale variazioni		132	61.146	61.278
Valore di fine esercizio				
Costo	116.400	63.635	8.135.331	8.315.366
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	116.400	56.497		172.897
Valore di bilancio		7.138	8.135.331	8.142.469

Immobilizzazioni finanziarie

Vengono di seguito riportati i dati relativi agli altri titoli, concernenti le polizze assicurative, che nel corso del 2023 hanno subito un incremento.

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
8.135.331	8.074.185	61.146

Attivo circolante

Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita

	Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita
Variazione nell'esercizio	83.541
Valore di fine esercizio	83.541

Per quanto concerne le immobilizzazioni destinate alla vendita, le stesse sono rappresentate dai beni immobili ereditati dalla successione del Sig. Natali.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	1.128.965	310.224	1.439.189	1.439.189	
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	20.355	(20.355)			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	672.682	57.313	729.995	5.657	724.338
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.822.002	347.183	2.169.185	1.444.847	724.338

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2023	Variazione
1.722.119	1.719.304	-2.815

Tale voce comprende principalmente investimenti in obbligazioni e in fondi comuni di investimento per i quali non si riscontrano modifiche sostanziali rispetto all'esercizio precedente.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari ad Euro 1.203.871 ed hanno subito un incremento nel corso dell'esercizio:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	886.641	315.417	1.202.058
Denaro e altri valori in cassa	6.399	(4.585)	1.814
Totale disponibilità liquide	893.040	310.831	1.203.871

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
320.425	323.797	(3.372)

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Non sussistono, al 31/12/2023, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

	Ratei attivi	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore di inizio esercizio	11.976	311.821	323.797
Variazione nell'esercizio	26.702	(30.073)	(3.372)
Valore di fine esercizio	38.678	281.748	320.425

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Anticipazioni su commesse	277.602
Quota parte cedola Mediobanca	999
Quota parte cedola Intesa S.P.	5.477
Cedola Fondi Arca ced attiva	4.202
Extra bonus Protetto Futura	28.000
Assicuraz polizza 160201347	145
CRP software fatt 109 del 2702	365
CRP software fatt 165 del 3003	18
Assicuraz. Euratutela	455

Crp software fat 687 del 2911	502
Crp software fatt 607 del 3010	367
De Lage fatt 866 del 0412	250
Gm2 srl fatt 9104 del 1512	526
Crp Software fatt 525 del 2909	708
Crp software fatt 607 del 3010	120
Altri di ammontare non apprezzabile	689
Totale	320.425

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato di esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	23.190				1.550			21.640
Riserva straordinaria	377.300			35.984				413.284
Varie altre riserve	377.461							160
Totale altre riserve	377.461			35.984				413.445
Utile (perdita) dell'esercizio	35.984				35.984		60.644	60.644
Totale patrimonio netto	436.635			35.984	37.534		60.644	495.729

Capitale sociale	21.640	23.190
Altre Riserve	413.445	
Utile (perdita) dell'esercizio	60.644	35.984
Totale patrimonio netto	495.729	436.635
di cui perdite in regime di sospensione ex art. 6 DL 23/2020 - esercizi 2020, 2021 e 2022 (residuo)		
Patrimonio netto escluso perdite in regime di sospensione		

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti (articolo 2427, primo comma, n. 7-bis, C.c.):

	Importo	Possibilità di utilizzazione	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
			per copertura perdite	per altre ragioni
Capitale	21.640	B		
Altre riserve				
Riserva straordinaria	413.284	B D		
Varie altre riserve	160			
Totale altre riserve	413.445			
Totale	435.085			

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro

Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
93.450	93.450	

Il conto "Altri fondi per rischi e oneri differiti" è rimasto immutato dall'esercizio precedente.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
582.052	575.885	6.167

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	575.885
Variazioni nell'esercizio	
Utilizzo nell'esercizio	
Totale variazioni	6.167
Valore di fine esercizio	582.052

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2023 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Debiti verso fornitori	193.534	70.901	264.435	264.435
Debiti tributari	59.720	46.473	106.193	106.193
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	55.502	(12.071)	43.431	43.431
Altri debiti	39.211	6.741	45.952	45.952
Totale debiti	347.967	112.043	460.010	460.010

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
12.007.554	11.388.212	619.342

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore di inizio esercizio	56.119	11.332.093	11.388.212
Variazione nell'esercizio	(775)	620.118	619.342
Valore di fine esercizio	55.344	11.952.211	12.007.554

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Rateo 14esima mensilità	20.168
Comm. ricorr. cons. evoluta BG	175
Ratei premi dipendenti	35.000
Risconti per debiti su commesse per ricavi sospesi	11.952.211

Nota integrativa, conto economico

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Non si segnalano ricavi o costi di entità o incidenza eccezionali.

Nota integrativa, altre informazioni

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Ai sensi dell'art. 2427 comma 1 numero 16 del c.c., i compensi ai Sindaci ammontano ad euro 3.500.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Non vi sono fatti da segnalare.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Si propone di destinare il risultato d'esercizio così:

Risultato d'esercizio al 31/12/2023	Euro	60.644
5% a riserva legale	Euro	
a riserva straordinaria - Avanzi di gestione	Euro	60.644
a dividendo	Euro	
a { }	Euro	

La presente nota integrativa è redatta secondo quanto previsto dal Codice civile e dai principi contabili. Per ottemperare agli obblighi di pubblicazione nel Registro delle Imprese, una volta approvata, sarà convertita in formato XBRL; pertanto potrebbero essere poste in essere alcune variazioni formali necessarie per rendere tale nota compatibile con il formato per il deposito.

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO Il Presidente del Consiglio Direttivo

Donato Vincenzi

Dichiarazione di conformità del bilancio

Il documento informatico in formato xbrl contenente lo stato patrimoniale, il conto economico e la nota integrativa sono conformi ai corrispondenti documenti originali depositati presso la società.

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Sede in FERRARA - VIA G. SARAGAT, 1

Fondo Consortile Euro 21.640,00 i.v.

Iscritto alla C.C.I.A.A. di FERRARA

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 01268750385

Partita IVA: 01268750385 - N. Rea: 142194

Relazione unitaria del Collegio Sindacale all'assemblea dei Consorziati

PREMESSA

Il Collegio Sindacale, nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023, ha svolto sia le funzioni previste dagli artt. 2403 e ss. c.c. sia quelle previste dall'art. 2409-bis c.c.

La presente relazione unitaria contiene nella sezione A) la "Relazione del revisore indipendente ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39" e nella sezione B) la "Relazione ai sensi dell'art. 2429, comma 2, c.c.".

A) Relazione del revisore indipendente ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 39/2010

Relazione del revisore contabile del bilancio d'esercizio

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione legale dell'allegato bilancio del "CONSORZIO FUTURO IN RICERCA", costituito dallo Stato Patrimoniale al 31 dicembre 2023, dal Conto Economico e dalla Nota Integrativa.

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria di "CONSORZIO FUTURO IN RICERCA" al 31 dicembre 2023 e del risultato economico per l'esercizio chiuso a tale data, in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia). Le nostre responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nella sezione *Responsabilità del revisore per la revisione contabile del bilancio d'esercizio* della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto al Consorzio in conformità delle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il



nostro giudizio.

Responsabilità degli amministratori per il bilancio di esercizio

L'Organo Amministrativo è responsabile per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane e che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali. L'organo amministrativo è responsabile per la valutazione della capacità del Consorzio di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. L'organo amministrativo utilizza il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbia valutato la sussistenza delle condizioni per la liquidazione del Consorzio o per l'interruzione dell'attività o non abbia alternative realistiche a tali scelte. Il Collegio sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria del Consorzio.

Responsabilità del revisore

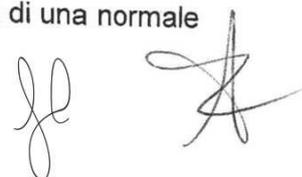
E' nostra responsabilità esprimere un giudizio sul bilancio d'esercizio sulla base della revisione contabile. Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) elaborati ai sensi dell'art. 11 co. 3 del D.Lgs. 39/2010. Tali principi richiedono il rispetto di principi etici, nonché la pianificazione e lo svolgimento della revisione contabile al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio non contenga errori significativi.

La revisione contabile comporta lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nel bilancio d'esercizio.

Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio dovuti a frodi o a comportamenti o a eventi non intenzionali. Nell'effettuare tali valutazioni del rischio, il revisore considera il controllo interno relativo alla redazione del bilancio d'esercizio dell'impresa che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta al fine di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'impresa. La revisione contabile comprende altresì la valutazione dell'appropriatezza dei principi contabili adottati, della ragionevolezza delle stime contabili effettuate dall'organo amministrativo, nonché la valutazione della rappresentazione del bilancio d'esercizio nel suo complesso.

A seguito delle verifiche effettuate sul bilancio possiamo inoltre affermare che:

- le poste di bilancio sono state valutate con prudenza ed in prospettiva di una normale



continuità dell'attività aziendale;

– i criteri utilizzati per la valutazione delle poste di bilancio sono conformi a quanto previsto dall'articolo 2426 del Codice Civile e risultano, altresì, corrispondenti a quelli utilizzati nel corso del precedente esercizio;

– i costi ed i ricavi sono stati inseriti in bilancio secondo il principio della loro competenza temporale;

– gli utili figurano in bilancio solo se effettivamente realizzati alla data di chiusura dell'esercizio;

– nella determinazione del risultato si è tenuto conto di tutte le perdite, anche se divenute note dopo la chiusura dell'esercizio.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Per quanto concerne la relazione sulla gestione di "CONSORZIO FUTURO IN RICERCA" al 31/12/2023, non abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione ISA Italia n. 720B al fine di esprimere un giudizio sulla sua coerenza con il bilancio d'esercizio di "CONSORZIO FUTURO IN RICERCA" al 31/12/2023, in quanto la relazione sulla gestione, redatta ai sensi dell'art. 2428 C.C., non è presente.

Con riferimento alla dichiarazione di cui all'art. 14 co. 2 lett. e), del D.Lgs. 39/2010, rilasciata sulla base delle conoscenze e della comprensione dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, non abbiamo nulla da riportare.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

B) Relazione sull'attività di vigilanza ai sensi ex art. 2429 comma 2 c.c.

Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2023 la nostra attività è stata ispirata alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale raccomandate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.

B1) Attività di vigilanza ai sensi dell'art. 2403 e ss. c.c.

In particolare:

– abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione;

– abbiamo partecipato alle riunioni del Consiglio Direttivo, svoltesi nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento, e per le quali possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni deliberate sono conformi alla legge ed allo statuto sociale;



- abbiamo ottenuto dal Consiglio Direttivo informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggiore rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche, effettuate dal Consorzio e possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni poste in essere sono conformi alla legge ed allo statuto sociale;
- abbiamo acquisito conoscenza e vigilato sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo del Consorzio e, a tale riguardo, non abbiamo osservazioni particolari da riferire;
- abbiamo valutato e vigilato sull'adeguatezza del sistema amministrativo e contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle funzioni e l'esame dei documenti aziendali e, a tale riguardo, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

Nel corso dell'attività di vigilanza, come sopra descritta, non sono emersi ulteriori fatti significativi tali da richiederne la menzione nella presente relazione.

B2) Osservazioni in ordine al bilancio d'esercizio

Abbiamo esaminato il progetto di bilancio d'esercizio del Consorzio al 31/12/2023 redatto dal Consiglio Direttivo ai sensi di legge, e da questi tempestivamente trasmesso al Collegio Sindacale unitamente ai prospetti ed agli allegati di dettaglio.

Il Consiglio Direttivo, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, comma cinque, del Codice Civile.

Abbiamo verificato la rispondenza del bilancio ai fatti ed alle informazioni di cui abbiamo conoscenza a seguito dell'espletamento dei nostri doveri, e non abbiamo osservazioni al riguardo.

Il bilancio d'esercizio sottoposto alla nostra attenzione, redatto secondo gli schemi previsti dagli articoli 2424 e 2425 del Codice Civile, ed alle indicazioni dell'articolo 2427, è conforme alle norme contenute negli articoli 2423 e 2423-bis, e tiene altresì in debito conto quanto previsto dagli articoli 2424-bis e 2425-bis relativamente al trattamento delle singole voci dello Stato Patrimoniale ed all'iscrizione dei ricavi, dei proventi e dei costi ed oneri nel Conto Economico.

Lo Stato Patrimoniale evidenzia un risultato dell'esercizio di € 60.644 che si riassume nei seguenti valori:

STATO PATRIMONIALE	IMPORTO
Crediti verso soci per versamenti dovuti	€ 0
Immobilizzazioni	€ 8.142.469
Attivo circolante	€ 5.175.901
Ratei e risconti	€ 320.425
Totale attività	€ 13.638.795
Patrimonio netto	€ 495.729

Fondi per rischi e oneri	€ 93.450
Trattamento di fine rapporto subordinato	€ 582.052
Debiti	€ 460.010
Ratei e risconti	€ 12.007.554
Totale passività	€ 13.638.795

Il Conto Economico presenta, in sintesi, i seguenti valori:

CONTO ECONOMICO	IMPORTO
Valore della produzione	€ 6.067.572
Costi della produzione	€ 6.118.457
Differenza	€ -50.885
Proventi e oneri finanziari	€ 171.866
Rettifiche di valore di attività finanziarie	€ 0
Risultato prima delle imposte	€ 120.981
Imposte sul reddito	€ 60.337
Utile (perdita) dell'esercizio	€ 60.644

I risultati della revisione legale del bilancio da noi svolta sono contenuti nella sezione A) della presente relazione.

B3) Osservazioni e proposte in ordine all'approvazione del bilancio

Considerando le risultanze dell'attività da noi svolta il collegio propone all'Assemblea di approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2023, così come redatto dal Consiglio Direttivo.

Ferrara, 12 aprile 2024

Il Collegio sindacale

~~Dott. Alberto Lodi~~

Dott.ssa Greta Cestari

Greta Cestari

Rag. Lorella Zanella

Lorella Zanella

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Sede Legale VIA G. SARAGAT 1 - FERRARA FE
 Iscritta al Registro Imprese di FERRARA - C.F. e n. iscrizione 01268750385
 Iscritta al R.E.A. di FERRARA al n. 142194
 Fondo Consortile Euro 21.640 interamente versato
 P.IVA n. 01268750385

Relazione del Consiglio Direttivo sul bilancio chiuso al 31 dicembre 2023

Signori Consorziati,

l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 riporta un risultato positivo pari a Euro 60.644,32 dopo aver accantonato le imposte dell'esercizio pari ad €60.337,00.

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

L'attività istituzionale del Consorzio ha permesso l'acquisizione e la sottoscrizione di n. 204 contratti di ricerca e di vari servizi scientifici per un valore nominale di €5.721.407,06.

Costi

I principali costi relativi alla gestione operativa si possono di seguito evidenziare.

Descrizione	Importo
Costo per il personale	687.895
Costo per materiali, attrezzature e servizi per ricerche	1.682.807
Costo per servizi	445.022
Spese per godimento beni di terzi	57.224
Oneri diversi di gestione	242.217

Ricavi

I ricavi realizzati sono stati di Euro 6.063.913,00

Il valore della produzione dell'esercizio in esame è così specificato.

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni (%)
Ricavi da prestazioni	6.063.913	6.601.905	-8,15%
Contributi in conto esercizio	0	0	0,0
Proventi diversi	3.659	11.314	-67,62%

Nell'allegata nota integrativa sono stati evidenziati i criteri di valutazione adottati nella redazione del bilancio chiuso al 31.12.2023 e la composizione delle voci più significative del detto bilancio.

Destinazione del risultato d'esercizio

Signori Consorziati,

Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentatoVi e proponiamo di destinare l'avanzo della gestione 2023, ammontante ad €60.644,32 alla riserva di avanzo di gestione anche al fine di realizzare iniziative che formano oggetto del Consorzio come previsto dall'art. 6 dello Statuto.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



CONSORZIO FUTURO in RICERCA
CFR

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DELLE ATTIVITA' SVOLTE
NELL'ESERCIZIO 2023

1. Acquisizione di nuovi contratti di ricerca ed altre iniziative scientifiche

Nell'esercizio 2023 il CFR ha sottoscritto n° 204 Contratti di Ricerca e Servizi Scientifici per un valore nominale di € 5.721.407,06

L'Assemblea ordinaria per l'approvazione del bilancio 2022 si è tenuta il 09/05/2023; il Consiglio di Amministrazione si è riunito il 28/02/2023 per la predisposizione ed approvazione del bilancio, ed ancora il 09/05/2023, il 23/10/2023 ed il 21/12/2023.

Tab. 1 Andamento dei contratti di ricerca (€x1000)

Anno	Numero contratti	Valore medio per contratto €x1000	Valore contratti €x1000	Variazione % su anno precedente
1994	41	15	628	
1995	64	17	1.064	69%
1996	100	21	2.125	100%
1997	130	20	2.660	25%
1998	203	19	3.904	47%
1999	247	22	5.523	41%
2000	250	22	5.436	-2%
2001	220	25	5.486	1%
2002	228	24	5.546	1%
2003	223	27	6.058	9%
2004	203	32	6.592	9%
2005	236	30	7.105	8%
2006	263	32	8.307	17%
2007	264	31	8.186	-1%
2008	244	35	8.627	5%
2009	211	32	6.702	-22%
2010	259	29	7.497	12%
2011	253	33	8.250	10%
2012	254	22	5.489	-33%
2013	226	26	5.920	8%
2014	241	25	6.089	3%
2015	251	26	6.641	9%
2016	264	24	6.454	-3%
2017	265	24	6.241	-3%
2018	261	30	7.924	+27%
2019	229	32	7.441	-6%
2020	192	32	6.098	-18,05%
2021	225	27	6.174	1,24%
2022	220	24	5.364	-13%
2023	204	28	5.721	7%
Totali	6.470		175.252	

Per ciò che riguarda la provenienza, le commesse per la ricerca scientifica mostrano la seguente ripartizione (Tab. 2):

Tab. 2 Provenienza dei contratti di ricerca

COMMESSE			
da Aziende Private	€	4.014.341,83	70%
da Enti Pubblici	€	1.707.065,30	30%
	€	5.721.407,06	100%
da Aziende Private			
Operanti in territorio nazionale	€	2.885.632,17	72%
Operanti in territorio ferrarese	€	289.491,66	7%
Operanti all'estero	€	839.218,00	21%
Totale	€	4.014.341,83	100%
da Enti Pubblici			
Operanti nel territorio nazionale	€	1.530.876,29	90%
Operanti in territorio ferrarese	€	110.324,50	6%
Operanti all'estero		65.864,44	4%
Totale	€	1.707.065,23	100%

Fig. 1 Commesse proveniente da aziende private Vs Enti Pubblici

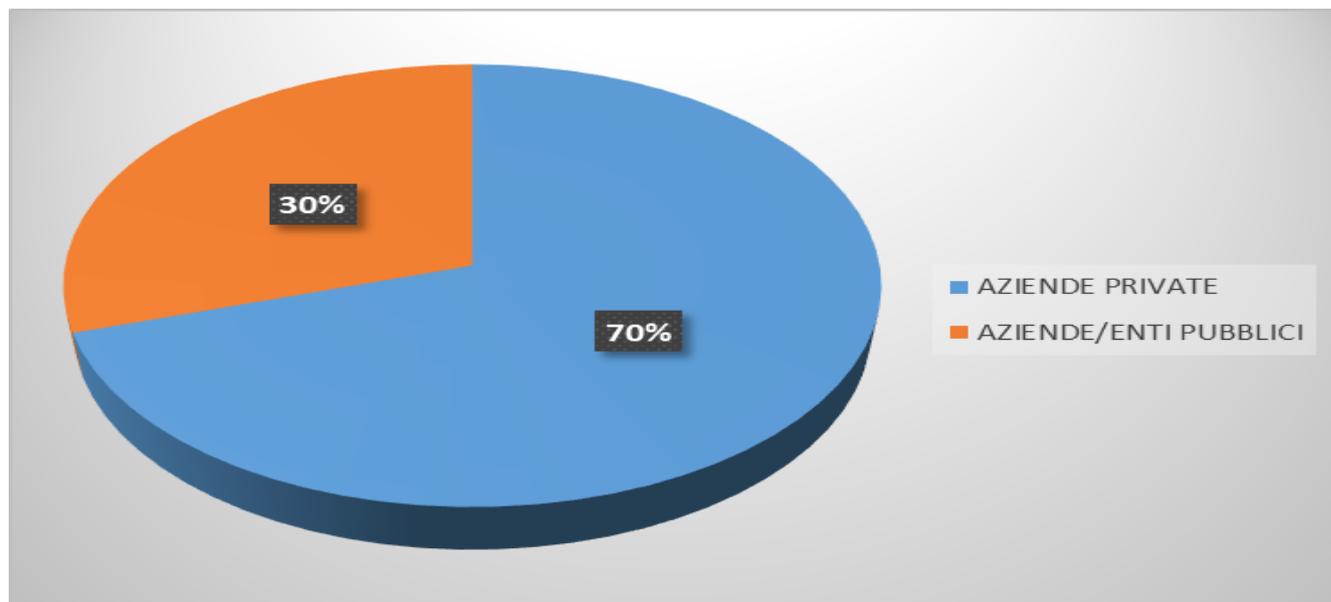


Fig. 2: Commesse derivanti da Aziende private operanti in territorio nazionale, ferrarese e all'estero

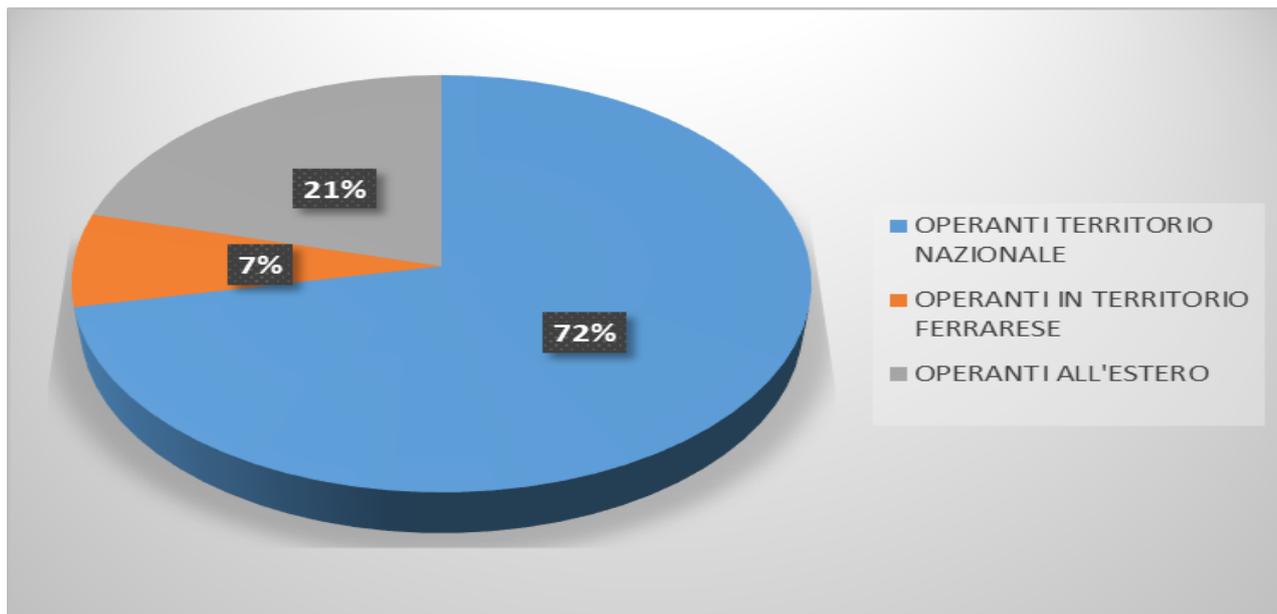
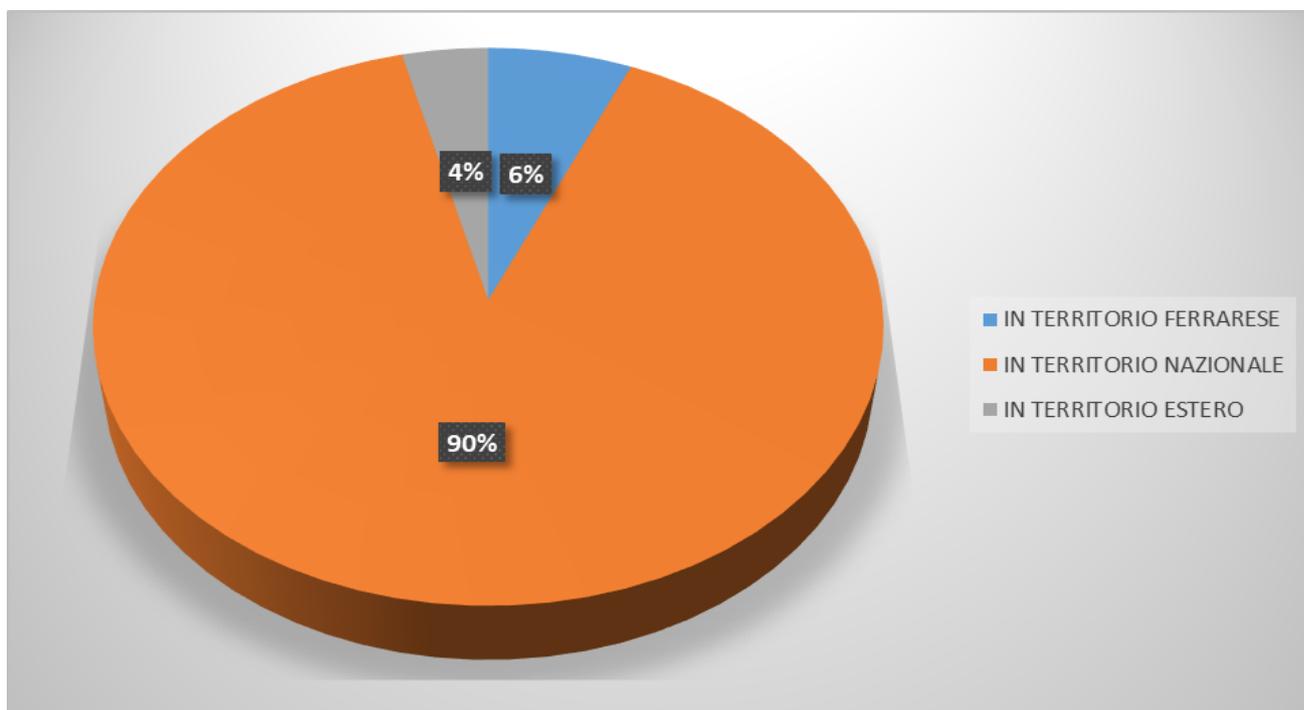


Fig. 3: Commesse derivanti da Aziende o Enti Pubblici provenienti dal territorio Nazionale, ferrarese ed estero



2.1 Considerazioni generali sull'attività del 2023

Il risultato del 2023 ha conseguito un lieve aumento rispetto all'anno precedente (7%) con un numero di contratti pressoché invariati, ma con importi leggermente più alti rispetto all'anno precedente.

Con il **70%** del totale, le commesse provenienti dal settore privato rappresentano ancora una volta la maggioranza delle commesse di ricerca del CFR anche se i contratti del settore pubblico sono lievemente aumentati rispetto all'esercizio precedente.

2.2 Importanza dei comparti di ricerca

I progetti di ricerca del CFR sono riconducibili a tre ambiti:

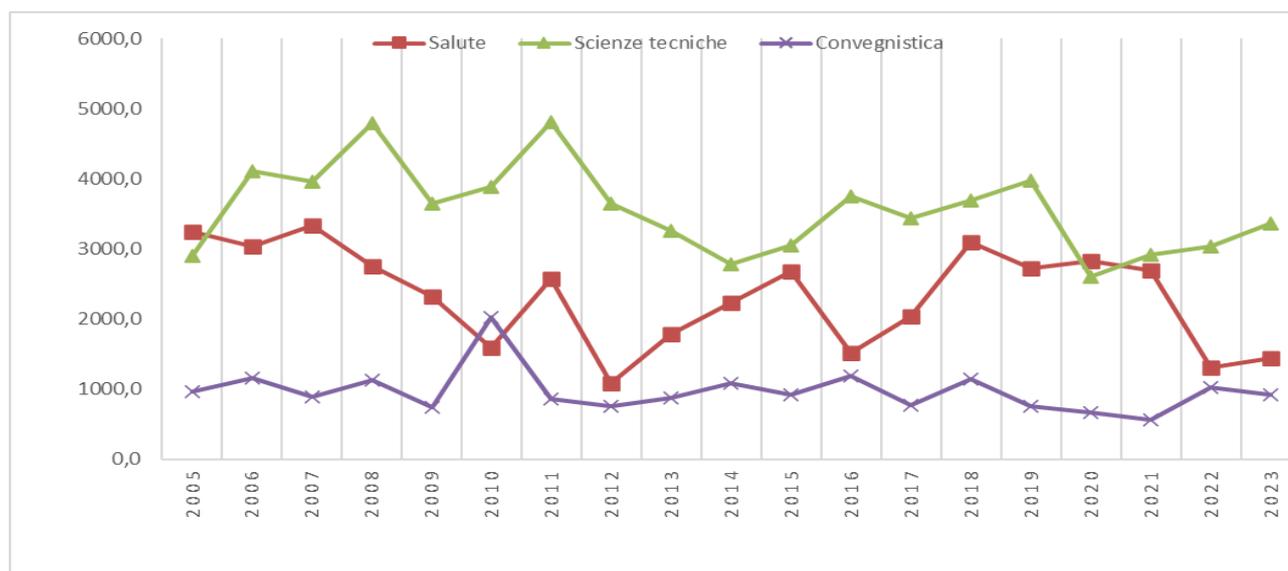
1. Ambito **Salute**, che comprende Scienze Mediche e Biomediche, Scienze Farmaceutiche e Scienze Umane;
2. Ambito **Scienze Tecniche**, che comprende Scienze della Terra, Chimica, Fisica, Ingegneria, Scienze Biologiche, Economia ed Architettura;
3. Ambito **Convegnistica**.

Tab. 3 – Valore dei contratti di ricerca per ambito scientifico

AMBITI	Valore contratti €X1000	Valore contratti €X1000	Valore % 2023	Valore % 2022
	2023	2022		
Salute	1445	1306	25,00	24,00
Scienze tecniche	3361	3035	59,00	57,00
Convegnistica	915	1023	16,00	19,00
TOTALE	5721	5364	100,00	100,00

L'importanza relativa dei tre ambiti (Fig. 4), registra nuovamente la prevalenza delle attività della Scienze tecniche (Scienze della Terra, Chimica, Fisica, Ingegneria, Scienze Biologiche, Economia ed Architettura) rispetto a quelle della Salute (Scienze Mediche, Biologia Medica, Scienze Farmaceutiche e Scienze Umanistiche).

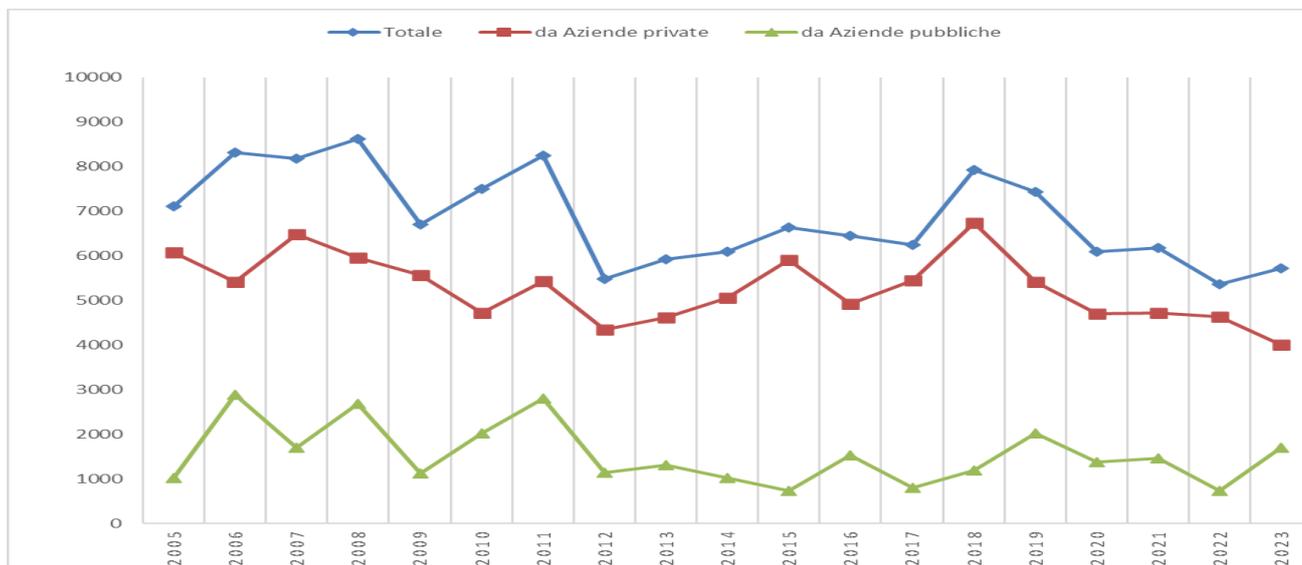
Fig. 4 - Andamento dell'importanza relativa (€x1000) dei tre ambiti



2.3 Origine e valore delle commesse

Il CFR attinge anche a fondi pubblici, ma è sempre dalle Imprese private che riceve il maggior numero di commesse (Fig. 5), con una percentuale di risorse negli anni costantemente superiore al 70%, e che nel 2023, seppur in diminuzione rispetto agli anni precedenti, è stata pari al **70%**.

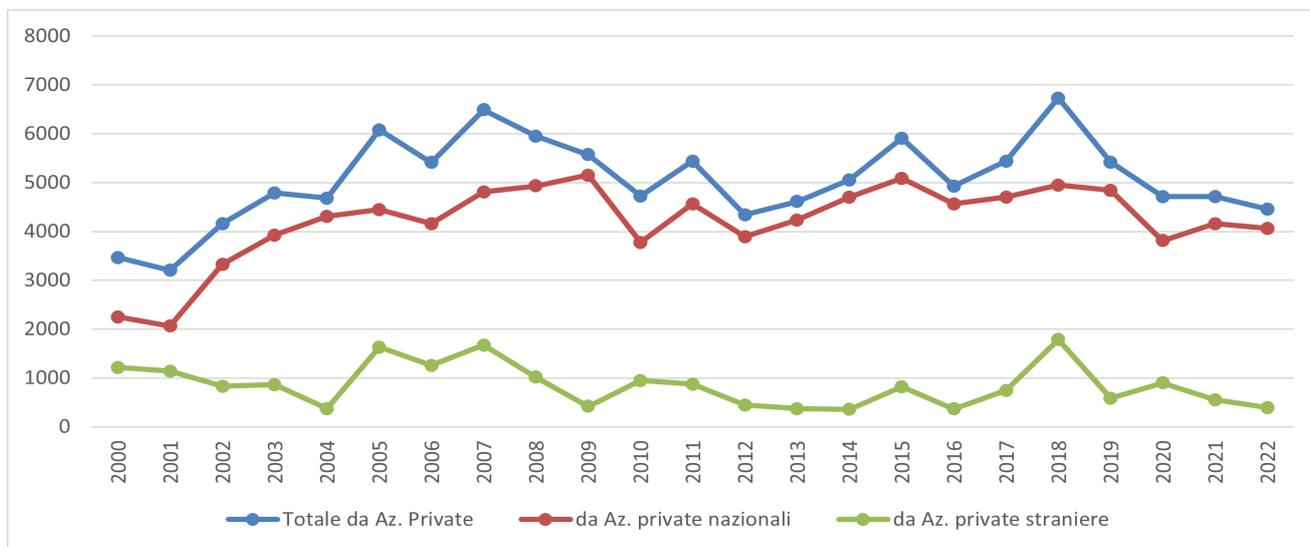
Fig. 5 - Andamento del valore delle risorse pubbliche e private €x1000



2.3.1 Commesse di ricerca dal settore privato

Nel novero dei contratti di ricerca derivanti dal settore privato (Fig. 6), una quota pari al 72% proviene da aziende private nel territorio nazionale, il 7% da Aziende private operanti nel territorio ferrarese (in aumento rispetto all'esercizio precedente), mentre il 21% è riferito ad aziende private estere (in aumento rispetto all'esercizio precedente).

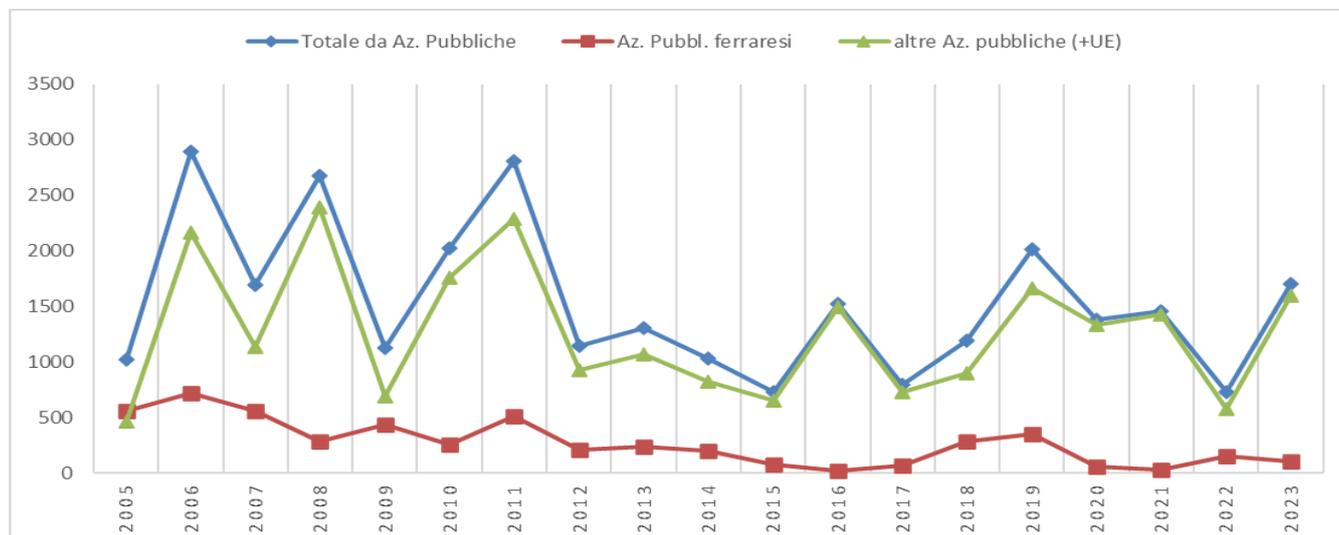
Fig. 6 - Andamento delle commesse private nazionali e straniere X 1000



2.3.2 Commesse di ricerca dal settore pubblico

I contratti derivanti dal settore pubblico (Fig. 7) sono in aumento soprattutto con riguardo agli Enti pubblici del territorio nazionale.

Fig. 7 - Andamento delle risorse pubbliche locali sul totale di quelle pubbliche



2.4 L'attività dei Progetti speciali nel 2023

L'attività dei progetti speciali è rappresentata nel CFR da due branche:

- Organizzazione di eventi scientifici (convegnistica e comunicazione),
- Predisposizione di progetti da candidare a bando.

2.4.1 Organizzazione di eventi scientifici

Nel 2023 il Settore Convegni ed Attività Formative è stato complessivamente impegnato nella realizzazione di 41 manifestazioni e attività a supporto di progetti in diversi settori, eguagliando la quantità gestita nel 2022, tra queste, 6 sono progetti attivati nel 2023 ma da realizzarsi nel primo semestre del 2024.

Il settore della convegnistica e delle attività formative nel 2023 ha confermato l'assestamento della fase di ritorno alla "normalità" post pandemia già avviata nel 2022. La quantità di attività seguite dal comparto resta invariata rispetto al 2022, ciò che si differenzia è la modalità di svolgimento con il ritorno quasi esclusivo degli eventi in presenza: 28 esclusivamente in presenza, 4 nella forma blended, solo 4 sono i webinar. Gli eventi in presenza rappresentano la quasi totalità di quelli gestiti, la modalità di fruizione da remoto permane seppure in maniera nettamente minore, quale alternativa smart ed economica specie per quanto attiene i corsi di formazione ed aggiornamento.

Nel complesso il CFR ha potuto quindi mantenere le modalità operative già adottate nel post pandemia garantendo servizi flessibili e adattabili alle esigenze della committenza.

La suddivisione delle manifestazioni in base alla tipologia è la seguente:

Tab. 4: Tipologia e numero di manifestazioni per anno (35 concluse su 41 lavorate)

TIPOLOGIA MANIFESTAZIONI	2023	2022
CORSI DI FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO E SPECIALISTICI NAZIONALI	12 (di cui 2 ECM) – 6 IN PRESENZA, 2 IBRIDI, 4 WEBINARS	20 (di cui 4 ECM) – 7 WEBINARS, 3 IN MODALITA' IBRIDA, 10 IN PRESENZA)
MEETING INTERNAZIONALI	7 (di cui 2 ECM) - IN PRESENZA. 2 DA REALIZZARSI NEL 2024	7 (di cui 1 ECM) – 3 IN MODALITA' IBRIDA, 4 IN PRESENZA
MEETING NAZIONALI		1 (WEBINAR)
CONFERENZE/CONVEGNI/CONGRESSI	5 (di cui 3 ECM) – IN PRESENZA	2 (DI CUI 1 LAVORATO MA SUCCESSIVAMENTE CANCELLATO) – IN PRESENZA
SEMINARI/RIUNIONI/SIMPOSI		
MASTER	3 – 1 NAZIONALE, 2 INTERNAZIONALI - IN PRESENZA	2 – 1 NAZIONALE IN PRESENZA E IN MODALITA' IBRIDA + 1 INTERNAZIONALE IN PRESENZA
WORKSHOP	3 INTERNAZIONALI (2 DA REALIZZARSI NEL 2024)	0
CORSI/STAGE TEORICO-PRATICI	6 (tutti ECM) – 3 IN PRESENZA, 2 IBRIDI, 1 WEBINAR	1 (ECM) – IN PRESENZA
FORUM NAZIONALE	1 – IN PRESENZA	1 – IN PRESENZA
SUMMER SCHOOL		1 – IN PRESENZA
EVENTI FORMATIVI/DIVULGATIVI INTERNAZIONALI/PREMI	3	3
ALTRO (GESTIONE FONDI, ATTIVITÀ EDITORIALI E DI SUPPORTO A PROGETTI, ECC.)	1	3
TOTALE	41	41

Agli eventi realizzati e conclusi nel 2023 hanno preso parte nel complesso **2804** partecipanti. Il volume di risorse indotto specificatamente dall'attività dell'Ufficio Convegni e Attività Formative ammonta, nel **2023** a € **933.914,29** mentre nel 2022 ammontava a € **1.022.596,57** (-9%).

Tab 5: Sintesi degli eventi realizzati per rilevanza sul territorio

N.	LUOGO/DATA	TITOLO	PARTECIPANTI	TIPOLOGIA EVENTO	EVENTO ECM	MODALITA' SVOLGIMENTO (in presenza/webinar)	TIPOLOGIA SERVIZI
1	ANNO 2023	PROGETTO LIBRA		ATTIVITA' VARIE			Segreteria amministrativa
2	San Donato Milanese (MI), Settembre 2022 - Giugno 2023	Geoscience for Energy - Eni Master School (GEMS)		MASTER INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa + logistica e compensi docenti
3	28 Novembre 2022- 19 Gennaio 2023	Le norme tecniche di prevenzione incendi per la progettazione, realizzazione ed esercizio delle attività, a tre anni dall'entrata in vigore del DM 03.08.2015		CORSO AGGIORNAMENTO		WEBINAR (STREAMING SINCRONO)	Segreteria amministrativa
4	Dicembre 2022 - Febbraio 2023	PREMIO INTERNAZIONALE DOMUS RESTAURO E CONSERVAZIONE 2022/23 - sezione tesi	36	PREMIO			Segreteria amministrativa
5	Firenze, 21 Febbraio- 26 Novembre 2023	14° MASTER DI II° LIVELLO IN BRONCOSCOPIA E PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA A.A. 2021/2022	50	MASTER		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa + logistica solo docenti
6	Ferrara, Febbraio/Dicembre 2023	PERFEZIONAMENTO ANNUALE IN F22 Il primo corso clinico delocalizzato	55	CORSO AGGIORNAMENTO	ECM	IN MODALITA' MISTA (PRESENZA/WEBINAR)	Segreteria amministrativa
7	1 Marzo - 5 Aprile 2023	PREMIO INTERNAZIONALE DI ARCHITETTURA SOSTENIBILE	32	PREMIO			Segreteria amministrativa
8	Ferrara, 9 Marzo 2023	PREVENZIONE INCENDI PER LE ATTIVITA' DI INTRATTENIMENTO E DI SPETTACOLO A CARATTERE PUBBLICO	65	CORSO FORMAZIONE		WEBINAR (STREAMING SINCRONO)	Segreteria amministrativa
9	Ferrara, 9-10 Marzo 2023	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS POTENZIALITA' E LIMITI DELLA TERAPIA FUNZIONALE SPRING SCHOOL	51	CORSO AGGIORNAMENTO		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
10	Mestre, 10-11 Marzo 2023	CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRA-OPERATORIO IN NEUROCHIRURGIA IOM NELLA CHIRURGIA SPINALE	80	CORSO TEORICO PRATICO	ECM	IN MODALITA' MISTA (PRESENZA/WEBINAR)	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
11	Ferrara, 19 Aprile-13 Ottobre 2023	CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI - 120 ORE	24	CORSO DI SPECIALIZZAZIONE		WEBINAR (STREAMING SINCRONO)	Segreteria amministrativa
12	Faenza (RA), 4, 5, 11, 12 e 19 Maggio 2023	LA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL'APPENNINO ROMAGNOLO. CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I PROFESSIONISTI	80	CORSO AGGIORNAMENTO		IN MODALITA' MISTA (PRESENZA/WEBINAR)	Segreteria amministrativa
13	Bruxelles, 12 Maggio 2023	ERASMUS + CHePICC online – Multiplier event Brussels Strengthening protection of Cultural Heritage and Landscape in climate change	40	MEETING INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
14	28 Febbraio - 30 Giugno 2023	AFFIDAMENTO DA COMUNE DI FERRARA PER CICLO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PRIMO SOCCORSO		CORSO AGGIORNAMENTO		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
15	Ferrara, 1 Giugno/12 Ottobre 2023	CICLO DI AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI	89	CORSO AGGIORNAMENTO		WEBINAR (STREAMING SINCRONO)	Segreteria amministrativa
16	Bologna, 6-8 Giugno 2023	STAGE TEORICO PRATICO PER "LA VALUTAZIONE ED IL TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITA' NELLA PARALISI CEREBRALE INFANTILE"	4	CORSO TEORICO PRATICO	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica

17	Mestre, 9-10 Giugno 2023	CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRA-OPERATORIO IN NEUROCHIRURGIA IOM NELLA CHIRURGIA DELL'ANGOLO PONTOCEREBELLARE	75	CORSO TEORICO PRATICO	ECM	IN MODALITA' MISTA (PRESENZA/WEBINAR)	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
18	Treviso, 21 Giugno 2023	3rd TREVISO LUNG DAY CLINICAL YEAR IN REVIEW A 2021-2023 UPDATE AFTER COVID-19 PANDEMIC. What is new and needed to know on the diagnosis and treatment of interstitial and obstructive lung diseases, lung cancer	84	MEETING INTERNAZIONALE	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
19	Rimini, 13-14 Luglio 2023	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS POTENZIALITA' E LIMITI DELLA TERAPIA FUNZIONALE SUMMER SCHOOL	51	CORSO AGGIORNAMENTO		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
20	Bologna, 5-7 Settembre 2023	IMMERSIVE AND 3D AUDIO: FROM ARCHITECTURE TO AUTOMOTIVE I3D2023 CONFERENCE	100	MEETING INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
21	Ferrara, 7 Settembre 2023	FERRARA ULTRASOUND 2023 CORSO BASE IN NEUROSONOLOGIA CLINICA	32	CORSO TEORICO PRATICO	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
22	Ferrara, 8-9 Settembre 2023	FERRARA ULTRASOUND 2023 CONVEGNO NEUROSONOLOGIA CLINICA: UP-TO-DATE	51	CONVEGNO NAZIONALE	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
23	Ferrara, 9 Settembre 2023	FERRARA ULTRASOUND 2023 CORSO AVANZATO IN NEUROSONOLOGIA CLINICA	32	CORSO TEORICO PRATICO	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
24	Ferrara, 13-16 Settembre 2023	XI CONGRESSO AISU OLTRE LO SGUARDO. INTERPRETARE E COMPRENDERE LA CITTA'	718	CONGRESSO NAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
25	Ferrara, 14 Settembre 2023	"LA MICROSCOPIA ELETTRONICA NELLA RICERCA SCIENTIFICA" L'infinitamente piccolo al Centro di Microscopia Elettronica da 60 anni all'Università di Ferrara"		CONVEGNO NAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
26	Reggio Emilia, 22 Settembre 2023	XIII CORSO DI AGGIORNAMENTO NON SOLO PARKINSON I DISTURBI NEUROLOGICI FUNZIONALI. LA TERAPIA DEL PARKINSON OGGI E DOMANI	120	CONVEGNO NAZIONALE	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
27	Ferrara, 5-6 Ottobre 2023	Annual Workshop of Horizon Europe EIC-Pathfinder Project TECHNO-CLS	8	WORKSHOP INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
28	Matera, 19-20 Ottobre 2023	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS POTENZIALITA' E LIMITI DELLA TERAPIA FUNZIONALE AUTUMN SCHOOL	52	CORSO AGGIORNAMENTO		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
29	Bologna, 24-26 Ottobre 2023	STAGE TEORICO PRATICO PER "LA VALUTAZIONE ED IL TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITA' NELLA PARALISI CEREBRALE INFANTILE"	4	CORSO AGGIORNAMENTO	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
30	Mestre, 10-11 Novembre 2023	CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRA-OPERATORIO IN NEUROCHIRURGIA IOM NELLA CHIRURGIA DEL BASICRANIO E DELLA CERNIERA ATLO-OCCIPITALE	84	CORSO TEORICO PRATICO	ECM	WEBINAR (STREAMING SINCRONO)	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
31	Genova, 16-18 Novembre 2023	X FORUM PRO-ARCH LE PAROLE E LE FORME	218	FORUM		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
32	Treviso, 24 Novembre 2023	XIII CORSO DI AGGIORNAMENTO NON SOLO PARKINSON TREMORI E DINTORNI	140	CONVEGNO NAZIONALE	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
33	Venezia, 1-2 Dicembre 2023	19th ERES Education Seminar "ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE CLASSROOM: NEW RENAISSANCE OR DARK AGE?"		MEETING INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
34	Firenze 4-5 Dicembre 2023	2023 INTERNATIONAL MEETING ON ASTHMA COPD AND CONCOMITANT DISORDERS	267	MEETING INTERNAZIONALE	ECM	IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica

35	Ferrara, 14-15 Dicembre 2023	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS POTENZIALITA' E LIMITI DELLA TERAPIA FUNZIONALE WINTER SCHOOL	53	CORSO AGGIORNAMENTO		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
36	Ferrara, Dicembre 2023	PREMIO INTERNAZIONALE DOMUS RESTAURO E CONSERVAZIONE - IX edizione bando 2023 opere realizzate	37	PREMIO			Segreteria amministrativa
37	San Donato Milanese (MI), Novembre 2023-Gennaio 2024	Eni Corporate University - Geosciences and Energy Transition Lectures		MASTER INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
38	Milano, Marzo 2024	Laser E-Mobility Workshop	a consuntivo	MEETING INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
39	Bari, 19 Gennaio 2024	V Meeting ProArch Politecnico di Bari	77	WORKSHOP INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
40	Milano, 12-13 Marzo 2024	WORLD REMANUFACTURING SUMMIT	200 partecipanti attesi	WORKSHOP INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa
41	Ferrara, 1-4 Luglio 2024	WDSA/CCWI 2024	300 partecipanti attesi	MEETING INTERNAZIONALE		IN PRESENZA	Segreteria amministrativa, organizzativa, logistica
		PRESENZE PARTECIPANTI	2804			9	

Nella tabella sono stati evidenziati in arancione i progetti (23) per i quali è stato richiesto un supporto unicamente di tipo amministrativo (gestione iscrizioni/sponsorizzazioni/fornitori), per 18 di essi invece al CFR sono stati richiesti servizi Segreteria organizzativa e logistica oltre che amministrativi e tra questi, solo 3 eventi si sono svolti a Ferrara. Da un punto di vista economico si segnala che non vi è una sostanziale differenza tra le entrate derivanti dalle 2 tipologie di servizi richiesti al CFR.

Nella tabella sono inoltre state evidenziate in rosso le sedi di svolgimento nonché il numero di partecipanti da cui si evince che gli eventi per i quali vengono richiesti servizi organizzativi oltre che amministrativi che coinvolgono strutture e attività locali, si svolgono principalmente al di fuori del territorio ferrarese e coinvolgono numerose, in termini di presenze, più alte rispetto agli altri. Si conferma quindi quanto già si riscontra da molti anni e cioè la difficoltà su territorio ferrarese nell'individuare ed ottenere la concessione per l'utilizzo di locations dedicate alla convegnistica adeguate in termini sia strutturali che funzionali.

Ad oggi le sedi universitarie si configurano le sole in grado di ospitare eventi di grandi dimensioni in termini di presenze e della durata di più giorni. Tali sedi sono tuttavia vincolate alla programmazione annuale delle lezioni che costringe gli organizzatori ad adeguare le date al calendario dei corsi. Le sedi extrauniversitarie (Ente Fiera, Teatri, Castello Estense) risultano ancora essere difficilmente accessibili in termini economici in assenza di accordi specifici con gli enti pubblici e privati incaricati della loro gestione. In ogni caso, non essendo sedi dedicate prettamente alla convegnistica presuppongono un loro adattamento in termini di attrezzature, e personale e servizi che escludono quindi a priori tutti gli eventi che non possono contare su budget ingenti per la loro realizzazione.

Solo in rare eccezioni (nella tabella evidenziate in verde) e grazie ad accordi presi direttamente dai Responsabili Scientifici con figure chiave appartenenti alle istituzioni pubbliche si è potuto ottenere l'accesso a spazi e strutture in grado di assecondare le necessità logistiche per la gestione eventi di grandi dimensioni e con sicure ricadute economiche sul territorio.

Si auspica in futuro che lo stesso CFR, grazie all'esperienza pluriennale nel settore congressuale ed alla conoscenza delle strutture e servizi necessari, possa costituirsi come interlocutore riconosciuto e qualificato dagli stessi enti territoriali e universitari nell'ottica di sviluppo di reti e sinergie funzionali alla crescita del turismo congressuale.

Si ribadisce in ogni caso che il comparto della convegnistica a Ferrara subisce l'assenza di un Polo Congressuale nonché di un vero e proprio Convention Bureau, completamente assente sul territorio e ampiamente sviluppato in molte città la cui mission risiede nella pianificazione, comunicazione e coordinamento di eventi valorizzando e promuovendo il mercato congressuale, scientifico e culturale, fornendo assistenza e coordinamento tra servizi, fornitori e strutture

presenti sul territorio (strutture ricettive, ristorative, aziende di forniture di servizi, uffici territoriali, trasporti ed esercenti) in un'ottica sistemica e con elevati standard qualitativi.

2.4.2 Predisposizione di progetti a bando 2023

Il 2023 ha rappresentato un anno particolarmente interessante da un punto di vista degli affidamenti pubblici e privati collegati al percorso di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il programma Next Generation EU come già anticipato nel corso dell'esercizio precedente è entrato nel vivo della propria programmazione costituendo di fatto elemento trainante per gli investimenti e progettualità a cui CFR ha preso parte .

Nel corso dell'anno 2023, CFR ha partecipato a 68 bandi, di cui (8) su linee di finanziamento Europee ed internazionali e (60) di natura nazionale.

Il valore economico dei 44 progetti approvati è pari ad Euro **2.033.880,37** mentre nel 2022 ammontava a Euro 1.558.757,19, in rialzo rispetto all'anno precedente (+30%). Occorre evidenziare come i valori raggiunti siano in parte derivanti da processi di candidature avviate nel 2022 i cui iter di valutazione e conseguente approvazione hanno prodotto i propri effetti successivamente.

Sul fronte dei finanziamenti comunitari, va registrata la consueta partecipazione di CFR al Programma Quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione a gestione diretta per il periodo 2021-2027, Horizon Europe, oltre al programma LIFE, al programma Urban Innovative Actions , al programma TETTRIs Transforming European Taxonomy through Training, Research, and Innovations , alla Call for tender CINEA "Development of Standardisation Methods for Eco-design and Energy Labelling of Photovoltaic Products" e infine al programma IT-HR 2021-27.

In continuità rispetto agli anni che lo hanno preceduto, il CFR ha confermato la propria presenza all'interno dei bandi di gara d'appalto nazionali legati ai servizi di architettura e di ingegneria partecipando in proprio o in partenariato con società di servizi del settore.

Alcune procedure di appalto a cui CFR ha preso parte sono ancora in attesa di aggiudicazione e con tutta probabilità l'iter di valutazione verrà completato nell'anno a venire.

Si rende noto che l'affidamento in merito al "RILIEVO GEOMETRICO 3D CON METODOLOGIE GEOMATICHE INTEGRATE DEL COLOSSEO" sottoscritto lo scorso anno con il Parco Archeologico del Colosseo, tenuto conto della complessità dell'opera, ha ricevuto formale proroga per consentire la conclusione delle attività che hanno coinvolto le squadre di lavoro dell' RTI di cui CFR fa parte. La conclusione è prevista per la tarda primavera del 2024.

Si rende noto altresì che la partecipazione alla gara d'appalto PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI "VERIFICA DEL RISCHIO SISMICO DELL'ANFITEATRO DEL COLOSSEO" indetta da INVITALIA nel 2022, nella quale il raggruppamento a cui CFR ha preso parte è risultato aggiudicatario, è stata successivamente oggetto di ricorso da parte dell'RTI secondo classificato. L'iter giudiziario è in corso d'opera e se ne conosceranno gli sviluppi nei mesi successivi.

A livello regionale, si rileva la presentazione di dieci domande di finanziamento legate al Programma PR FESR, Progetti di ricerca industriale rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) in qualità di partner beneficiario. Il bando sostiene progetti di ricerca industriale strategica collaborativa guidati dai soggetti accreditati alla Rete Alta Tecnologia, Università, in stretta collaborazione con imprese interessate allo sfruttamento e all'industrializzazione dei risultati conseguiti dal progetto. Ben sei domande su dieci hanno ricevuto approvazione finale diretta da parte della Regione Emilia-Romagna ed è prevedibile che nei primi mesi del 2024 verranno sottoscritte le convenzioni dai capofila di progetto.

L'anno 2023 ha visto la riproposizione della domanda di accreditamento alla Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna lo strumento di cui la Regione stessa si è dotata al fine di fornire competenze, strumentazioni e risorse per lo sviluppo delle imprese. Da rilevare il fatto che, a valle di tale riproposizione, CFR è stato campionato dalla Regione Emilia Romagna e sottoposto ad un audit in loco per verificare la congruità della documentazione e dei dati trasmessi, procedura che ha visto ricevere parere favorevole al mantenimento dell'accREDITamento ancora per l'anno in corso.

Si è provveduto, in continuità con gli esercizi precedenti, ad aggiornare e ad ampliare le iscrizioni ai portali istituiti dalle Pubbliche Amministrazioni e dai grandi gruppi industriali e multi-utility. Di fatto il sensibile aumento al ricorso di tali tipi di strumenti di acquisizione anche da parte del settore privato attraverso la formazione di specifici albi fornitori/ consulenti ha reso necessario una particolare attenzione al controllo e mantenimento delle posizioni già validate nel corso degli esercizi passati.

Da ricordare infine come nel corso del 2023, nel mese di Agosto, il CFR sia stato campionato per le attività di verifica amministrativo /finanziaria da parte dell'autorità di audit della Regione Veneto per il progetto "PEPSEA: protecting the enclosed parts of the sea in Adriatic from pollution"" finanziato sul Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia – Croazia 2014-2020. Le attività ispettive citate hanno dato riscontri molto favorevoli: il verbale conclusivo ricevuto ha espresso apprezzamenti per le procedure adottate, chiarezza ed ordine documentale. Nessuna conseguenza in termini di recuperi economici.

Tab. 6 Progetti a bando approvati

	TIPOLOGIA	TITOLO	ENTE COMMITTENTE	IMPORTO (€)
1	RDO INSIEL	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL SOFTWARE DEL SISTEMA GEO WORKS AD USO DI FVG STRADE	INSIEL - INFORMATICA PER IL SISTEMA DEGLI ENTI LOCALI SPA	67.800,00
2	Bando PSC Regione Veneto - FSC 2021-2027	SVILUPPO DI TECNICHE CROMATOGRAFICHE PREPARATIVE IN CONTINUO PER LA SEPARAZIONE E PURIFICAZIONE DI MOLECOLE AD ATTIVITÀ BIOLOGICA DI INTERESSE FARMACEUTICO" CHE SI SVOLGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "APPROCCI INNOVATIVI E SOSTENIBILI DI PROCESSI PRODUTTIVI INDUSTRIALI PER I PEPTIDI ATTIVI – GREEN-PEP	FRESENIUS KABI	40.000,00
3	Procedura negoziata fondi Sisma Lazio	CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA E STORICO CRITICA DEL COMPLESSO DI CASA CARDARELLI PRESSO CASSINO, FRAZIONE DEL COMUNE DI ACCUMOLI (RI)	PAOLO ROCCHI ARCHITETTO SRL	6.353,88
4	Bando SATER	SERVIZIO DI MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'INCUBATOIO ITTICO "LA TABACCAIA"	ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA'DELT A PO	5.950,00
5	Bando POR CreO FESR 2014-2020 "PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DELLE MPMI	PROGETTO STELLA "REALIZZAZIONE SISTEMA AVANZATO ANALISI DEL CONTENUTO DI ACQUA IN AGRICOLTURA"	UNIVERSITA' DI SIENA	25.000,00
6	RDO FESR PON 22	PACCHETTO LABORATORIO FOTOVOLTAICO DEL FUTURO 7 KIT SPERIMENTALI	LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. TASSONI"	31.100,00

7	RDO FESR PON 22	PACCHETTO LABORATORIO SENSORISTICA AMBIENTALE 7 KIT SPERIMENTALI	LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. TASSONI"	26.600,00
8	Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti	CLEAN - CENERI LEGGERE ECO-SOSTENIBILI PER UN AMBIENTE NO-RIFIUTI	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	66.039,43
9	Bando piattaforma MIC	SANTA VITTORIA IN MATENANO (FM) - CHIESA DELLA RESURREZIONE E CAPPELLONE FARFENSE - SERVIZIO DI RILIEVO GEOMETRICO E ARCHITETTONICO DELLO STATO ATTUALE CHIESA DELLA RESURREZIONE	SEGRETARIATO REGIONALE MIC PER LE MARCHE	6.670,09
10	Bando Horizon Europe	PROGETTO ECHO - EFFICIENT COMPACT MODULAR THERMAL ENERGY STORAGE SYSTEM-PROGETTO	COMMISSIONE EUROPEA	248.750,00
11	Bando Piattaforma SINTEL	INCARICO PER IL SUPPORTO SCIENTIFICO AL MONITORAGGIO DEGLI IMPATTI DI PROGETTO , COME PREVISTO NELL'AZIONE D4 DEL PROGETTO LIFE19 NAT/IT/000851 - LIFEEL "URGENT CONSERVATION MEASURES FOR CRITICALLY ENDANGERED POPULATION OF EUROPEAN EEL (ANGUILLA) IN PO RIVER BASIN"	REGIONE LOMBARDIA	12.000,00
12	Bando POR CreO FESR 2014-2020 "PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DELLE MPMI"	PROGETTO STELLA - SISTEMA INTEGRATO PER LO STUDIO DEL CONTENUTO D'ACQUA IN AGRICOLTURA"	COPERNICO SRL	16.000,00
13	Bando POR CreO FESR 2014-2020 "PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DELLE MPMI"	PROGETTO STELLA - SISTEMA INTEGRATO PER LO STUDIO DEL CONTENUTO D'ACQUA IN AGRICOLTURA"	GEOEXPLORER IMPRESA SOCIALE S.R.L.	16.000,00
14	RDO MIC	RILIEVO INTEGRATO GNSS/LASER SCANNER/FOTOGRAMMETRIA DIGITALE E RELATIVA RESTITUZIONE CAD DELLO STATO DI FATTO DELLE AREE DEL FIUME ACQUICELLA PRESSO IL COMUNE DI CATANIA	SAB SRL	18.000,00
15	Agenzia del Demanio	MILANO - LOTTO 1 : SERVIZIO DI VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA, DIAGNOSI ENERGETICA, RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTINICO, TECNOLOGICO, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICO DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM PER UNA PLURALITÀ DI BENI SITUATI NELLA PROVINCIA DI MILANO	AGENZIA DEL DEMANIO	81.803,91
16	Bando Transizione Urbana Ministero dello Sport	PROGETTO "SPORT CIVICO" : INCARICO PER LA REDAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER LA TRANSIZIONE SPORTIVA URBANA"	UISP APS	9.836,07

17	Piattaforma e-procurement Webuy Enel	CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA E COMPOSIZIONALE DELLE UNITÀ LITOSTRATIGRAFICHE AEREE GEO	ENEL GREEN POWER ITALIA SRL	144.665,00
18	Procedura negoziata	CONTRATTO PER IL SERVIZIO RELATIVO AL CONTROLLO DELLE MISURE TOPOGRAFICHE E BATIMENTRICHE DA ESEGUIRSI PER LA QUANTIFICAZIONE DEL MATERIALE ESTRATTO NEL PERIODO OTTOBRE 2022-OTTOBRE 2023 DALLE CAVE	COMUNE DI RAVENNA	4.653,00
19	PNRR M5C2 Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale	AFFIDAMENTO DEL RILIEVO INTEGRATO LASER SCANNER/FOTOGRAMMETRIA DIGITALE DELLA CHIESA DI S. BARTOLOMEO ALL'ISOLA PRESSO ROMA	SAB SRL	5.632,50
20	PNRR M5C2 Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale	AFFIDAMENTO PER RILIEVO INTEGRATO GNSS/LASER SCANNER/FOTOGRAMMETRIA DIGITALE E RELATIVA RESTITUZIONE CAD DELLO STATO DI FATTO DELL'AREA PERIFERICA DEGRADATA IN LOCALITÀ LICOLA PRESSO IL COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	SAB SRL	5.760,00
21	PNRR M5C2 Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale	RILIEVO MEDIANTE TECNOLOGIA LASER SCANNER E RELATIVA RESTITUZIONE A DIVERSE SCALE DI DETTAGLIO DELL'HANGAR 1 SEA PRIME DELL'AEROPORTO DI LINATE PRESSO MILANO	SAB SRL	7.623,00
22	RDO MEPA	ANALISI MATRICI SUOLI	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	12.395,00
23	RDO E-PROCUREMENT BIM	ATTIVITÀ DI RICERCA INERENTE L'APPLICAZIONE DI UN APPROCCIO MODEL-BASED PER LA PRELOCALIZZAZIONE DELLE PERDITE NEL SISTEMA PILOTA DI SEDICO (BL)	BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI SPA	130.000,00
24	BANDO PIATTAFORMA BANDI ALTO ADIGE	INCARICO PER LA FORNITURA DI "LABORATORI INNOVATIVI INDUSTRIA 4.0 ENERGIA & AMBIENTE - FORNITURA DI KIT SPERIMENTALI"	I.I.S.S. G. GALILEI	60.000,00
25	Bando POR CreO FESR 2014-2020 "PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DELLE MPMI	PROGETTO STELLA - SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	15.000,00

26	RDO MEPA	AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO DI SUPPORTO ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI STUDIO SULLE MISURE DI TRASPORTO SOLIDO IN SOSPENSIONE (TORBIDA) NEL FIUME PO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO ISPRA-POA	ARPAE EMILIA-ROMAGNA AG. PREVENZIONE AMBIENTE ENERGIA	5.950,00
27	RDO PIATTAFORMA MIC	SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO E CULTURALE AL R.U.P PER LE ATTIVITÀ CONNESSE ALL'INTERVENTO DI CONSERVAZIONE, MANUTENZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL DUOMO DI FERRARA	SEGRETARIATO REGIONALE DEL MIC PER L'EMILIA ROMAGNA	36.000,00
28	Bando PSC Regione Veneto - FSC 2021-2027	SORGENTE RINNOVABILE MULTIPLA E ACCUMULO STAGIONALE DEL CALORE COME DRIVER PER LA RESILIENZA ENERGETICA DELL'AMBIENTE COSTRUITO	NOVATEK S.R.L. SB	70.000,00
29	RDO PIATTAFORMA SATER	SCENARI DI RIGENERAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DELL'AREA EX-OFFICINE MECCANICHE REGGIANE A REGGIO EMILIA	STU REGGIANE SPA	25.000,00
30	Bando SATER	SERVIZIO DI RICERCA E STUDIO DI PREFATTIBILITÀ NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IL TAPPETO VERDE - PIAZZA TRAVAGLIO" (PROGETTAZIONE LOOK UP! ATUISS FESR 2021-2027)	COMUNE DI FERRARA	15.000,00
31	PROCEDURA NEGOZIATA FEP	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI ANALISI DELE ACQUE E GESTIONE DEI BACINI DI MARE VOSTRUM	ASS.NE COMUNIONE ISOLA DI ALBARELLA	6.500,00
32	BANDO RER laboratori territoriali	SVOLGIMENTO DI UNA RICERCA RELATIVA ALLE LINEE DI FINANZIAMENTO CHE POSSONO CONCORRERE ALL'ATTUAZIONE DEL PROGETTO DAL TITOLO "ECO-LAB2. CIRCOLARITÀ DELL'ECONOMIA NELL'AGROINDUSTRIA E SIMBIOSI INDUSTRIALE PER NUOVI POLIMERI E PER LA RIDUZIONE DI GHG"	UNIONE DEI COMUNI VALLI E DELIZIE	10.083,99
33	Richiesta di Offerta	SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATICO "TE ONLINE" ANNUALITÀ 2023	PROVINCIA DI SASSARI	4.098,00
34	RDO MEPA	KIT DI LABORATORIO SENSORIALE - PNRR - NEXT GENERATION LABS	LICEO CLASSICO "PILO ALBERTELLI"	30.000,00
35	RDO MEPA	PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO" - PNRR PIANO SCUOLA 4.0 AZIONE 2 NEXT GENERATIO LABS - LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO	ISTITUTO TECNICO "LUIGI DI MAGGIO"	5.000,00
36	PIATTAFORMA E-PROCUREMENT fornitori HERA	CPA SERVIZIO DI MODELLAZIONE FLUIDODINAMICA DELLA RETE IDRICA GEST ITA NELL'ATO BACCHIGLIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT - RETI DI DISTRIBUZIONE AMBITO BACCHIGLIONE"	ACEGASAPSAMGA S.P.A.	134.986,50
37	RDO MEPA	N. 5 KIT SPERIMENTALE RELATIVO ALLA CONDUZIONE DI ESPERIENZE DI CONOSCENZA/APPROFONDIMENTO DELLA TEC	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPER. MARTINO MARTINI	40.000,00
38	RDO MEPA	FORNITURA DI N. 12 KIT SPERIMENTALI (N. 6 PER LABORATORIO DI MOBILITÀ ELETTRICA E N. 6 PER LABOARATORI)	ISTITUTO SUPERIORE A.M. ENRIQUES AGNOLETTI	55.000,00

39	E PROCUREMENT FORNITORI A2A	ESPERIMENTI PER DETERMINARE GLI IMPATTI IDROGEOCHIMICI SULLA FALDA DOVUTI ALL'INIEZIONE DI ACQUE DI CONDENSA DEI TERMOVALORIZZATORE DI BRESCIA	A2A AMBIENTE S.P.A.	81.260,00
40	E- PROCUREMENT ENI	CONTRATTO N. 2500045132 PER MASTER GEMS	ENI SPA	19.720,00
41	RDO MEPA	E-MOBILITY READY" SERVIZIO/FORNITURA DI ALTA DIGITALIZZAZIONE DI LABORATORI ESISTENTI CON NUOVI KIT LABORATORIALI E UN'OFFERTA FORMATIVA COMPLEMENTARE CON SPORTELLI DEDICATI E COMMUNITY DI PRATICA DI PROGETTAZIONE	POLO TECNOLOGICO "MANETTI- PORCIATTI"	55.000,00
42	RDO MEPA	FORNITURA DI KIT FOTOVOLTAICI INTERNI ED ESTERNI - PROGETTO "LABORATORIO ENERGETICO INDOOR E OUTDOOR AD ALTA DIGITALIZZAZIONE"	ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE "A. TOSI"	102.000,00
43	PIATTAFORMA TUTTO GARE	IL PO E I SUOI COMUNI: UNA GRANDE AREA PER SPERIMENTARE UNA NUOVA ECONOMIA	AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DEL FIUME PO	120.000,00
44	PIATTAFORMA E-PROUREMENT Gruppo ENERGEAN	COST GEOLOGICAL STUDY VEGA	ENERGEAN ITALY SPA	154.650,00
Totale				2.033.880,37

2.5 Contributi in beni alla ricerca scientifica nel 2023

Secondo il Regolamento del CFR, al termine di una ricerca le attrezzature acquisite per la stessa possono essere donate all'Ente di appartenenza del Responsabile Scientifico. In questo quadro, nell'ambito della gestione generale dei contratti di ricerca le apparecchiature e strumentazioni scientifiche, necessarie alle ricerche medesime, sono state destinate nella forma di contributo in beni alla ricerca scientifica:

A) all' "Università di Ferrara" (in quanto sede di ricerche):

per un valore originario di € **335.947,60** e valore residuo di € 13.114,13

B) ad altre Istituzioni sedi di ricerche scientifiche:

per un Valore originario € **9.404,71** valore residuo di € 624,27

2.6 Comodati d'uso di beni per la ricerca scientifica nel 2023

Sono stati perfezionati contratti di comodato d'uso (per strumentazioni ed apparecchiature necessarie per le ricerche scientifiche) pari a un valore totale di € **204.782,85**

3. Il bilancio 2023

L'esercizio chiuso al 31/12/2023 presenta costi per un totale di € 6.118.457,00, Oneri Finanziari € 1.783,00, un valore della produzione pari a € 6.067.572,00 e Proventi Finanziari per € 173.649,00.

Al netto delle imposte pari a € 60.337,00 risulta un avanzo di € 60.644,00

3.1 Spese per ricerca

Tab. 7 spese per ricerca sostenute nell'anno:

Rapporti Co.co.co	€	218.998,20
Collaborazioni occasionali	€	458.860,58
Incarichi professionali	€	895.681,45
Assegni di ricerca e borse di studio	€	525.367,23
COSTO PERSONALE RICERCA	€	2.098.907,46
Personale ricerca		51,20%
Materiale di consumo	€	1.369.046,99
Beni strumentali	€	282.156,34
ACQUISTI	€	1.651.203,33
Acquisti		40,28%
MISSIONI	€	349.119,29
Missioni		8,52%
TOTALE SPESE RICERCA	€	4.099.230,08

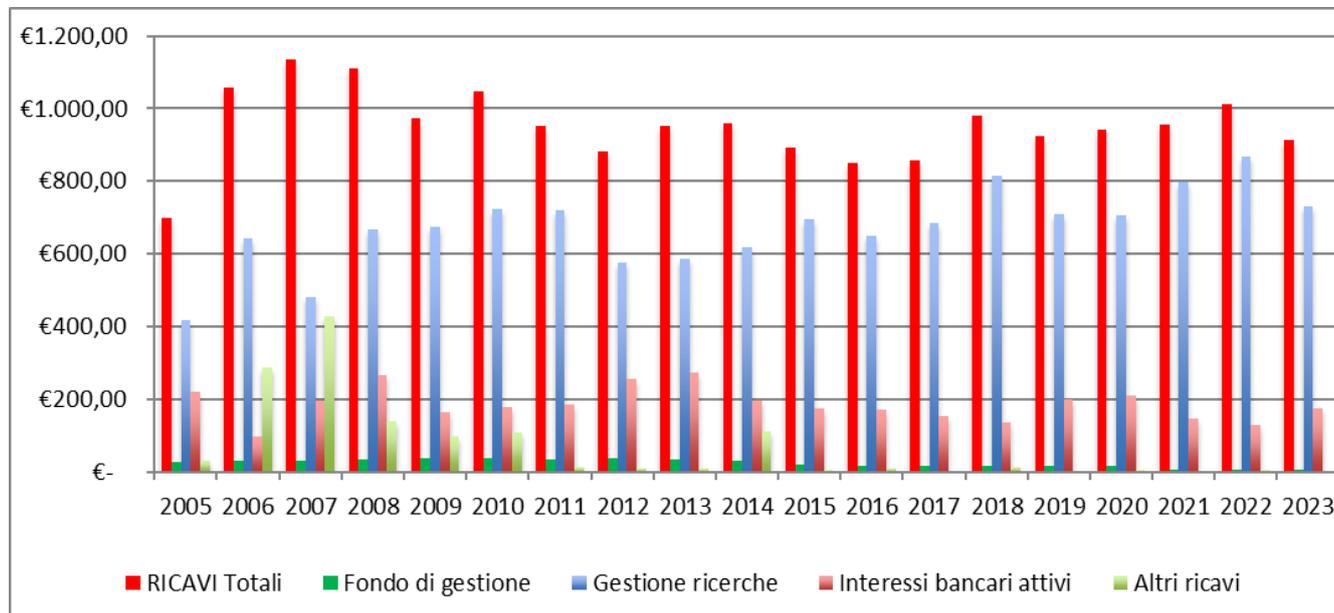
3.2 La gestione

3.2.1 Ricavi della gestione

Tab. 8 Ricavi della gestione

Fondo di gestione (art. 6 Stat.)	€	6.791,67
Gestione ricerche (art. 4 Reg.)	€	730.581,22
Int. attivi bancari	€	19.467,85
Proventi da Titoli e Assicurativi	€	154.180,73
Altri ricavi	€	3.658,67
Totale RICAVI	€	914.680,14

Fig. 8 Andamento dei ricavi di gestione (€x1000)

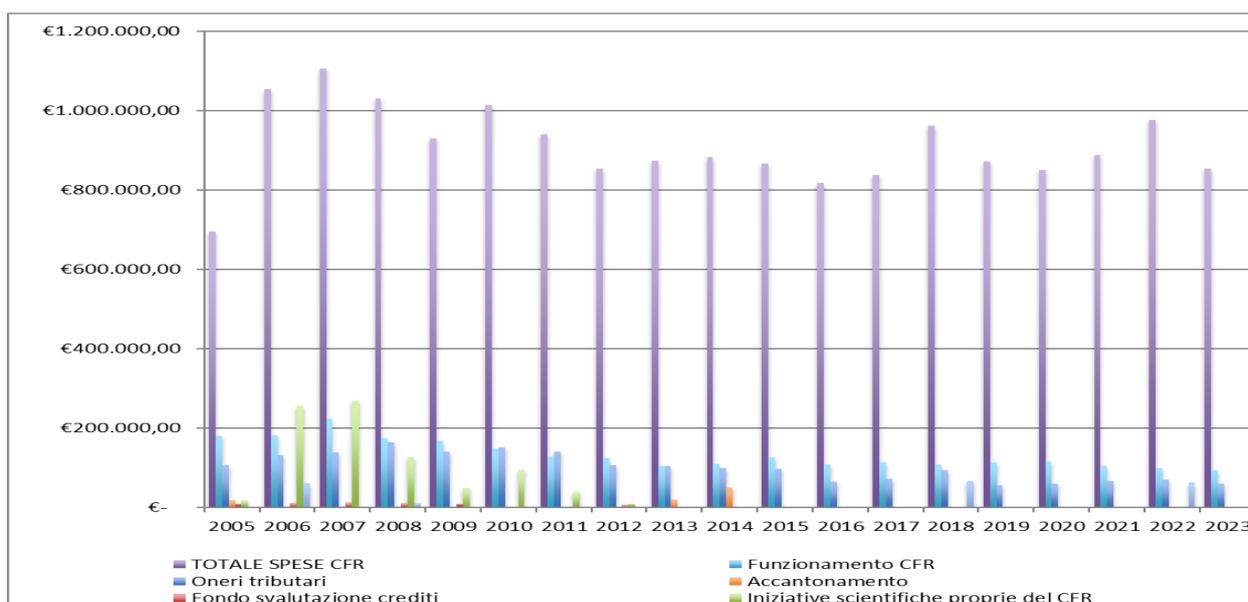


3.2.2 Spese della gestione

Tab. 9 Spese della gestione

Personale CFR	€ 699.233,78
Funzionamento CFR	€ 94.465,04
Minusvalenza titoli	€ 0,00
Oneri Tributari	€ 60.337,00
Totale SPESE	€ 854.035,82

Fig. 9 Andamento delle spese di gestione (€x1000)



4.1 Analisi degli impegni per Risorse umane

In sintesi l'analisi delle risorse finanziarie destinate alle risorse umane nel corso del 2023.

In questa analisi, che trascende il dato di bilancio 2023, si includono anche le promesse di finanziamento per gli anni successivi, assunte sulla base di contratti o atti convenzionali.

Dalle attività svolte nel 2023 risulta il seguente quadro degli impegni di spesa per le risorse umane del mondo della ricerca:

a) per borse di ricerca, borse di dottorato, assegni di ricerca e posizioni di ricercatore a tempo determinato, circa **601 kEuro** (nell'anno 2022 670 KEuro);

b) per contratti di collaborazione continuativa ed esclusivamente personale, (esclusi quelli con personale dipendente da università o altri enti), circa **40,5 kEuro** (nell'anno 2022 circa 201 kEuro);

c) per collaborazioni di lavoro autonomo occasionali (escluse quelle di personale dipendente da università o altri enti), circa **113 kEuro** (nell'anno 2022 circa 182 kEuro).

d) per le prestazioni d'opera di soggetti dotati di partita Iva, per ulteriori circa **896 kEuro** (nell'anno 2022 circa 1,05 MEuro);

e) per contratti di collaborazione continuativa e collaborazioni occasionali con personale dipendente di università o altri enti pubblici (debitamente autorizzato dalle amministrazioni di appartenenza) e altri enti privati, per circa **470 kEuro** (nell'anno 2022 circa 511 KEuro).

Con riguardo alla gestione di CFR sono state impegnate nell'arco dell'anno 13 unità di personale, una il 30/04 è poi cessata per pensionamento. Il 5/10 è stata assunta una unità part time (50%) a tempo determinato, ed una unità a tempo indeterminato è passata da full time a part time 62,5% dal 01/10. Il costo complessivo totale è di circa **699 kEuro** (nell'anno 2022 circa 743 KEuro). Si registra una diminuzione rispetto all'anno precedente, dovuta al decremento del coefficiente di rivalutazione del Fondo TFR che a dicembre del 2022 è stato del **9,97%** e a dicembre 2023 è stato dell' **1,97%**.

In totale dunque l'impegno finanziario per le risorse umane nel 2023 ammonta a circa 2,82 MEuro (nell'anno 2022 circa 3,03 MEuro).

5. Sintesi di dati rilevanti della storia del CFR

Nei suoi **30** anni di attività il CFR ha avuto commesse con committenti, privati e pubblici, nazionali ed internazionali, sottoscrivendo **6470** contratti, per un ammontare complessivo delle commesse di circa **175 milioni di euro**.

Nell'esercizio 2023 il CFR ha sottoscritto n° **204** Contratti di Ricerca e Servizi Scientifici per un valore nominale di **€ 5.721.407,06**

6. Conclusioni

I punti salienti dell'attività nel corso del 2023 possono essere così sintetizzati:

1) Nel corso dell'anno 2023 CFR ha sottoscritto **204** nuovi Contratti di Ricerca e Servizi Scientifici, per un valore nominale di **€ 5.721.407,06** in aumento del 7% rispetto all'anno precedente.

2) L'esercizio chiuso al 31/12/2023 presenta costi per un totale di **€ 6.118.457,00**, Oneri Finanziari **€ 1.783,00**, un valore della produzione pari a **€ 6.067.572,00** e Proventi Finanziari per **€ 173.649,00**.

Al netto delle imposte pari a **€ 60.337,00** risulta un avanzo di **€ 60.644,00**

3) Sono stati perfezionati contratti di comodato d'uso con l'Università di Ferrara ed altre istituzioni scientifiche riguardo a strumentazioni ed apparecchiature acquistate da CFR, necessarie allo svolgimento delle ricerche scientifiche in corso, per **€ 204.782,85**. Relativamente alle ricerche concluse, sono state donate strumentazioni scientifiche, a suo tempo acquistate da CFR, per un valore iniziale di **€ 345.352,31**.

4) Sono stati spesi **€ 1.369.046,99** per i materiali di consumo e **€ 282.156,34** per beni strumentali necessari alla ricerca, mentre per le missioni **€ 349.119,29**.

5) Riguardo alle risorse umane per la ricerca scientifica (borse di studio, borse di dottorato, assegni di ricerca, contratti di collaborazione a progetto ed occasionale, incarichi professionali...) CFR ha effettivamente erogato nel corso del 2023 **€ 2.098.907,46**.

6) Il Settore Convegni ed Attività Formative è stato impegnato nella realizzazione di **41** manifestazioni per un valore complessivo di **933.914,29**.

7) Sono stati approvati **44** progetti presentati da CFR su bandi nazionali ed internazionali, per un valore totale di Euro **2.033.880,37**.

8) Le spese totali per la gestione di CFR (personale amministrativo, funzionamento e Oneri tributari) assommano ad **€ 854.035,82**.

9) I ricavi totali per la gestione del CFR (Fondo di gestione, Gestione ricerche, Interessi attivi, Proventi e Altri ricavi) assommano a **€ 914.680,14**.

Consortziati al 31/12/2023

1. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara (Arcispedale S. Anna)
2. Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara
3. Berenice International Group s.r.l.
4. BPER Banca S.p.a.
5. Comune di Ferrara
6. Comune di Comacchio
7. CFI Centro Formazione Innovazione
8. Consorzio Pescatori di Goro Soc. Coop. a r.l.
9. CRP Software S.r.l.
10. G-SQUARED SRL
11. HERA S.p.A.
12. I.N.F.N.
13. Istituto Delta Ecologia Applicata S.r.l.
14. TRW Automotive Italia Spa
15. Università degli Studi di Ferrara