

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Bilancio di esercizio al 31/12/2020

Dati Anagrafici	
Sede in	FERRARA
Codice Fiscale	01268750385
Numero Rea	FERRARA142194
P.I.	01268750385
Capitale Sociale Euro	24.740,00 i.v.
Forma Giuridica	CONSORZIO
Settore di attività prevalente (ATECO)	721909
Società in liquidazione	no
Società con Socio Unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento	
Appartenenza a un gruppo	no
Denominazione della società capogruppo	
Paese della capogruppo	
Numero di iscrizione all'albo delle cooperative	

Gli importi presenti sono espressi in Euro

Bilancio al 31/12/2020

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2020	31/12/2019
A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	0	0
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I - Immobilizzazioni immateriali	242	485
II - Immobilizzazioni materiali	8.326	10.372
III - Immobilizzazioni finanziarie	6.466.694	5.872.028
Totale immobilizzazioni (B)	6.475.262	5.882.885
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I - Rimanenze	0	0
II - Crediti		
Esigibili entro l'esercizio successivo	1.094.345	2.033.092
Esigibili oltre l'esercizio successivo	595.879	0
Totale crediti	1.690.224	2.033.092
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	2.147.649	2.888.371
IV - Disponibilità liquide	1.214.554	743.396
Totale attivo circolante (C)	5.052.427	5.664.859
D) RATEI E RISCONTI	366.051	215.266
TOTALE ATTIVO	11.893.740	11.763.010

STATO PATRIMONIALE

PASSIVO	31/12/2020	31/12/2019
A) PATRIMONIO NETTO		
I - Capitale	24.740	29.380
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	0	0
V - Riserve statutarie	0	0
VI - Altre riserve	228.214	174.833
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	90.264	53.629
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	343.218	257.842
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	93.450	93.450
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	500.397	471.180
D) DEBITI		
Esigibili entro l'esercizio successivo	443.848	467.459
Totale debiti	443.848	467.459
E) RATEI E RISCONTI	10.512.827	10.473.079
TOTALE PASSIVO	11.893.740	11.763.010

CONTO ECONOMICO

	31/12/2020	31/12/2019
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	5.949.681	7.151.295
5) Altri ricavi e proventi		
Altri	10.551	1.217
Totale altri ricavi e proventi	10.551	1.217
Totale valore della produzione	5.960.232	7.152.512
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.465.942	2.052.013
7) per servizi	3.623.062	4.153.399
8) per godimento di beni di terzi	36.641	80.406
9) per il personale:		
a) salari e stipendi	469.160	487.484
b) oneri sociali	142.939	143.545
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	56.456	58.276
c) Trattamento di fine rapporto	32.743	34.526
e) Altri costi	23.713	23.750
Totale costi per il personale	668.555	689.305
10) ammortamenti e svalutazioni:		
a),b),c) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	4.362	4.907
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	243	243
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	4.119	4.664
d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	5.904	0
Totale ammortamenti e svalutazioni	10.266	4.907
14) Oneri diversi di gestione	204.224	253.819
Totale costi della produzione	6.008.690	7.233.849
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	-48.458	-81.337
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) altri proventi finanziari:		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
altri	94.716	84.423
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	94.716	84.423
b), c) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni e da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	42.390	96.055
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	42.390	96.055
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	73.958	17.710
Totale proventi diversi dai precedenti	73.958	17.710
Totale altri proventi finanziari	211.064	198.188
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	12.740	7.599
Totale interessi e altri oneri finanziari	12.740	7.599
Totale proventi e oneri finanziari (C) (15+16-17+-17-bis)	198.324	190.589

D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' E PASSIVITA' FINANZIARIE:		
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18-19)	0	0
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D)	149.866	109.252
20) Imposte sul reddito dell'esercizio correnti, differite e anticipate		
Imposte correnti	59.602	55.623
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	59.602	55.623
21) UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	90.264	53.629

Nota Integrativa al bilancio di esercizio al 31/12/2020 redatta in forma abbreviata ai sensi dell'art. 2435 bis c.c.

PREMESSA

Il bilancio chiuso al 31/12/2020 di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423, primo comma del Codice Civile, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto conformemente agli articoli 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis del Codice Civile, secondo principi di redazione conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis, criteri di valutazione di cui all'art. 2426 c.c..

Il bilancio del presente esercizio è stato redatto in forma abbreviata in conformità alle disposizioni di cui all'art. 2435-bis del Codice Civile, in quanto ricorrono i presupposti previsti dal comma 1 del predetto articolo. Conseguentemente, nella presente nota integrativa si forniscono le informazioni previste dal comma 1 dell'art. 2427 limitatamente alle voci specificate al comma 5 dell'art. 2435 bis del Codice Civile.

Inoltre, la presente nota integrativa riporta le informazioni richieste dai numeri 3) e 4) dell'art. 2428 c.c. e, pertanto, non si è provveduto a redigere la relazione sulla gestione ai sensi dell'art. 2435 - bis, comma 6 del Codice Civile.

I criteri di valutazione di cui all'art. 2426 Codice Civile sono conformi a quelli utilizzati nella redazione del bilancio del precedente esercizio e non si sono verificati eventi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui agli art. 2423 bis, secondo comma e 2423, quinto comma del Codice civile.

Ove applicabili, sono stati osservati i principi e le raccomandazioni pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC) integrati, ove mancanti, da principi internazionali di generale accettazione (IAS/IFRS e USGAAP) al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria, e del risultato economico dell'esercizio.

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

PRINCIPI DI REDAZIONE

Al fine di redigere il bilancio con chiarezza e fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico, conformemente al disposto dell'articolo 2423 bis del Codice Civile, si è provveduto a:

- valutare le singole voci secondo prudenza ed in previsione di una normale continuità aziendale;
- includere i soli utili effettivamente realizzati nel corso dell'esercizio;
- determinare i proventi ed i costi nel rispetto della competenza temporale, ed indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria;
- comprendere tutti i rischi e le perdite di competenza, anche se divenuti noti dopo la conclusione dell'esercizio;
- considerare distintamente, ai fini della relativa valutazione, gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci del bilancio;

- mantenere immutati i criteri di valutazione adottati rispetto al precedente esercizio.

Sono stati altresì rispettati i seguenti postulati di bilancio di cui all'OIC 11 par. 15:

- a) prudenza;
- b) prospettiva della continuità aziendale;
- c) rappresentazione sostanziale;
- d) competenza;
- e) costanza nei criteri di valutazione;
- f) rilevanza;
- g) comparabilità.

Prospettiva della continuità aziendale

La valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata tenendo conto del principio della prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività. Gli amministratori, dopo aver effettuato le doverose riflessioni in ordine alla situazione creatasi a causa della pandemia da COVID 19, hanno ritenuto che detta situazione non possa escludere il normale svolgimento dell'attività anche se ridotta nei volumi rispetto agli esercizi precedenti

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio, esposti di seguito, sono conformi a quanto disposto dall'art. 2426 del Codice Civile.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione interna, inclusi tutti gli oneri accessori di diretta imputazione, e sono sistematicamente ammortizzate in quote costanti in relazione alla residua possibilità di utilizzazione del bene.

In particolare, i diritti di brevetto industriale ed i diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno sono ammortizzati in base alla loro presunta durata di utilizzazione, comunque non superiore a quella fissata dai contratti di licenza.

Le immobilizzazioni il cui valore alla data di chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al residuo costo da ammortizzare sono iscritte a tale minor valore; questo non è mantenuto se nei successivi esercizi vengono meno le ragioni della rettifica effettuata.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono rilevate alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi ai beni acquisiti e sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione, dei costi indiretti inerenti la produzione interna, nonché degli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione interna sostenuti nel periodo di fabbricazione e fino al momento nel quale il bene può essere utilizzato.

Il costo delle immobilizzazioni la cui utilizzazione è limitata nel tempo è sistematicamente ammortizzato in

ogni esercizio sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

Sono state applicate le aliquote che rispecchiano il risultato dei piani di ammortamento tecnici, confermate dalle realtà aziendali.

I piani di ammortamento, in conformità dell'OIC 16 par.70 sono rivisti in caso di modifica della residua possibilità di utilizzazione.

Qui di seguito sono specificate le aliquote applicate:

Altri beni:

- mobili e arredi: 12%
- macchine ufficio elettroniche: 20%
- telefonia mobile: 20%

Immobilizzazioni finanziarie

I crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie sono costituiti da polizze assicurative stipulate nel corso dell'esercizio precedente 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 di presunto realizzo, considerato che l'applicazione del criterio del costo ammortizzato, ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del codice civile non risultava adottabile trattandosi di crediti aventi scadenza inferiore ai 12 mesi, ad eccezione dei crediti relativi alla polizza negoziata a fronte del debito per T.F.R. 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.

Le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni si riferiscono a Fondi di investimento accesi nel corso dell'esercizio precedente dedotti i fondi alienati nel corso dell'esercizio 2020 e sono iscritti al valore del costo sostenuto.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e i risconti sono stati iscritti sulla base del principio della competenza economico temporale.

Fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi rappresentano le passività connesse a situazioni esistenti alla data di bilancio, ma il cui

verificarsi è solo probabile.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente e corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, dedotte le anticipazioni corrisposte.

Debiti

I debiti sono indicati tra le passività in base al loro valore nominale, ritenuto rappresentativo del loro valore di estinzione.

Costi e ricavi

Sono esposti secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE ATTIVO

IMMOBILIZZAZIONI

Le immobilizzazioni sono pari a € 6.475.262 (€ 5.882.885 nel precedente esercizio).

	Immobilizzazio i immateriali	Immobilizzazio i materiali	Immobilizzazio i finanziarie	Totale immobilizzazio i
Valore di inizio esercizio				
Costo	116.725	85.349	5.872.028	6.074.102
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	116.240	74.977		191.217
Valore di bilancio	485	10.372	5.872.028	5.882.885
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	0	2.073	594.666	596.739
Ammortamento dell'esercizio	243	4.119		4.362
Totale variazioni	-243	-2.046	594.666	592.377
Valore di fine esercizio				
Costo	116.400	64.601	6.466.694	6.647.695
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	116.158	56.275		172.433
Valore di bilancio	242	8.326	6.466.694	6.475.262

Crediti immobilizzati

I crediti compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a € 6.466.694 (€ 5.872.028 nel precedente

esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Importo nominale iniziale	Valore netto iniziale
Verso altri esigibili oltre esercizio successivo	5.872.028	5.872.028
Totale	5.872.028	5.872.028

	Altri movimenti incrementi/(decrementi)	Importo nominale finale	Valore netto finale
Verso altri esigibili oltre esercizio successivo	594.666	6.466.694	6.466.694
Totale	594.666	6.466.694	6.466.694

ATTIVO CIRCOLANTE

Crediti - Distinzione per scadenza

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	1.453.110	-422.510	1.030.600	1.030.600	0	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	8.533	32.198	40.731	40.731	0	0
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	571.449	47.444	618.893	23.014	595.879	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	2.033.092	-342.868	1.690.224	1.094.345	595.879	0

ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Altri titoli non immobilizzati	2.888.371	-740.722	2.147.649
Totale attività finanziarie che non costituiscono	2.888.371	-740.722	2.147.649

immobilizzazioni			
------------------	--	--	--

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a € 1.214.554 (€ 743.396 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	733.466	472.175	1.205.641
Denaro e altri valori in cassa	9.930	-1.017	8.913
Totale disponibilità liquide	743.396	471.158	1.214.554

RATEI E RISCONTI ATTIVI

I ratei e risconti attivi sono pari a € 366.051 (€ 215.266 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti attivi	215.266	150.785	366.051
Totale ratei e risconti attivi	215.266	150.785	366.051

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti attivi	215.266	150.785	366.051
Totale ratei e risconti attivi	215.266	150.785	366.051

INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO

PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a € 343.218 (€ 257.842 nel precedente esercizio).

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto e il dettaglio della voce 'Altre riserve':

	Valore di inizio esercizio	Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi
Capitale	29.380	0	0	0
Altre riserve				
Varie altre riserve	174.833	0	0	53.381
Totale altre riserve	174.833	0	0	53.381
Utile (perdita) dell'esercizio	53.629	0	-53.629	0

Totale Patrimonio netto	257.842	0	-53.629	53.381
--------------------------------	---------	---	---------	--------

	Decrementi	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	4.640	0		24.740
Altre riserve				
Varie altre riserve	0	0		228.214
Totale altre riserve	0	0		228.214
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	90.264	90.264
Totale Patrimonio netto	4.640	0	90.264	343.218

Ai fini di una migliore intelligibilità delle variazioni del patrimonio netto qui di seguito vengono evidenziate le movimentazioni dell'esercizio precedente delle voci del patrimonio netto:

	Valore di inizio esercizio	Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi
Capitale	30.930	0	0	0
Altre riserve				
Varie altre riserve	160.729	0	0	14.104
Totale altre riserve	160.729	0	0	14.104
Utile (perdita) dell'esercizio	19.357	0	-72.986	53.629
Totale Patrimonio netto	211.016	0	-72.986	67.733

	Decrementi	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	1.550	0		29.380
Altre riserve				
Varie altre riserve	0	0		174.833
Totale altre riserve	0	0		174.833
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	53.629	53.629
Totale Patrimonio netto	1.550	0	53.629	257.842

Disponibilità ed utilizzo delle voci di patrimonio netto

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 7-bis del codice civile relativamente alla specificazione delle voci del patrimonio netto con riferimento alla loro origine, possibilità di utilizzazione e distribuibilità, nonché alla loro avvenuta utilizzazione nei precedenti esercizi, sono desumibili dai prospetti sottostanti:

	Importo	Origine/natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi - per copertura perdite	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi - per altre ragioni
Capitale	24.740			0	0	0
Altre riserve						
Varie altre riserve	228.214		B,D	228.214	0	0
Totale altre riserve	228.214			228.214	0	0
Totale	252.954			228.214	0	0
Residua quota distribuibile				228.214		
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 ED ONERI

I fondi per rischi ed oneri sono iscritti nelle passività per complessivi € 93.450, importo invariato rispetto all'anno precedente.

TFR

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi € 500.397 (€ 471.180 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	471.180
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	31.710
Utilizzo nell'esercizio	1.294
Altre variazioni	-1.199
Totale variazioni	29.217
Valore di fine esercizio	500.397

DEBITI

I debiti sono iscritti nelle passività per complessivi € 443.848 (€ 467.459 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Acconti	193	-193	0
Debiti verso fornitori	307.603	-51.664	255.939
Debiti tributari	56.829	32.915	89.744
Debiti vs.istituti di previdenza e sicurezza sociale	53.273	1.750	55.023
Altri debiti	49.561	-6.419	43.142
Totale	467.459	-23.611	443.848

Debiti - Distinzione per scadenza

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata superiore a 5 anni
Acconti	193	-193	0	0	0	0
Debiti verso fornitori	307.603	-51.664	255.939	255.939	0	0
Debiti tributari	56.829	32.915	89.744	89.744	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	53.273	1.750	55.023	55.023	0	0
Altri debiti	49.561	-6.419	43.142	43.142	0	0
Totale debiti	467.459	-23.611	443.848	443.848	0	0

RATEI E RISCONTI PASSIVI

I ratei e risconti passivi sono iscritti nelle passività per complessivi € 10.512.827 (€ 10.473.079 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	53.884	-2.409	51.475
Risconti passivi	10.419.195	42.157	10.461.352
Totale ratei e risconti passivi	10.473.079	39.748	10.512.827

INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO

IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Imposte correnti	Imposte relative a esercizi precedenti	Imposte differite	Imposte anticipate	Proventi (oneri) da adesione al regime consolidato fiscale/trasparenza fiscale
IRES	34.791	0	0	0	
IRAP	24.811	0	0	0	
Totale	59.602	0	0	0	0

	Imponibile Ires	Imposta Ires	Imponibile Irap	Imposta Irap
Risultato prima delle imposte	149.866	35.968	0	0
Valore della produzione - dati contabili	0	0	626.001	24.414
Variazioni in aumento permanenti	16.373	3.929	1.079.292	42.093
Variazioni in diminuzione permanenti	-21.277	-5.106	0	-16.296
Deduzioni	0	0	-651.273	-25.400
Fiscalità corrente	144.962	34.791	1.054.020	24.811

ALTRE INFORMAZIONI

Compensi agli organi sociali

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti gli amministratori ed i sindaci, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 16 del codice civile:

	Sindaci
Compensi	3.500

Informazioni ex art. 1 commi da 125 a 129 della Legge 4 agosto 2017 n. 124 - adempimento degli obblighi di trasparenza e pubblicità'

In relazione agli obblighi di trasparenza e pubblicità previsti dall'art. 1 comma 125 terzo periodo della legge 4 agosto 2017 n. 12, si precisa che il Consorzio Futuro in Ricerca, per l'anno 2020, non ha ricevuto contributi aventi carattere di "aiuti" dai soggetti indicati nella norma in questione. Si precisa che tutti i rapporti intrattenuti, negli esercizi 2018, 2019 e 2020, hanno avuto tutti carattere di corrispettivo e non di

aiuto.

Destinazione del risultato d'esercizio

Vi proponiamo di approvare il Bilancio di esercizio al 31/12/2020 e di voler destinare il risultato d'esercizio di euro 90.263,83 interamente alla riserva di Avanzi di gestione.

Considerazioni finali

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

Il Presidente del Consiglio Direttivo

Laura Ramaciotti

Dichiarazione di conformità

Copia corrispondente ai documenti conservati presso la società

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Sede in FERRARA - VIA G. SARAGAT, 1

Fondo Consortile Euro 24.740,00 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 2020, 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 2020, 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 2020 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 31/12/2020, 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 31/12/2020, 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 31/12/2020 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 31/12/2020 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 € 90.264 che si riassume nei seguenti valori:

STATO PATRIMONIALE	IMPORTO
Crediti verso soci per versamenti dovuti	€ 0
Immobilizzazioni	€ 6.475.262
Attivo circolante	€ 5.052.427
Ratei e risconti	€ 366.051
Totale attività	€ 11.893.740
Patrimonio netto	€ 343.218
Fondi per rischi e oneri	€ 93.450
Trattamento di fine rapporto subordinato	€ 500.397
Debiti	€ 443.848
Ratei e risconti	€ 10.512.827
Totale passività	€ 11.893.740

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

CONTO ECONOMICO	IMPORTO
Valore della produzione	€ 5.960.232
Costi della produzione	€ 6.008.690
Differenza	€ - 48.458
Proventi e oneri finanziari	€ 198.324
Rettifiche di valore di attività finanziarie	€ 0
Risultato prima delle imposte	€ 149.866
Imposte sul reddito	€ 59.602
Utile (perdita) dell'esercizio	€ 90.264

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 31/12/2020, così come redatto dal Consiglio Direttivo.

Ferrara, 27 aprile 2021

Il Collegio sindacale

Dott. Alberto Lodi

Dott.ssa Greta Cestari

Rag. 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 24.740 interamente versato
 P.IVA n. 01268750385

Relazione del Consiglio Direttivo sul bilancio chiuso al 31 dicembre 2020

Signori Consorziati,

l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2020 riporta un risultato positivo pari a Euro 90.263,83 dopo aver accantonato le imposte dell'esercizio pari ad €59.602,00.

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

L'attività istituzionale del Consorzio ha permesso l'acquisizione e la sottoscrizione di n. 192 contratti di ricerca e di vari servizi scientifici per un valore nominale di €6.098.216.

Costi

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

Descrizione	Importo
Costo per il personale	668.555
Costo per materiali, attrezzature e servizi per ricerche	1.465.942
Costo per servizi	3.623.062
Spese per godimento beni di terzi	36.641
Oneri diversi di gestione	204.224

Ricavi

I ricavi realizzati sono stati di Euro 5.960.232.00

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

Descrizione	31/12/2019	31/12/2020	Variazioni (%)
Ricavi da prestazioni	7.151.295	5.949.681	-16,80%
Contributi in conto esercizio	0	0	0,0
Proventi diversi	1.217	10.551	Non significativo

Nell'allegata nota integrativa sono stati evidenziati i criteri di valutazione adottati nella redazione del bilancio chiuso al 31.12.2020 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 2020, ammontante ad €90.263,83 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 2020

1 Premessa

E' inevitabile, prima di fare qualsiasi valutazione numerica sui dati, parlare dell'accadimento che ha condizionato e condiziona l'economia globale e la vita di tutti i cittadini ovvero la pandemia da Covid 19.

La crisi generata dall'emergenza sanitaria ha avuto un impatto devastante in ogni settore produttivo e di fatto ha condizionato, alterato qualsiasi previsione o risultato , impedendo al contempo di impostare azioni correttive e programmatiche per l'immediato futuro.

E' stato necessario ripensare alle attività quotidiane riorganizzando modi tempi e spazi per consentire alle attività di non essere interrotte.

In breve la gestione "Emergenza COVID" al CFR:

13/03 chiusura uffici per inizio emergenza (9 giorni di ferie usando le 72 ore di ROL 2020 che abitualmente vengono utilizzate durante i mesi estivi per ridurre l'orario di lavoro);

26/03 inizio Smart working in brevissimo tempo ci siamo dotati di dispositivi e software che ci hanno consentito di lavorare da casa;

Nel mentre abbiamo predisposto l'integrazione DVR con Protocollo Aziendale per la Riapertura in conformità al DPCM 24/04/2020 "Misure Organizzative per il contenimento del contagio COVID-19" (il Protocollo è stato condiviso con il Medico competente Prof.ssa Piera Boschetto);

11/05 riapertura uffici, il personale è stato suddiviso in due gruppi, alternando giornate di lavoro in remoto a quelle con presenza in ufficio.

Il personale è stato informato sulle procedure anti-contagio e sull'utilizzo dei Dispositivi di protezione anti COVID (fornite dal CFR) tramite un corso di formazione e-learning in data 24/04.

Il CFR ha altresì attivato una polizza assicurativa di malattia UNIPOL #AndràTuttoBene a favore di tutto il personale, come benefit aggiuntivo.

L'attività del CFR ad oggi continua nella stessa modalità intrapresa da Maggio 2020.

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

Nell'esercizio 2020 il CFR ha sottoscritto n° **192** Contratti di Ricerca e Servizi Scientifici per un valore nominale di **€ 6.098.216**.

Nel corso del 2020 i Soci del CFR sono passati da 20 a 17 dopo il recesso di GFC CHIMICA, BERCO SPA e CLARA SPA.

L'Assemblea ordinaria per l'approvazione del bilancio 2019 si è tenuta il 24/06/2020; il Consiglio di Amministrazione si è riunito il 26/02/2020 per la predisposizione ed approvazione del bilancio, ed ancora il 24/06/2020, il 29/10/2020 ed il 22/12/2020.

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%
Totali	5.822		157.993	

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	€ 4.710.852,58	77%
da Enti Pubblici	€ 1.387.363,92	23%
	€ 6.098.216,50	100%
da Aziende Private		
Operanti in territorio nazionale	€ 3.767.435,96	80%
Operanti in territorio ferrarese	€ 44.823,00	1%
Operanti all'estero	€ 898.593,62	19%
Totale	€ 4.710.852,58	100%
da Enti Pubblici		
Operanti nel territorio ferrarese	€ 56.090,00	4%
Operanti in territorio nazionale	€ 622.927,03	45%
Operanti all'estero	708.346,89	51%
Totale	€ 1.387.363,92	100%

Fig. 1 Commesse proveniente da aziende private Vs Enti Pubblici

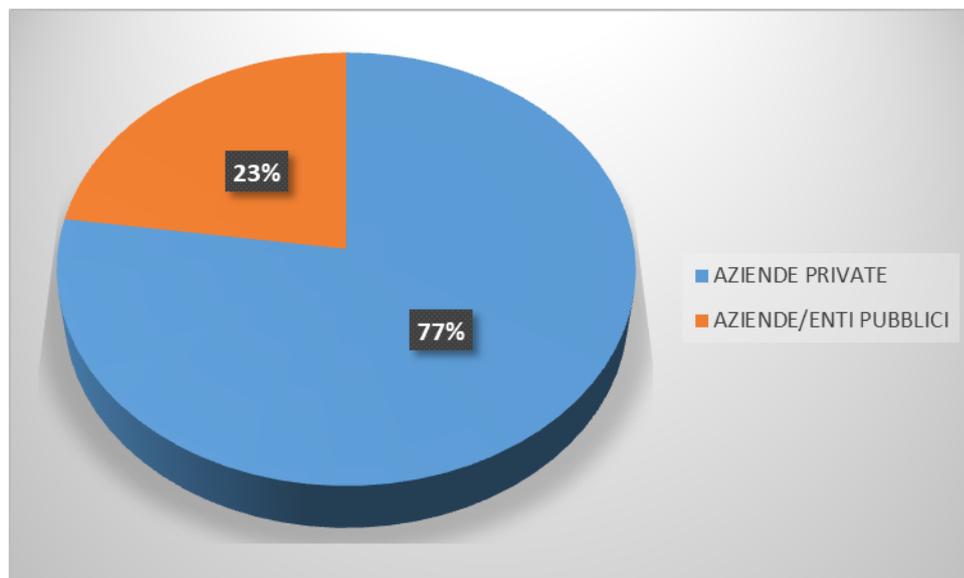


Fig. 2: Private operanti in territorio nazionale, ferrarese e all'estero

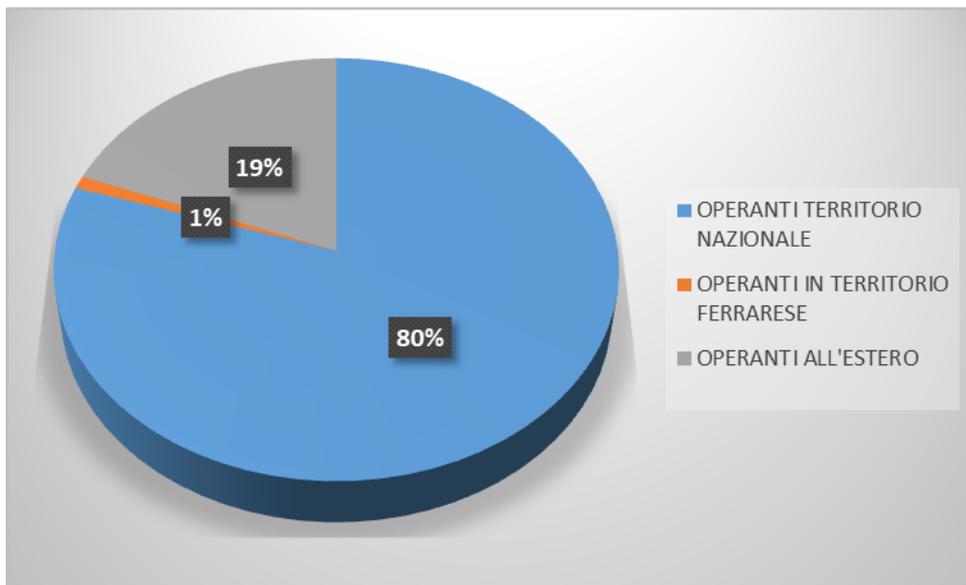
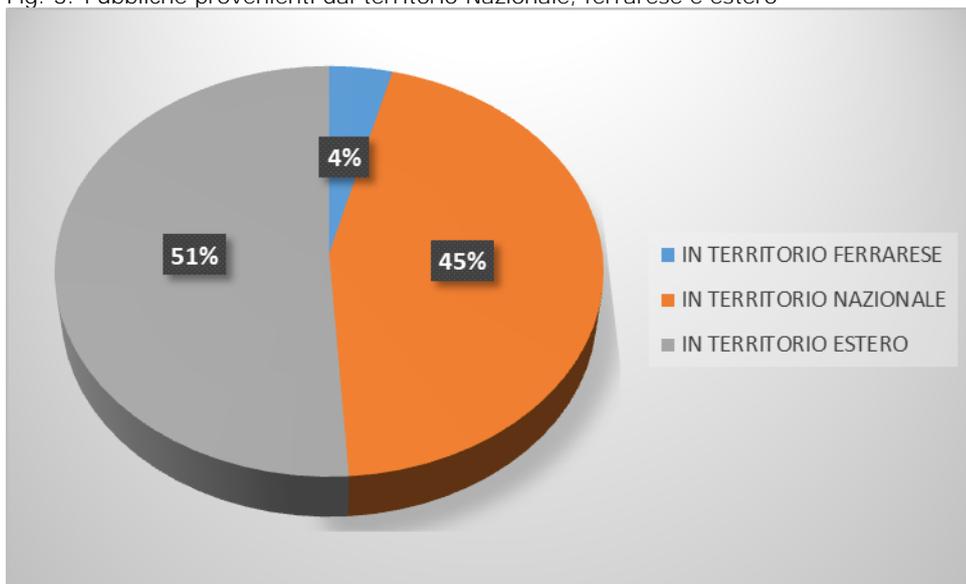


Fig. 3: Pubbliche provenienti dal territorio Nazionale, ferrarese e estero



2.1 Considerazioni generali sull'attività del 2020

Il risultato del 2020 registra un decremento in valore delle commesse sottoscritte rispetto all'anno precedente (-18,05%), ed un numero di contratti leggermente diminuito. Il risultato ottenuto è comunque molto soddisfacente dato il perdurare di una situazione di crisi che coinvolge tutto il mondo e certamente non solamente il mondo delle Imprese.

Con il 77% del totale, le commesse provenienti dal settore privato rappresentano ancora una volta la maggioranza delle commesse di ricerca del CFR, coerentemente con gli esercizi precedenti.

2.2 Importanza dei comparti di ricerca

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

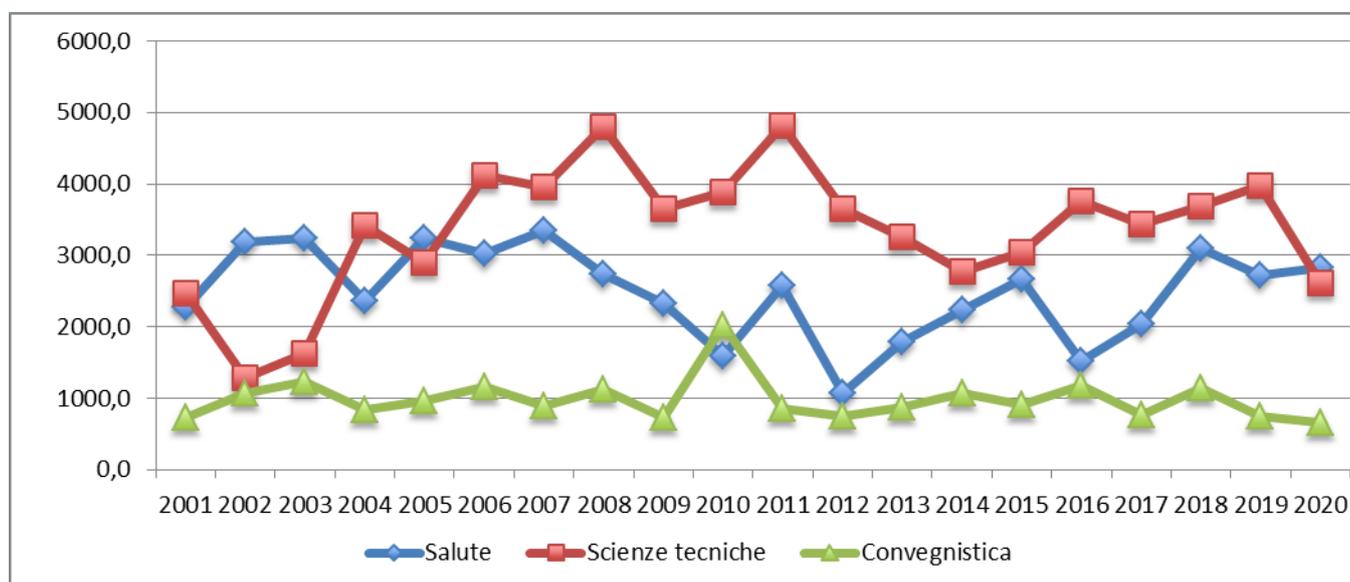
1. Ambito **Salute**, che comprende Scienze Mediche e Biomediche, e Scienze Farmaceutiche;
2. Ambito **Scienze Tecniche**, che comprende Scienze della Terra, Chimica, Fisica, Ingegneria, Scienze Biologiche, Economia ed Architettura;
3. Ambito **Convegnistica**.

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

AMBITI	Valore contratti €X1000		Valore contratti €X1000		Valore %	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Salute	2821	2719			46,00	37,00
Scienze tecniche	2610	3970			43,00	53,00
Convegnistica	667	752			11,00	10,00
TOTALE	6098	7441			100,00	100,00

L'importanza relativa dei tre ambiti (Fig. 4), contrariamente all'anno precedente, si vedono in aumento le attività della Salute (Scienze Mediche, Biologia Medica e Scienze Farmaceutiche) rispetto alle attività delle Scienze Tecniche (Scienze della Terra, Chimica, Fisica, Ingegneria, Scienze Biologiche, Economia ed Architettura).

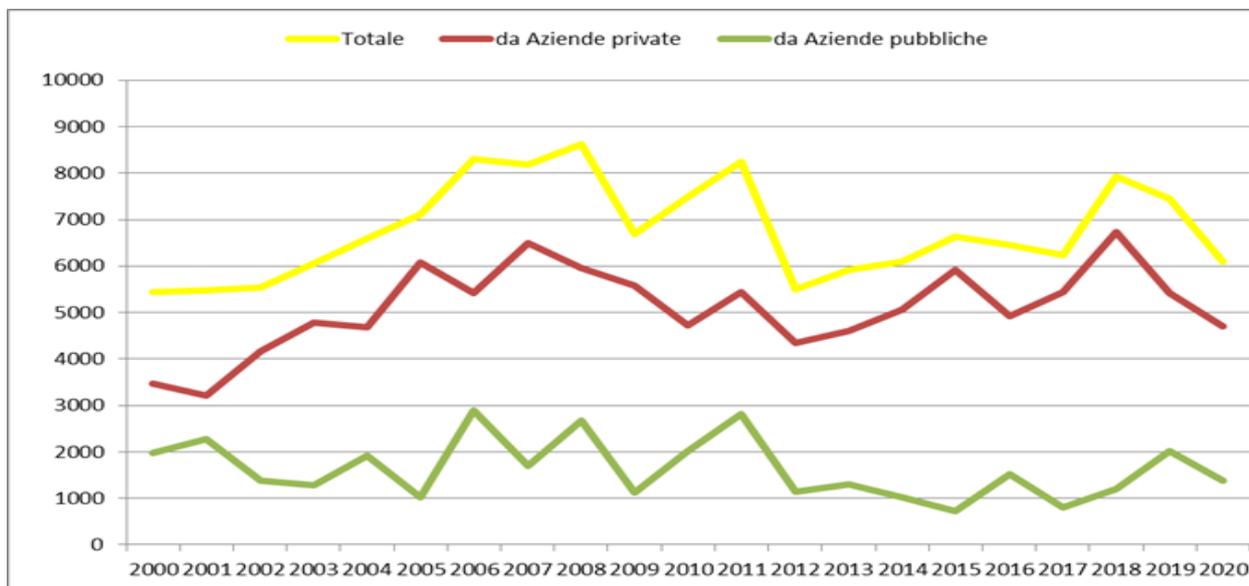
Fig. 4 - Andamento dell'importanza relativa (€x1000) dei tre ambiti



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 2020 è stata pari al **77%**.

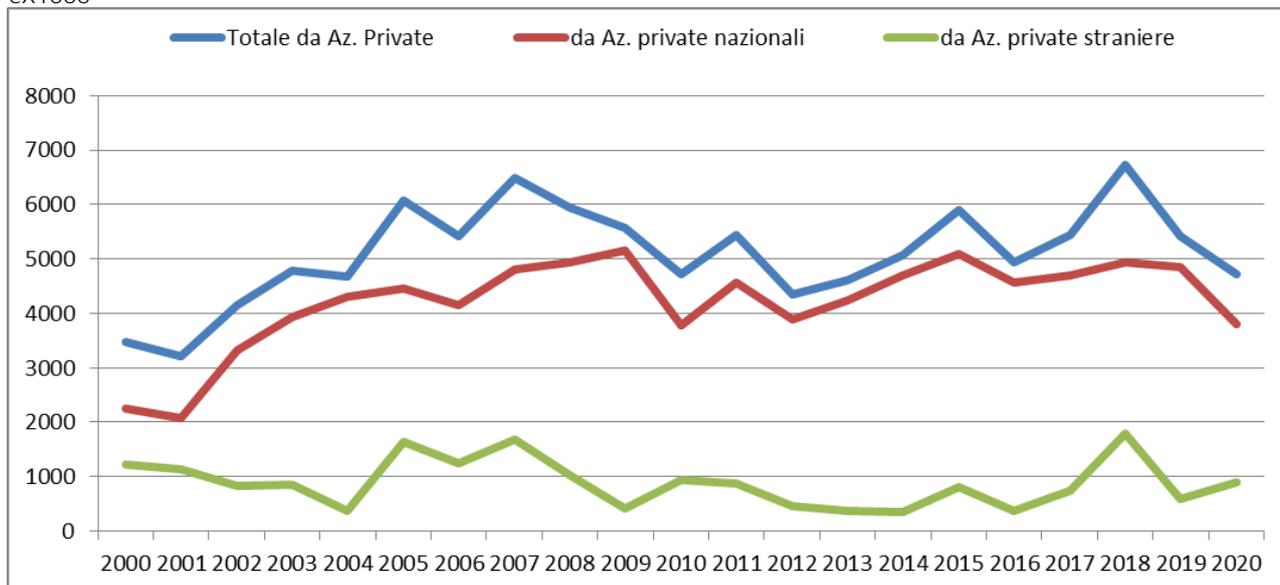
Fig. 5 - Andamento del valore delle risorse pubbliche e private €X1000



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 80% proviene da aziende private nel territorio nazionale, il 1% da Aziende private operanti nel territorio ferrarese, mentre l'19% è riferito ad aziende private estere.

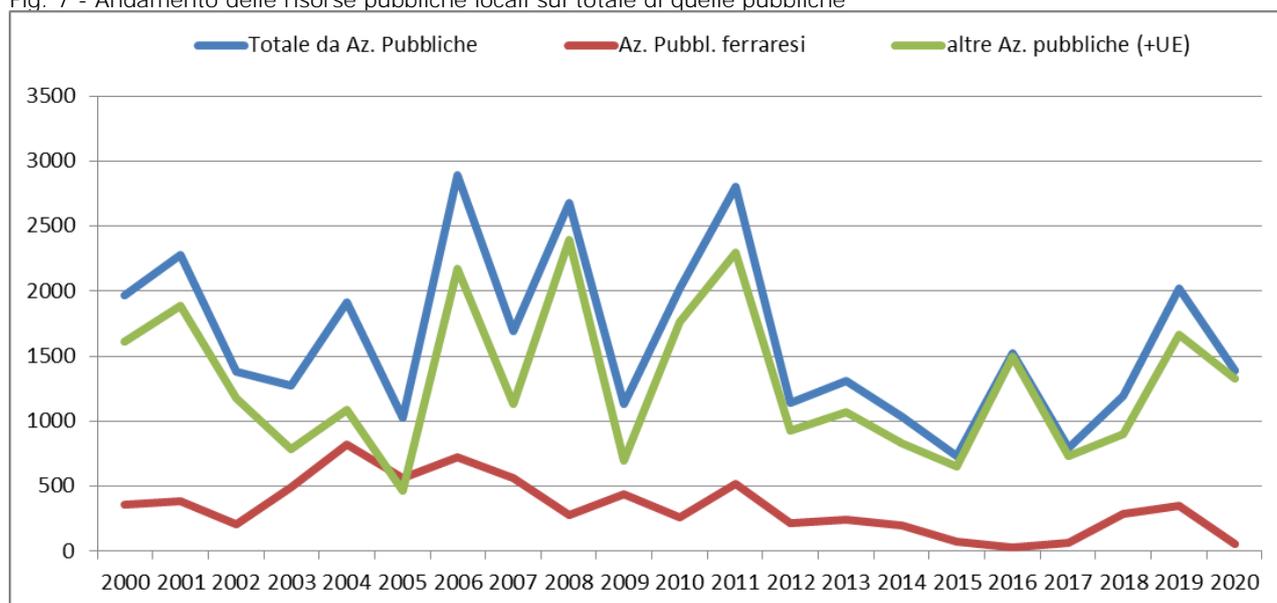
Fig. 6 - Andamento delle commesse private nazionali e straniere €X1000



2.3.2 Commesse di ricerca dal settore pubblico

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

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



Nel mese di Agosto 2020 siamo stati contattati per la conduzione in Italia di uno studio clinico **COVID 19**. Si tratta di un'indagine clinica multicentrica e multinazionale, dal titolo " A Multicenter, Adaptive, Randomized Controlled Platform Trial of the Safety and Efficacy of Antithrombotic Strategies in Hospitals Adults with COVID-19" (ACTIV-4 ACUTE) supportato da un grant del National Institutes of Health ("**NIH**") alla Grossman School of Medicine, della New York University ("**NYU**").

A Dicembre abbiamo ottenuto il parere favorevole da parte del Comitato scientifico di AIFA e dall'Istituto Spallanzani di Roma e stiamo quindi iniziando la parte di contrattualizzazione dei circa 20 Centri che si sono resi disponibili all'arruolamento dei pazienti.

2.4 L'attività dei Progetti speciali nel 2020

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 2020 il Settore Convegni ed Attività Formative è stato complessivamente impegnato nella realizzazione di 45 manifestazioni, tuttavia, a causa dell'emergenza COVID e della stretta osservanza delle disposizioni ministeriali che hanno imposto il divieto all'organizzazione di manifestazioni in presenza, 8 eventi sono stati rimandati al 2021 mentre 6 eventi sono stati completamente annullati. Il CFR ha potuto quindi portare a termine 31 eventi scientifici adattandosi e trasformando le proprie modalità operative in relazione ai DPCM e protocolli emanati a partire dal mese di Marzo 2020.

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

Tab. 4: Tipologia e numero di manifestazioni per anno (31 concluse su 45 lavorate)

TIPOLOGIA MANIFESTAZIONI	2020	2019
Corsi di formazione, aggiornamento e specialistici nazionali	10	18 (5 ECM di cui 1 FAD)
Meeting internazionali	2 (1 in presenza, 1 webinar)	5 (1 ECM)
Meeting nazionali	3 (webinars)	1
Convegni regionali	0	0
Conferenze/Convegni	8 (7 internazionali, 1 nazionale/ webinars)	2 (1 nazionale, 1 internazionale)
Seminari/riunioni/simposi	1 (nazionale/webinar)	6 (1 ECM, 1 internazionale)
Master	2	1
Workshop	1 (1 nazionale/webinar)	2 (1 nazionale, 1 internazionale)
Stage teorico-pratici	0	2
Forum nazionale	0	1
Summer School	0	0
Eventi formativi/divulgativi internazionali/premi	3	3
Altro (sondaggi, gestione fondi, ecc.)	1	1
TOTALE	31	42

Il numero complessivo di eventi realizzati e conclusi nel 2020 è diminuito rispetto a quello del 2019 (31 anziché 42), vi hanno preso parte nel complesso circa 1228 partecipanti per i quali sono state raccolte direttamente le iscrizioni, in particolare per i corsi di formazione e aggiornamento, a questi vanno aggiunti i contatti raggiunti tramite i webinars internazionali,

specie quelli ad argomento COVID che, grazie alle piattaforme utilizzate e la trasmissione in diretta streaming su canale Vimeo con "ponte" sui canali cinesi, hanno raggiunto le oltre 10.000 visualizzazioni. Nel 2020 non sono stati realizzati eventi ECM.

Il volume di risorse indotto specificatamente dall'attività dell'Ufficio Convegni e Attività Formative ammonta, nel 2020 a € 666.992,63, mentre nel 2019 ammontava a € 752.227,45 (-11,33%)

Tab 5: Sintesi degli eventi per rilevanza sul territorio

EVENTI REALIZZATI					
N.	LUOGO/DATA	TITOLO	PARTECIPANTI	TIPOLOGIA EVENTO	WEBINAR
1	Firenze, Gennaio-Dicembre 2020	PROGETTO LIBRA		PROGETTO	
2	Ferrara, Dicembre 2019 - Gennaio 2020	DOMUS INTERNATIONAL AWARD FOR RESTORATION AND PRESERVATION	73	PREMIO	
3	Milano, Gennaio-Dicembre 2020	2020 ENI INTERNATIONAL MASTER "GEOSCIENCE FOR ENERGY MASTER SCHOOL (GEMS)"	26	MASTER	WEBINAR
4	Ferrara, Gennaio-Dicembre 2020	CORSI BASE DI PRIMO SOCCORSO PER PA	ISCRIZIONI CUMULATIVE PA	CORSO DI AGGIORNAMENTO	
5	Ferrara, 17 Gennaio-1 Febbraio 2020	CORSO REVIT ARCHITETTURA 30 ORE 6° EDIZIONE	3	CORSO DI FORMAZIONE	
6	Ferrara, 6 Febbraio 2020	MANUTENZIONI E CONTROLLI PERIODICI AI SISTEMI DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA	40	CORSO DI FORMAZIONE	
7	Ferrara, 9 Gennaio -3 Marzo 2020	Approfondimento della Regola Tecnica Antincendi (RTO e RTV) - CICLO DI CORSI DI AGGIORNAMENTO PER PROFESSIONISTI DELLA PREVENZIONE INCENDI - GENNAIO/FEBBRAIO/MARZO 2020	73	CORSO DI AGGIORNAMENTO	
8	Firenze, Amsterdam, 13 Gennaio 2020	ADMIT MEETING 2020	14	MEETING INTERNAZIONALE	
9	Ferrara, Febbraio 2020	INTERNATIONAL PRIZE FOR SUSTAINABLE ARCHITECTURE	63	PREMIO	
10	Ferrara, 20-22 Febbraio 2020	PERIO STUDY CLUB 2020	40	CORSO FORMAZIONE	
11	29 Aprile 2020	STAND ON THE SAME SIDE AGAINST COVID 19 – 3 WEBINARS Apr, 29th 2020: Preventing second wave of COVID-19's outbreak.	quasi 5000 contatti	CONVEGNO INTERNAZIONALE	WEBINAR
12	19 Maggio 2020	STAND ON THE SAME SIDE AGAINST COVID 19 – 3 WEBINARS May, 19th 2020: Diagnostic, screening tools and pathways for clinical and preventive purposes.	quasi 5000 contatti	CONVEGNO INTERNAZIONALE	WEBINAR
13	29 Maggio 2020	STAND ON THE SAME SIDE AGAINST COVID 19 – 3 WEBINARS May, 29th 2020: Clinical Management of COVID-19.	quasi 5000 contatti	CONVEGNO INTERNAZIONALE	WEBINAR
14	Giugno-Luglio 2020	n. 3 incontri webinar: 1. la pandemia da covid-19 e le sue ricadute in ambito cardiovascolare 2. focus sulla terapia antitrombotica nei pazienti sottoposti a PCI 3. focus sulla terapia ipolipemizzante e sulle opzioni terapeutiche al di là dell'associazione stati-na/ezetimibe	30	CONVEGNO INTERNAZIONALE	WEBINAR
15	Ferrara, 23 Giugno 2020	FINAL CONGRESS ProteCHt2save Risk assessment and sustainable protection of Cultural Heritage in changing environment	200	CONVEGNO INTERNAZIONALE	WEBINAR
16	7 Luglio 2020	STAND ON THE SAME SIDE AGAINST COVID 19 – THE FUTURE STRATEGIES AGAINST AN UNKNOWN ENEMY	2100 contatti	CONVEGNO INTERNAZIONALE	WEBINAR
17	30-31 Luglio 2020	ADMIT MEETING 2019	12	MEETING INTERNAZIONALE	WEBINAR
18	Ferrara, 27 Agosto-14 Ottobre 2020	STORIE DELL'ARTE - COME SI COSTRUISCE UNA MOSTRA	8	WORKSHOP	

19	Ferrara, 11-12 Settembre 2020	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS	42	CORSO AGGIORNAMENTO	
20	Ferrara, 14-18-21-25-29 Settembre 2020	LA GESTIONE DEL CONDOMINIO TRA CRISI E OPPORTUNITA' PERCORSO FORMATIVO PER TECNICI E AMMINISTRATORI CONDOMINIALI	21	CORSO FORMAZIONE	
21	Bologna, 19/09/2020 - 28/02/2222	SUPPORTO ALLA COMUNICAZIONE DEL PROGETTO STRENCH: REALIZZAZIONE DI LEAFLET, POSTCARD E POSTER, MATERIALE PROMOZIONALE, VIDEO, COMUNICATI STAMPA, ORGANIZZAZIONE SCUOLE ED EVENTI INTERNAZIONALI LOCALI		ATTIVITA' VARIE	
22	Ferrara, 22-23 Ottobre 2020	PERIO STUDY CLUB 2020	40	CORSO FORMAZIONE	WEBINAR
23	Ferrara, 26 Ottobre 2020-5 Maggio 2021 + 20/11/2020-16/04/2021	CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI 26/10/2020-05/05/2021 CICLO DI CORSI DI APPROFONDIMENTO IN PREVENZIONE INCENDI 20/11/2020-16/04/2021	47	CORSO FORMAZIONE	
24	Ferrara, 5-6 Novembre 2020	PERIO STUDY CLUB 2020		CORSO FORMAZIONE	WEBINAR
25	26-nov-20	ADVISORY BOARD CHIESI	15	ADVISORY BARD	WEBINAR
26	1-dic-20	AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO GLOBAL INITIATIVE ON OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE 2021 WEBINAR GOLD	91	MEETING NAZIONALE	WEBINAR
27	2-dic-20	AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO GLOBAL INITIATIVE ON OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE 2021 WEBINAR GINA	94	MEETING NAZIONALE	WEBINAR
28	4-dic-20	AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO GLOBAL INITIATIVE ON OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE 2021 WEBINAR ARIA ITALIA	48	MEETING NAZIONALE	WEBINAR
29	10 Dicembre 2020	STAND ON THE SAME SIDE AGAINST COVID 19 – inserire titolo corretto	6814 DALLA CINA + 173 DAL RESTO DEL MODNO	CONVEGNO INTERNAZIONALE	WEBINAR
30	17 Dicembre 2020	STAND ON THE SAME SIDE AGAINST COVID- 19 ICS-containing products in treatment COVID-19 patients with ASTHMA and COPD International Videoconference	75	CONVEGNO NAZIONALE	WEBINAR
31	Firenze, 22 Febbraio 2021-26 Novembre 2021 (febbraio 2021)	12° MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA AA 2020-2021	UNIFI	MASTER	WEBINAR

EVENTI RIMANDATI					
N.	LUOGO/DATA	TITOLO	PARTECIPANTI	TIPOLOGIA EVENTO	ANNO REALIZZAZIONE
1	Milano, 2-3 marzo 2020	WRS 2020 WORLD REMANUFACTURING SUMMIT 2019		SUMMIT INTERNAZIONALE	2021
2	Ferrara, 3 Aprile 2020	MALATTIA DI POMPE		CONVEGNO REGIONALE	2021
3	Ferrara, 8 Maggio 2020	ANGINA REFRAATTARIA: DALLA VALUTAZIONE CLINICA ALLE OPZIONI TERAPEUTICHE		CONVEGNO REGIONALE	2021
4	Pordenone, 16 Maggio 2020	Terapie innovative nell'ambito delle Neuroscienze" Riunione congiunta Sezioni Triveneto SIN – SNO – ANEU – SINC Nord-Est		CONVEGNO REGIONALE	2021
5	Treviso, 7-8 Giugno 2020	1st Treviso LUNG DAY FROM STANDARDS OF DIAGNOSIS TO NOVEL TREATMENT OPTIONS		CONVEGNO INTERNAZIONALE	2021
6	Milano, 10-12 Giugno 2020	STOCH-MOD 2020		MEETING INTERNAZIONALE	2021
7	Milano, 7-10 Settembre 2020	14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SHOT PEENING (ICSP14)		MEETING INTERNAZIONALE	2021
8	Firenze, 25-27 Novembre 2020	2020 INTERNATIONAL MEETING ON ASTHMA COPD AND CONCOMITANT DISORDERS		MEETING INTERNAZIONALE	2021

EVENTI ANNULLATI					
N.	LUOGO/DATA	TITOLO	PARTECIPANTI	TIPOLOGIA EVENTO	ANNO REALIZZAZIONE
1	Firenze, 26 Febbraio 2020	RIUNIONE PROGETTO ISC LIFE		INVESTIGATOR'S MEETING	
2	Firenze, 29 Febbraio 2020	OUTLINE ADVISORY BOARD ON EARLY COPD		MEETING INTERNAZIONALE	
3	Taormina, 25-26 Giugno 2020	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS		CORSO AGGIORNAMENTO	
4	Ravenna, 2-3 Aprile 2020	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS		CORSO AGGIORNAMENTO	
5	Langhe, 26-27 Novembre 2020	4FOUR SEASONS IN ORTHODONTICS		CORSO AGGIORNAMENTO	
6	Rovigo, 22 Maggio 2020	CANALOPATIE EPILETTOGENE CUORE-CERVELLO		CONVEGNO REGIONALE	

Dalla tabella si evince come nel 2020 gli eventi che si sono realizzati a Ferrara sono principalmente dei corsi di aggiornamento della durata di un giorno che sostanzialmente non hanno ricadute economiche sul territorio in quanto i partecipanti provengono dal territorio emiliano e non permangono usufruendo dei servizi cittadini (strutture ricettive e ristorative). Viene mantenuto il trend relativo alla programmazione in altre sedi extra regione.

Rispetto al 2019 è da segnalare che l'attività del settore convegnistica, come tutte le altre attività del CFR, è stata svolta in maniera alternata in modalità smartworking e in presenza, fattore che ha comportato una sostanziale riorganizzazione delle modalità operative del settore. E' da sottolineare come l'ufficio convegni abbia continuato la propria attività adattandosi alle limitazioni ed ai divieti imposti dai DPCM riorganizzando una parte importante della propria attività attraverso sia la rimodulazione di eventi precedentemente previsti in presenza con l'organizzazione di webinar, sia l'organizzazione ex novo di eventi in modalità remota, specie interazionali aggiungendo quindi nuove competenze sicuramente utili per l'anno a venire.

Non è dato al momento fare previsioni certe, tuttavia la pandemia ha imposto nuove modalità di approccio all'organizzazione di eventi scientifici e non. Se da un lato, per quanto riguarda in special modo i corsi di formazione e aggiornamento è prevedibile un ritorno alla formazione in presenza con possibili ricadute sul territorio, dall'altro lato, si sta assistendo ad uno sviluppo molto veloce della tecnologia e delle piattaforme ospitanti che offrono modalità di "incontro" virtuale molto efficaci e articolate che consentono non solo di ridurre i costi dovuti agli spostamenti, ed alla logistica in generale, ma il raggiungimento di un numero maggiore di persone attraverso i webinar di cui, almeno per il 2021 è presumibile si farà ampio utilizzo per la divulgazione scientifica.

2.4.2 Predisposizione di progetti a bando 2020

Anche per questo settore di attività l'emergenza COVID19 ha causato rallentamenti sia nella predisposizione di gare di appalto o bandi di finanziamento, sia nelle valutazioni da parte delle commissioni aggiudicatrici degli stessi.

L'anno in esame è anche l'ultimo del ciclo di programmazione economica e finanziaria dell'Unione Europea, pertanto come avvenuto in passato, esso si caratterizza di occasioni di finanziamento limitate e residuali rispetto alle annualità precedenti.

Nel corso dell'anno 2020, CFR ha partecipato a 55 bandi, di cui (15) su linee di finanziamento Europee ed internazionali e (40) di natura nazionale.

Sono stati approvati 32 progetti per un valore complessivo di **Euro 792.480,00**, in ribasso rispetto a quello registrato nel 2019 **Euro 2.166.171,00 (-63,42%)**; va considerato il fatto che nel novero delle commesse attivate nel 2020 a fronte di candidature a bando, alcune di esse derivano da domande di finanziamento presentate nel corso dell'anno 2019 che hanno ricevuto approvazione definitiva solamente nel corso dell'anno oggetto di bilancio.

Nonostante quanto premesso sopra, la costante partecipazione di CFR ad Horizon 2020 nelle diverse tipologie di strumenti (Innovation Action, Research Innovation Action, MSCA, ERC...), ma anche ad altri tipi di programmi minori, come, ad esempio il COST che già aveva trovato applicazione nell'anno precedente e l'IMI Innovative Medicine Initiative.

In continuità rispetto agli anni 2018 e 2019, attraverso la ormai consolidata collaborazione avviata con altre grandi società di servizi, il CFR ha stabilmente rafforzato la propria presenza all'interno dei bandi di gara d'appalto nazionali legati ai servizi di architettura e di ingegneria conseguendo risultati molto soddisfacenti, risultando aggiudicatario finale in Raggruppamento Temporaneo d'Imprese in diverse gare, anche multi-lotto indette dall'Agenzia del Demanio.

Alcune gare di appalto a cui CFR ha preso parte sono ancora in attesa di aggiudicazione e con tutta probabilità l'iter di valutazione verrà completato nel 2021.

Si segnala, a livello regionale, la presentazione di ulteriori quattro domande di finanziamento ai programmi legati al Programma di Sviluppo Rurale (PSR) in ambito agricolo, legati ai finanziamenti dall'azione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura dove si sostiene il funzionamento, la gestione e la realizzazione dei piani dei Gruppi operativi che cercano soluzioni a problematiche concrete grazie all'innovazione, a nuove tecnologie e/o processi produttivi, a nuove modalità organizzative.

Due di queste, il cui iter di candidatura ha preso avvio nel 2019, hanno trovato approvazione nell'esercizio in corso. Di seguito di cui si riportano i titoli:

- **FOREST DRONE** : monitoraggio delle aree forestali soggette a danneggiamenti da fauna selvatica ungulati nobili
- **SUOBO**: Selvicoltura e preservazione dei Suoli Boschivi: strategie per il sequestro del carbonio

Nel progetto FOREST DRONE il CFR per la prima volta in queste tipologie di finanziamenti agirà da coordinatore.

Si è provveduto inoltre, 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 multiutility. 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.

L'anno 2020 ha visto la riproposizione della domanda di accreditamento alla Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna lo strumento che la Regione stessa si è dotata al fine di fornire competenze, strumentazioni e risorse per lo sviluppo delle imprese. La documentazione e i dati raccolti hanno già visto ricevere un primo parere provvisorio favorevole al mantenimento di tale condizione.

Da segnalare come nel corso del 2020, abbia avuto svolgimento il Master GEMS, Master Geoscience for Energy Eni Master School organizzato da Eni in collaborazione con CFR. Il Master si pone l'obiettivo di formare professionisti dell'Esplorazione con competenze trasversali e una visione d'avanguardia del settore energetico, supportata da una profonda conoscenza degli strumenti digitali e dalla padronanza di modelli di energia sostenibile e low carbon. Nonostante le difficoltà dovute ai condizionamenti e restrizioni imposti dalla pandemia in corso, si è svolto regolarmente seppur attraverso l'erogazione delle lezioni in remoto coinvolgendo esperti scientifici nazionali e internazionali registrando nel complesso la buona soddisfazione di tutti gli attori coinvolti e dei media che ne hanno dato evidenza a vario titolo.

Non ultimo, a partire dal mese di Aprile, Il CFR ha subito un audit sul progetto Interreg a valere sui finanziamenti ITALIA-CROAZIA "Ecomap Eco-sustainable management of marine & tourist ports". La verifica si è svolta sul primo reporting period rendicontato, considerate le restrizioni imposte dalla pandemia, in modalità remota. Gli scambi documentali sono avvenuti infatti direttamente via mail con l'unità di audit facente capo alla Regione Veneto preposta ai controlli. Al termine delle attività citate il report conclusivo ha evidenziato la correttezza delle procedure interne seguite nelle attività di rendicontazione dei costi sostenuti e nella gestione documentale. Per tale ragione non è stata generata alcuna azione di recupero finanziario nei confronti di CFR confermando ancora una volta l'ormai acquisita competenza per la gestione di tali progettualità.

Tab. 6 Progetti a bando approvati

	TIPOLOGIA	TITOLO	ENTE COMMITTENTE	IMPORTO (€)
1	BANDO DI GARA	LOTTO 9 - POTENZA - SERVIZIO DELLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE DIAGNOSI ENERGETICA E RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO, TECNOLOGICO ED IMPIANTISTICO, DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM PER TALUNI BENI DI PROPRIETÀ DELLO STATO	AGENZIA DEL DEMANIO	7.974,00
2	BANDO DI GARA	LOTTO 5 - GORIZIA DI PREGIO - "CONTRATTO DI SERVIZI DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE, DIAGNOSI ENERGETICA E RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO, TECNOLOGICO D IMPIANTISTICO DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM, PER TALUNI BENI DI PROPRIETÀ DELLO STATO" . REPERTORIO N. 223	AGENZIA DEL DEMANIO	37.078,61
3	PROCEURA RISTRETTA	MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATICO TRASPORTI ECCEZIONALI ONLINE ANNUALITÀ 2020 - HOSTING MANUTENZIONE E ASSISTENZA TE ONLINE	PROVINCIA DI SASSARI	4.098,00
4	PROCEURA RISTRETTA	AFFIDAMENTO INCARICO PER SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE APPLICATIVO TRASPORTI ECCEZIONALI ON-LINE PER VENETO STRADE S.P.A	VENETO STRADE SPA	16.770,00
5	PROCEURA RISTRETTA	MANUTENZIONE CITY WORKS 2020	COMUNE DI PRATO	6.265,00
6	PROCEURA RISTRETTA	DEMATERIALIZZAZIONE ATTI PIATTAFORMA SOFTWARE ALTERAZIONI - CONCESSIONI - ORDINANZE "CITYWORKS"	COMUNE DI FIRENZE	6.440,00
7	PROCEURA RISTRETTA	MANUTENZIONE SW CITY WORKS 2021	COMUNE DI PRATO	6.265,00
8	BANDO DI GARA	SERVIZIO DI VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA, DIAGNOSI ENERGETICA, RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO, TECNOLOGICO ED IMPIANTISTICO DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM, E PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM PER TALUNI BENI IMMOBILI DI PROPRIETÀ DELLO STATO SITI NELL'AMBITO	AGENZIA DEL DEMANIO	106.915,05

		TERRITORIALE DI ROMA CAPITALE LOTTO 2 # RMB0006 PALAZZO DEL VIMINALE		
9	BANDO DI GARA	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE, DIAGNOSI ENERGETICA E RILIEVO GEOMETRICO, STRUTTURALE, TECNOLOGICO ED IMPIANTISTICO, DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM, SU BENI IMMOBILI STATALI. LOTTO 8 -LOTTO 8 PERUGIA - REPERTORIO N. 665	AGENZIA DEL DEMANIO	13.202,04
10	BANDO DI GARA	LOTTO 1 - ABRUZZO DI PREGIO - "CONTRATTO DI SERVIZI DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE, DIAGNOSI ENERGETICA E RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO, TECNOLOGICO D IMPIANTISTICO DA RESTITUIRE IN M ODALITÀ BIM, PER TALUNI BENI DI PROPRIETÀ DELLO STATO" . REPERTORIO N. 286	AGENZIA DEL DEMANIO	26.274,00
11	PROCEURA RISTRETTA	ORDINANZE E PUBBLICITA', ASSISTENZA, MANUTENZIONE E SUPPORTO UTENTI INTERNI	INSIEL - INFORMATICA PER IL SISTEMA DEGLI ENTI LOCALI SPA	15.542,50
12	PROCEURA RISTRETTA	TRASPORTI ECCEZIONALI - MANUTENZIONE E GIORNATE E CONSUMO - SOFTWARE	INSIEL - INFORMATICA PER IL SISTEMA DEGLI ENTI LOCALI SPA	25.126,00
13	AFFIDAMEN TO DIRETTO	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE PER REDAZIONE RILIEVI CON TECNICHE 3D LAVORI COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO SISMICO CONSOLIDAMENTO INTONACI QUALIFICAZIONE ZONA MOSAICIDEL VOLO PALAZZO STUDI	COMUNE DI FORLI'	22.905,02
14	BANDO DI GARA	LOTTO 3 - REGIONE TOSCANA - VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA, DIAGNOSI ENERGETICA, RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO, TECNOLOGICO ED IMPIANTISTICO, DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM, E PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM SUI BENI IMMOBILI STATALI, SITUATI NELLE REGIONI TOSCANA E UMBRIA	AGENZIA DEL DEMANIO	17.544,14
15	BANDO ERASMUS+	PROGETTO NETIIP - NETWORK OF HEALTH SCIENCE INNOVATION INCUBATION PROGRAM	TEMPUS PUBLIC FOUNDATION	35.345,00
16	BANDO PSR EMILIA ROMAGNA	SUOBO: SELVICOLTURA E PRESERVAZIONE DEI SUOLI BOSCHIVI: STRATEGIE PER IL SEQUESTRO DEL CARBONIO	REGIONE EMILIA ROMAGNA	26.040,00
17	AFFIDAMEN TO DIRETTO/PROCEDURA RISTRETTA	STUDIO E PROPOSTA DI INTERVENTO DELLA BOCCA SUD DELLA LAGUNA DI BARBAMARCO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA	20.000,00

18	BANDO INNOVAZIONI E IN R&S REGIONE LOMBARDIA	REALIZZAZIONE DI UN INNOVATIVO IMPIANTO GEOTERMICO A BASSA ENTALPIA, FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI PER LA GESTIONE DI UN MAGAZZINO FRIGORIFERO MEDIANTE L'UTILIZZO DI FONTI RINNOVABILI	NOVATEK	29.400,00
19	AFFIDAMENTO DIRETTO/PROCEDURA RISTRETTA	INTERVENTO DI RIPRISTINO FILTRAZIONE ARGINE PONENTE DEL CANAL DI ROSOLINA IN CORRISPONDENZA DEL PONTE SACCO - INDAGINE GEOFISICA CON IL METODO GEOELETTTRICO IN MODALITÀ TOMOGRAFICA (2D) DA EFFETTUARSI SULL'ARGINE DEL CANALE DI ROSOLINA IN CORRISPONDENZA DEL PONTE SACCO, DALLA RAMPA DEL PONTE SACCO VERSO L'IDROVIA DEL CONSORZIO DI BONIFICA	INFRASTRUTTURE VENETE SRL	11.140,00
20	BANDO FEAMP / AFFIDAMENTO DIRETTO/PROCEDURA RISTRETTA...	FEAMP - PLNRDA 2017-2019 "SEZIONE PER CAMPIONAMENTO BIOLOGICO" - "TASK - ANGUILLA VARIABILI AGGIUNTIVE"	ISTITUTO COOPERATIVO DI RICERCA SOC. COOP	7.000,00
21	PROCEURA RISTRETTA	APPARECCHIATURA PER LABORATORIO DI FISICA ED ELETTRONICA PROGETTO "LABORATORI ENERGIE RINNOVABILI"	ISTITUTO GALILEO GALILEI	17.500,00
22	PROCEDURA RISTRETTA	SERVICE DI ANALISI CAMPIONI E SERVIZIO DI ANALISI INFORMATICA PERSONALIZZATA	IRCCS ROMA	9.782,64
23	TRATTATIVA DIRETTA MEPA	SAN GIOVANNI A CARBONARA RILIEVI LASER SCANNER	SOPR. ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI PAESAG.PER IL COMUNE DI NAPOLI	35.900,00
24	TRATTATIVA DIRETTA MEPA	SAN GREGORIO ARMENO RILIEVI LASER SCANNER	SOPR. ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI PAESAG.PER IL COMUNE DI NAPOLI	35.900,00
25	BANDO PMI	STUDIO TEORICO E SPERIMENTALE DI UN NUOVO SISTEMA DI REGISTRAZIONE E DIFFUSIONE MULTICANALE AUDIO AD ALTA EFFICIENZA BASATO SU TECNICHE M.I.M.O. - MULTI INPUT - MULTI OUTPUT	LOOK LINE SRL	18.000,00
26	AFFIDAMENTO DIRETTO BANDI FEAMP	RICOLONIZZAZIONE DI PRATERIE DI FANEROGAME MARINE NEI BACINI DELL'ISOLA	ASS. COMUNIONE ISOLA DI ALBARELLA	13.900,00
27	BANDO LR 15	IL DISEGNO DI SCENARI POSSIBILI PER IL FUTURO DELLA CITTÀ DI FANO	COMUNE DI FANO	10.000,00

28	BANDO PSR REGIONE EMILIA ROMAGNA	FOREST DRONE: MONITORAGGIO DELLE AREE FORESTALI SOGGETTE A DANNEGGIAMENTI DA FAUNA SELVATICA UNGULATI NOBILI	REGIONE EMILIA - ROMAGNA	43.681,05
29	BANDO MEPA	CROWD FOR THE ENVIRONMENT : MONITORAGGIO DEGLI SVERSAMENTI ILLEGALI ATTRAVERSO L'IMPIEGO SINERGICO DI TECNOLOGIE AVANZATE E DELLE SEGNALAZIONI SPONTANEE DEL CITTADINO	C.I.R.A. S.C.P.A.	49.800,00
30	BANDO MEPA	SUPPORTO ALLA COMUNICAZIONE DEL PROGETTO STRENCH: REALIZZAZIONE DI LEAFLET, POSTCARD E POSTER, MATERIALE PROMOZIONALE, VIDEO, COMUNICATI STAMPA, ORGANIZZAZIONE SCUOLE ED EVENTI INTERNAZIONALI LOCALI	CNR ISAC	23.770,50
31	BANDO INTERNAZIO NALE	5G NR-LIGHT CHALLENGES AND KEY ENABLERS IN THE MILLIMETERWAVE BAND	ORANGE	59.922,00
32	BANDO INNOVAZION E IN R&S REGIONE LOMBARDIA	RICOLONIZZAZIONE DI PRATERIE DI FANEROGAME MARINE NEI BACINI DELL'ISOLA	MAYCOS ITALIANA SRL	33.000,00
TOTALE				792.480,59

2.5 Contributi in beni alla ricerca scientifica nel 2020

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 €. **233.534,09** valore residuo di €. 10.818,18;

B) ad altre Istituzioni sedi di ricerche scientifiche:

per un Valore originario €. **49.892,45** valore residuo di €. 1.665,31.

2.6 Comodati d'uso di beni per la ricerca scientifica nel 2020

Sono stati perfezionati contratti di comodato d'uso (per strumentazioni ed apparecchiature necessarie per le ricerche scientifiche) pari a un valore totale di €. **333.309,33**.

3. Il bilancio 2020

L'esercizio chiuso al 31/12/2020 presenta costi per un totale di € 6.008.690, Oneri Finanziari € 12.740, un valore della produzione pari a € 5.960.232 e Proventi Finanziari per € 211.064.

Al netto delle imposte pari a € 59.602,00 risulta un avanzo di € **90.263,83**.

3.1 Spese per ricerca

Tab. 7 spese per ricerca sostenute nell'anno:

Rapporti Co.co.co	€ 396.637,31
Collaborazioni occasionali	€ 641.933,50
Incarichi professionali	€ 821.026,11
Assegni di ricerca e borse di studio	€ 780.233,71
COSTO PERSONALE RICERCA	€ 2.639.830,63
Personale ricerca	59.86%
Materiale di consumo	€ 1.280.191,41
Beni strumentali	€ 333.278,52
ACQUISTI	€ 1.613.469,93
Acquisti	36.58%
Missioni	€ 156.987,06
Missioni	3.56%
TOTALE SPESE RICERCA	€ 4.410.287,62

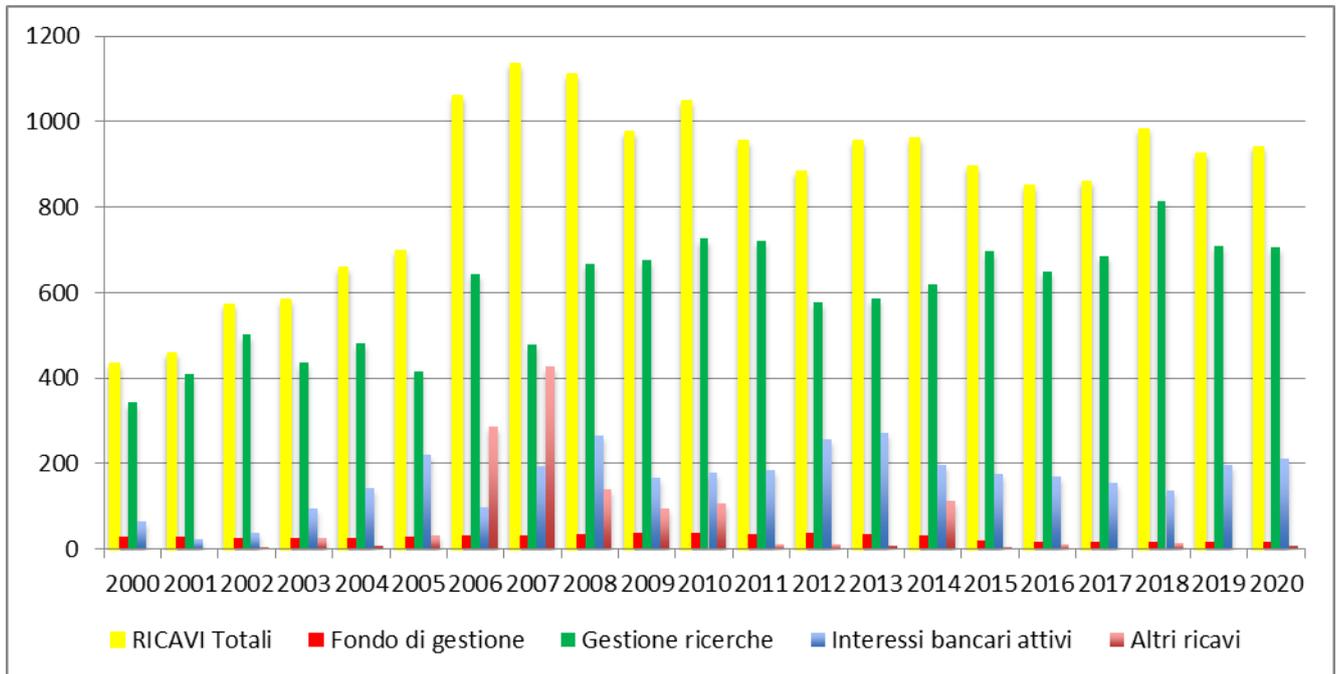
3.2 La gestione

3.2.1 Ricavi della gestione

Tab. 8 Ricavi della gestione

Fondo di gestione (art. 6 Stat.) €	16.500,00	
Gestione ricerche (art. 4 Reg.) €	<u>705.675,35</u>	€ 722.175,35
Int. attivi c/c e Assicurative €	109.157,42	
Proventi da Gestione Patrimon. €	<u>101.906,89</u>	€ 211.064,31
Altri ricavi		€ 7.301,74
TOTALE RICAVI		€ 940.541,40

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

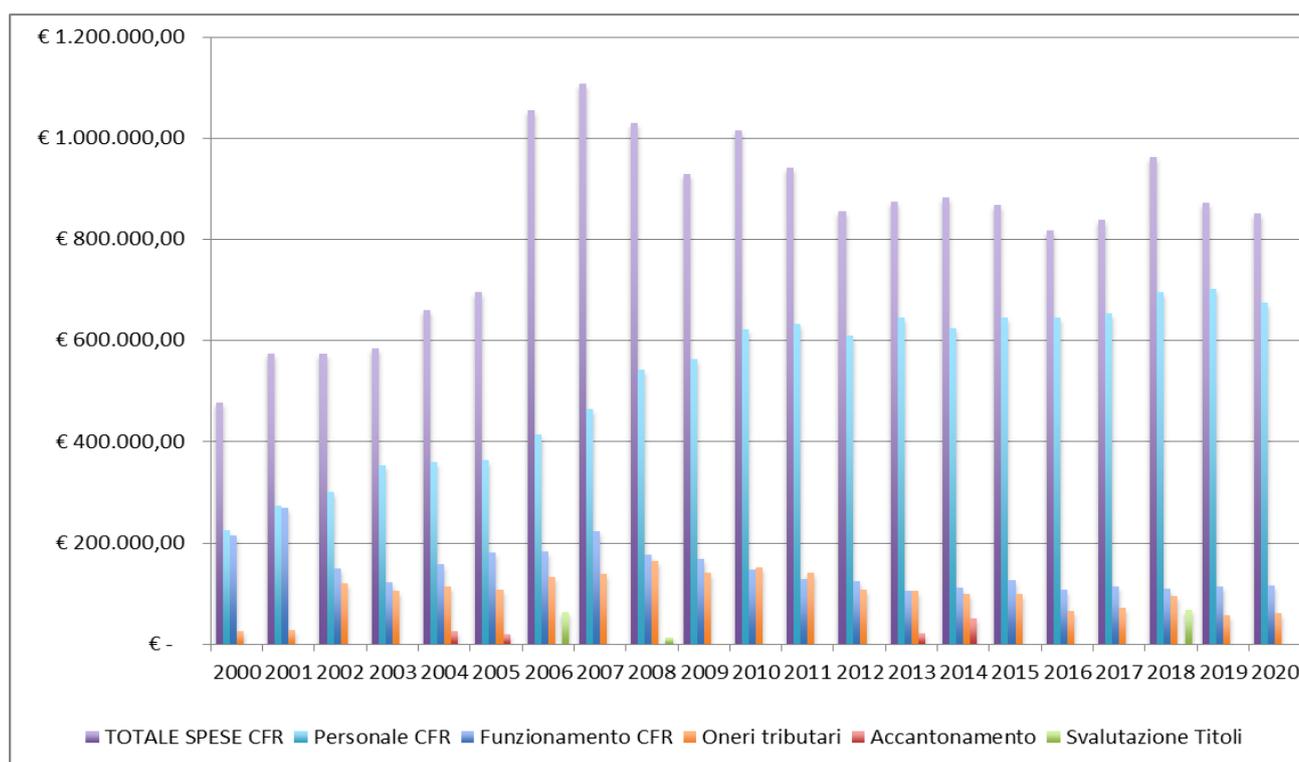


3.2.2 Spese della gestione

Tab. 9 Spese della gestione

Personale CFR	€ 674.935,00
Funzionamento CFR	€ 115.740,57
Oneri Tributari	€ 59.602,00
Totale SPESE	€ 850.277,57

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



4. Analisi degli impegni per Risorse umane

In un momento in cui è particolarmente importante il problema del lavoro, è opportuno aver presenti le risorse finanziarie destinate a questo fine dal CFR nel corso del 2020.

In questa analisi, che trascende il dato di bilancio 2020, si includono anche le promesse di finanziamento per gli anni successivi, assunte sulla base di contratti o atti convenzionali.

Dalle attività svolte nel 2020 risulta il seguente quadro degli impegni di spesa:

a) borse di studio, borse di dottorato, assegni di ricerca e posizioni di ricercatore a tempo determinato, circa **726 kEuro**, tutti destinati ad Università (nell'anno 2019 825 kEuro);

b) per contratti di collaborazione continuativa ed esclusivamente personale, (esclusi quelli con personale dipendente da università o altri enti), circa **230 kEuro**; (nell'anno 2019 212 kEuro)

c) per collaborazioni di lavoro autonomo occasionali (escluse quelle di personale dipendente da università o altri enti), circa **293 kEuro**; (nell'anno 2019 239 kEuro)

Sommando queste tre voci, si tratta di circa 1.2 MEur che, ad un costo medio di 1800 eur/mese corrispondono a 695 mesi-uomo, ossia l'equivalente di 58 persone l'anno.

d) Vanno ancora aggiunte le prestazioni d'opera di soggetti dotati di partita Iva, per ulteriori **821 kEuro**; (nell'anno 2019 745 kEuro).

e) Per la gestione di CFR sono state impegnate 13 unità di personale (più n. 1 con contratto a termine in sostituzione di maternità per parte dell'anno il cui rapporto di lavoro è cessato nel mese di settembre), con un costo complessivo di circa **675 kEur**. (nell'anno 2020 702 kEur). Il personale dell'Ufficio convegni composto da 3 unità per un periodo di tempo è passato in part time anche per richiesta dello stesso personale per esigenze famigliari. Tutte le ferie sono state quasi interamente godute nel corso dell'esercizio 2020.

I Buoni pasto di cui normalmente usufruisce il personale dipendente si sono ridotti, in quanto non previsti durante i giorni di lavoro in modalità agile.

f) A questi vanno aggiunti contratti di collaborazione continuativa e collaborazioni occasionali con personale dipendente da università o altri enti pubblici (debitamente autorizzato dalle amministrazioni di appartenenza) e altri enti privati, per circa **464 kEuro** (di cui circa 123 kEur a 14 professori/ricercatori di UniFe) ; (nell'anno 2019 491kEuro)

In totale dunque l'impegno finanziario per le risorse umane nel 2020 ammonta a circa **3.2 MEur**.

5. Sintesi di dati rilevanti della storia del CFR

Nei suoi 27 anni di attività il CFR ha avuto commesse con committenti, privati e pubblici, nazionali ed internazionali, sottoscrivendo **5822** contratti, per un ammontare complessivo delle commesse di circa **158 milioni di euro**.

6. Conclusioni

I punti salienti dell'attività nel corso del 2020 possono essere così sintetizzati:

1) Nel corso dell'anno CFR ha sottoscritto **192** nuovi Contratti di Ricerca e Servizi Scientifici, per un valore nominale di **€ 6.098.216** in calo del **18,05%** rispetto all'anno precedente.

2) L'esercizio chiuso al 31/12/2020 presenta Costi della Produzione per un totale di **€ 6.008.690**, Oneri Finanziari per **€ 12.740**, un Valore della Produzione pari a **€ 5.960.232** e Proventi Finanziari per **€ 211.064**.

Al netto delle imposte pari a **€ 59.602,00** risulta un avanzo di **€ 90.263,83**.

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 **€ 333.309,33**. Relativamente alle ricerche concluse, sono state donate strumentazioni scientifiche, a suo tempo acquistate da CFR, per un valore iniziale di **283 kEur**.

4) Sono stati spesi **€ 1.280.191,41** per i materiali di consumo necessari alla ricerca, mentre per le missioni **€ 156.987,06**.

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 2020 **€ 2.630.830,63**.

6) Il Settore Convegni ed Attività Formative è stato impegnato nella realizzazione di **31** manifestazioni per un valore complessivo di **€ 666.992,63**.

7) Sono stati approvati **32** progetti presentati da CFR su bandi nazionali ed internazionali, per un valore totale di Euro **792.480,59**.

8) Le spese totali per la gestione di CFR (personale amministrativo, funzionamento e Oneri tributari) assommano ad **€ 850.277,57**.

ConSORZIATI al 31/12/2020

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. Delta Engineering Services Srl
11. G-SQUARED SRL
12. HERA S.p.A.
13. I.N.F.N.
14. Istituto Delta Ecologia Applicata S.r.l.
15. SW Italy srl
16. TRW Automotive Italia Spa
17. Università degli Studi di Ferrara