

CRDC TECNOLOGIE SCARL

Bilancio di esercizio al 31/12/2020

Dati anagrafici	
Denominazione	CRDC TECNOLOGIE SCARL
Sede	VIA NUOVA AGNANO, 11 80125 NAPOLI (NA)
Capitale sociale	235.000,00
Capitale sociale interamente versato	si
Codice CCIAA	NA
Partita IVA	05577421216
Codice fiscale	05577421216
Numero REA	762377
Forma giuridica	Societa' A Responsabilita' Limitata
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
Numero di iscrizione all'albo delle cooperative	0

	31/12/2020	31/12/2019
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	1.671	2.602
II - Immobilizzazioni materiali	187.287	357.327
III - Immobilizzazioni finanziarie	17.166	17.166
Totale immobilizzazioni (B)	206.124	377.095
C) Attivo circolante		
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.867.657	3.805.985
Totale crediti	2.867.657	3.805.985
IV - Disponibilità liquide	943.917	827.228
Totale attivo circolante (C)	3.811.574	4.633.213
D) Ratei e risconti	8.013	22.906
Totale attivo	4.025.711	5.033.214
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	235.000	235.000
IV - Riserva legale	8.499	7.963
VI - Altre riserve	76.181	71.353
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	8.290	5.363
Totale patrimonio netto	327.970	319.679
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	34.090	25.732
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.420.590	4.262.772
esigibili oltre l'esercizio successivo	141.560	181.435
Totale debiti	3.562.150	4.444.207
E) Ratei e risconti	101.501	243.596
Totale passivo	4.025.711	5.033.214

Altre riserve	31/12/2020	31/12/2019
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	2	1
Altre ...	76.179	71.352

	31/12/2020	31/12/2019
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.369.928	1.064.353
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	382.733	779.529
altri	10.536	1.454
Totale altri ricavi e proventi	393.269	780.983
Totale valore della produzione	1.763.197	1.845.336

B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	115.879	93.506
7) per servizi	1.234.979	1.315.568
8) per godimento di beni di terzi	15.874	15.989
9) per il personale		
a) salari e stipendi	116.412	113.635
b) oneri sociali	30.842	34.479
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	8.423	8.079
c) trattamento di fine rapporto	8.423	8.079
Totale costi per il personale	155.677	156.193
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	182.598	211.089
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.081	1.051
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	181.517	210.038
Totale ammortamenti e svalutazioni	182.598	211.089
14) oneri diversi di gestione	16.646	17.736
Totale costi della produzione	1.721.653	1.810.081
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	41.544	35.255
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	51	137
Totale proventi diversi dai precedenti	51	137
Totale altri proventi finanziari	51	137
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri		18
Totale interessi e altri oneri finanziari		18
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	51	119
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	41.595	35.374
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	33.305	30.011
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	33.305	30.011
21) Utile (perdita) dell'esercizio	8.290	5.363

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2020

Nota integrativa, parte iniziale

Signori soci,

con lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico chiusi al 31/12/2020 sottoponiamo al Vostro esame e alla Vostra approvazione la presente Nota Integrativa che, in base all'art. 2423 del Codice Civile, costituisce parte integrante del bilancio stesso.

La vostra società ha lo scopo di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo di un centro regionale per l'innovazione di prodotto e di processo a beneficio principale anche se non esclusivo delle piccole e medie imprese (PMI).

Si fa presente che la Società costituita il 24 novembre 2006, come nei precedenti esercizi, anche nel 2020 ha conseguito risultati positivi nello svolgimento della sua attività conservando un equilibrio di bilancio. Nel periodo intercorso tra la data di chiusura dell'esercizio in rassegna e quella di redazione del bilancio, non sono intervenuti fatti di rilievo nella gestione della Società.

Con riferimento alla situazione epidemiologica Covid-19, data l'attività svolta dal CRdC Tecnologie essenzialmente di ricerca su progetti già finanziati o in corso di finanziamento non si prevedono ricadute negative o rilevanti per la società.

Criteri di formazione

Il presente bilancio è stato redatto in forma abbreviata in quanto sussistono i requisiti di cui all'art. 2435 bis, 1° comma del Codice civile e ss.mm. (D. Lgs. 139/2015). A completamento della doverosa informazione si precisa in questa sede che ai sensi dell'art. 2428 punti 3) e 4) C.C. non esistono né azioni proprie né azioni o quote di società controllanti possedute dalla società anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona e che né azioni proprie né azioni o quote di società controllanti sono state acquistate e / o alienate dalla società, nel corso dell'esercizio, anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona.

Criteri di valutazione

Le voci che compaiono nel bilancio sono state valutate seguendo i criteri individuati dal codice civile e i principi contabili elaborati dalla Commissione Congiunta dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili. Tutte le poste indicate corrispondono infatti ai valori desunti dalla contabilità, e inoltre l'esposizione delle voci di bilancio segue lo schema indicato dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile rispettivamente per lo stato patrimoniale e per il conto economico recependo quanto indicato dal D.Lgs. 139/2015.

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 compensi 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).

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

La valutazione tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato che esprime il principio della prevalenza della sostanza sulla forma - obbligatoria laddove non espressamente in contrasto con altre norme specifiche sul bilancio - consente la rappresentazione delle operazioni secondo la realtà economica sottostante gli aspetti formali.

Nel rispetto della normativa vigente, essendo il bilancio redatto in forma abbreviata, in deroga all'art. 2426 c.c., i titoli sono iscritti al costo di acquisto, i crediti al presumibile valore di realizzo e i debiti al valore nominale (anziché costo ammortizzato).

In ottemperanza a quanto previsto al punto 5 dell'art. 2423-ter del C.C. e al punto 4 dell'art. 2427 C.C. è stata

effettuata la comparazione dei valori delle voci dell'attivo e del passivo dell'esercizio chiuso con quelle dell'esercizio precedente e il relativo riporto delle variazioni intervenute nella consistenza delle voci.

La società, ai sensi dell'art.2427 n. 6-ter del c.c., nel corso dell'esercizio in chiusura non ha posto in essere alcuna operazione soggetta all'obbligo di retrocessione a termine.

La valutazione della tipologia di contributo ai fini della sua corretta contabilizzazione in bilancio, è effettuata nel rispetto di quanto comunicato dall'Agenzia delle Entrate nell'istanza di interpello presentato dallo Centro Nuove Tecnologie nel febbraio 2015 con riferimento al trattamento dei contributi a valere sui progetti CAMPUS. In particolare, sulla base della risposta dell'Agenzia delle Entrate che ha accolto l'interpretazione fornita dal CRdC Tecnologie, la contabilizzare dei contributi erogati a fronte di piani di investimento complessi, eccezion fatta per quelli correlati all'acquisto di attrezzature, avviene nella tipologia di "contributi in conto esercizio" per la parte di finanziamento a copertura delle spese relative alla voce Personale, consulenze e spese generali.

Il Consiglio di amministrazione ha provveduto all'omogeneo trattamento di tutti i contributi aventi le medesime caratteristiche riconosciuti da Enti diversi dalla Regione Campania.

Il Consiglio di amministrazione della società nella seduta telematica del 25 marzo 2021 ha deliberato di utilizzare il maggior termine previsto dalla legge e dallo statuto vigente per l'approvazione del presente bilancio in considerazione del protrarsi delle verifiche sulle rendicontazioni dei progetti finanziati da parte degli Enti finanziatori, considerata altresì la proroga stabilita dalla legge per l'emergenza Covid-19.

Si informano i soci che anche per l'esercizio 2020 l'attrezzatura denominata "criostato" acquisita nell'ambito del progetto PON NAFASSY, in considerazione delle problematiche emerse in sede di verifica del 7 e 8 SAL del progetto PON NAFASSY ad opera del MIUR che al momento vedono non riconosciuta dal MIUR, anche a seguito di controdeduzioni presentate dal CRdC, quale spesa ammissibile di progetto, per problemi di carattere procedurale inerenti l'acquisto di tale immobilizzazione, è stata iscritta correttamente in bilancio alla voce "Impianti e macchinario" e regolarmente ammortizzata ma, non si è proceduto alla contabilizzazione della relativa quota di contributo in conto impianti in attesa degli sviluppi definitivi di tale vicenda. Allo stato la problematica MIUR in merito al mancato riconoscimento di tale attrezzatura quale costo ammissibile di finanziamento, riguarda aspetti assolutamente procedurali per i quali si ritiene invece di aver operato correttamente e nel rispetto della normativa di riferimento.

Si tenga infine presente che il CRdC Tecnologie è stato assistito per gli aspetti riguardanti tale spesa dagli uffici della capofila del progetto NAFASSY nonché socio del Centro Nuove Tecnologie, Università degli Studi di Salerno

Il Consiglio augurandosi che la criticità riguardante l'attrezzatura "criostato" possa risolversi positivamente ed in tempi celeri, continuerà ad adoperarsi per tutelare e tenere indenne il CRdC Tecnologie e i propri soci da eventuali rischi di gestione derivanti da tale problematica.

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono stati i seguenti.

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono costituite dalle spese sostenute per la costituzione della società, da quelle relative all'aumento di capitale sociale verificatosi nel mese di maggio 2007 onde consentire l'ingresso degli enti che al momento della costituzione della società non riuscirono ad entrare nella compagine societaria, dalle modifiche apportate allo statuto societario nella seduta assembleare del 27 luglio 2010 e del 27 luglio 2017, dagli acquisti effettuati nell'anno 2013 a valere sul progetto Nafassy e dalla sistemazione nel 2014 della rete informatica societaria. Nel corso dell'esercizio in rassegna il Centro ha provveduto all'acquisto di una licenza software per gli aspetti inerenti la contabilità e l'amministrazione. Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo storico di acquisizione, indicate tra le immobilizzazioni immateriali alla voce "costi di impianto, di ampliamento e di licenze software" e "manutenzioni e riparazioni" ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso dell'esercizio e imputati direttamente alle singole voci.

I costi di impianto, di ampliamento e licenza software e manutenzioni e riparazioni sono stati iscritti nell'attivo con il consenso del Collegio sindacale e sono ammortizzati in un periodo di 5 esercizi.

Materiali

Bilancio di esercizio XBRL al 31/12/2020

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento, ai sensi del D.Lgs. 139/2015, in deroga all'art. 2426 c.c., in quanto il bilancio è redatto in forma abbreviata.

Crediti

Sono esposti al valore nominale. In particolare non ci sono crediti esigibili oltre i cinque anni.

La contabilizzazione dei contributi è inserita in bilancio nel rispetto delle norme di rendicontazione delle voci di spesa di ciascun progetto indicate rispettivamente nei Decreti di concessione e/o convenzioni siglate con i Soggetti erogatori del finanziamento e nel rispetto dei relativi manuali di rendicontazione forniti dagli stessi ("Guida alla rendicontazione delle voci di spesa").

Pertanto, nell'attivo dello Stato Patrimoniale è stato acceso un conto specifico denominato "*Crediti verso Enti Pubblici per contributi*" ove sono stati inseriti i contributi maturati dal consorzio nelle rispettive rendicontazioni di progetto. Tale conto ha come contropartita:

- nell'avere dello Stato Patrimoniale la voce "*Risconti Passivi*" contenente i contributi relativi all'acquisto di attrezzature, strumentazioni e immobilizzazioni immateriali acquisite per lo svolgimento del progetto che andranno, per competenza di esercizio, a rettificare le relative quote di ammortamento di tali immobilizzazioni materiali ed immateriali;
- nell'avere del Conto Economico alla voce A5 "*Altri ricavi e proventi*" i contributi in conto esercizio e conto impianti maturati su ciascun progetto.

Infine, nel bilancio vengono riportati in appositi conti di natura esclusivamente patrimoniale/finanziaria ("*crediti v/enti pubblici per contributi soci*" nell'attivo dello Stato patrimoniale ed il suo corrispondente "*debiti verso soci per contributi sui progetti*" nel passivo), gli importi dei contributi derivanti dalle rendicontazioni effettuate dai soci che partecipano col CRdC Tecnologie alla realizzazione dei progetti di ricerca di cui è Soggetto attuatore il Centro sulle Nuove tecnologie che con ragionevole certezza si ritiene di dover percepire dagli Enti finanziatori e corrispondere ai soci. A partire dall'esercizio 2016, in tali conti confluiscono i contributi da erogare ai soci sulla base degli esiti delle verifiche MIUR e Regione.

Le erogazioni effettuate ai soci partner esecutori nei progetti di ricerca del CRDC Tecnologie in attesa degli esiti delle verifiche ministeriali, vengono contabilizzate nel conto patrimoniale denominato "*crediti per anticipi*".

Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale. In particolare non ci sono debiti di durata superiore ai cinque anni.

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Rimanenze magazzino

Non sono presenti in bilancio tali poste.

Partecipazioni

La società alla data di chiusura del presente esercizio detiene partecipazioni non rilevanti, acquisite in ragione alla partecipazione dei progetti di ricerca a valere sul Bando ministeriale "Aggregazioni e distretti". In particolare, al 31 dicembre 2020 risultano possedute le seguenti partecipazioni:

- BIOCAM S.C.AR.L. nella misura del 1,69%;
- TOP IN S.C.AR.L., nella misura del 8,30%;
- ATENA S.C.AR.L., nella misura del 6,38%;
- IDRICA S.C.AR.L., nella misura del 7,14%;
- Rete si imprese RITAM nella misura del 10%.
- Consorzio COMEA nella misura del 16,66%

Fondo TFR

La società ha numero 4 dipendenti in forza alla data di chiusura dell'esercizio.

Ai tre dipendenti esistenti si è aggiunta la nomina nell'ottobre 2017 del Direttore Generale della società a cui il

Consiglio di amministrazione ha anche attribuito i poteri di rappresentanza legale.

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza, rappresentano pertanto: gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti.

Riconoscimento ricavi

I ricavi sono costituiti dalle convenzioni di ricerca e dai contributi in conto esercizio maturati al 31 dicembre sui progetti Avatea, Chirurgia Aumentata, Tex-Style, Idrica, Geogrid, E-Brake e contributi in conto impianti sui progetti a finanziamento regionale "MEDIREN" e ministeriale "NAFASSY".

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti dalle convenzioni per attività di ricerca e di prestazione di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

Nota integrativa abbreviata, attivo

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	60.537	1.557.665	17.166	1.635.368
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	57.935	1.200.338		1.258.273
Valore di bilancio	2.602	357.327	17.166	377.095
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	150	11.477		11.627
Ammortamento dell'esercizio	1.081	181.517		182.598
Totale variazioni	(931)	(170.040)		(170.971)
Valore di fine esercizio				
Costo	60.686	1.569.142	17.166	1.646.994
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	59.015	1.381.855		1.440.870
Valore di bilancio	1.671	187.287	17.166	206.124

Immobilizzazioni immateriali

I. Immobilizzazioni immateriali

Come già detto in precedenza le immobilizzazioni immateriali iscritte in bilancio al loro costo, sono rappresentate dai costi per la costituzione della società, da quelle relative all'aumento di capitale sociale verificatosi nel mese di maggio 2007, dalle modifiche apportate allo statuto societario nella seduta assembleare del 27 luglio 2010, dalle spese effettuate nell'anno 2013 relativamente all'acquisto di una licenza software nell'ambito della realizzazione del progetto PON NAFASSY, dall'acquisto di una licenza software per la realizzazione di una piattaforma informatica e dalla sistemazione nel 2014 della rete informatica societaria. Nel corso dell'esercizio in rassegna il Centro ha provveduto all'acquisto di una licenza software per gli aspetti inerenti la contabilità e l'amministrazione. Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo storico di

acquisizione, indicate tra le immobilizzazioni immateriali alla voce “costi di impianto, di ampliamento e di licenze software” e “manutenzioni e riparazioni” ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso dell’esercizio e imputati direttamente alle singole voci.

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

	Costi di impianto e di ampliamento	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio					
Costo	14.224	40.733		5.580	60.537
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	13.122	40.733		4.080	57.935
Valore di bilancio	1.102			1.500	2.602
Variazioni nell'esercizio					
Incrementi per acquisizioni		150			150
Ammortamento dell'esercizio	551	30		500	1.081
Totale variazioni	(551)	120		(500)	(931)
Valore di fine esercizio					
Costo	14.223	26.000	14.883	5.580	60.686
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	13.672	25.880	14.883	4.580	59.015
Valore di bilancio	551	120		1.000	1.671

Immobilizzazioni materiali

II. Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali iscritte in bilancio al loro costo di acquisto, sono essenzialmente costituite dagli acquisti di attrezzature e strumentazioni per lo svolgimento dei progetti di ricerca. In particolare, risultano costituite dall’acquisto fatto dalla società nell’esercizio 2008 di una pompa per vuoto 34 L/MN BI – STADIO, acquisita per lo svolgimento del Progetto “Studio di fattibilità di un processo di produzione di fibre con microcapsule incorporate” POR Campania 2000/2006 – Misura 3.16, da Attrezzature e strumentazioni per un totale di € 26.514, acquisite per lo svolgimento del progetto di ricerca industriale a valere sul Bando del Ministero dello Sviluppo Economico “Made in Italy” denominato Bio Absorbent Structure, acronimo B.A.S., dagli acquisti di attrezzature e strumentazioni del laboratorio a valere sul progetto a finanziamento regionale denominato “MEDIREN” la cui spesa complessiva risulta pari ad € 171.940. Completano l’importo di tale posta di bilancio, gli acquisti effettuati nell’anno 2012 per la gestione del progetto di formazione dal titolo “Formazione di ricercatori esperti per il settore automobilistico”, a valere sul progetto PON01_01117 di cui il CRdC Tecnologie è stato consulente del Soggetto attuatore Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale (DICMAPI) dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” (acquistati notebook, una lavagna multimediale corredata di proiettore e piccoli arredi), l’acquisto, effettuato sempre nel 2012, di un sonificatore del valore di € 10.332, nel 2013 di numero 2 atomizzatori da laboratorio e un disco centrifugo per complessivi € 55.000 a valere su convenzioni di ricerca ed inoltre, gli acquisti nel 2014 di attrezzature a valere sul PONa3_0007 NAFASSY per l’importo complessivo di € 1.255.541, nel 2015, sempre a valere sul progetto NAFASSY, dell’acquisto di una “Testa di misura pressione” per l’importo complessivo di € 2.013. Nel 2016 sono stati acquistati numero due pc per l’ufficio amministrazione per l’importo complessivo di

Bilancio di esercizio XBRL al 31/12/2020

€ 1.631,00. Nel corso dell'esercizio in rassegna il Centro ha provveduto all'acquisto di un nuovo pc da destinare agli uffici amministrativi nonché di alcuni mobili e arredi usati di proprietà della società AMRA situati nelle stanze adiacenti a quelle della sede del CRdC Tecnologie e di cui il Centro intende richiederne l'utilizzo al socio Università degli Studi di Napoli Federico II. Tutte le immobilizzazioni materiali sono iscritte regolarmente nel libro cespiti alla voce "Macchinari" e "Macchine d'ufficio elettroniche", "arredi" ed "impianti specifici" al costo di acquisto e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento. Si precisa altresì che per l'attrezzatura acquisita sul PONa3_0007 NAFSSY e precisamente il Criostato fornito dalla società Criotec Impianti dell'importo di € 233.264 iva inclusa, non si è proceduto alla contabilizzazione del contributo in conto impianti a storno della relativa quota di ammortamento, in attesa degli esiti definitivi MIUR. Come ricordato nei precedenti esercizi, le acquisizioni delle attrezzature e strumentazioni per lo svolgimento del progetto "MEDIREN" e del progetto PONa3_00007 "NAFASSY" il finanziamento dato dalla Regione e dal MIUR è pari al 100% delle spese sostenute e ammesse a rendiconto. Il contributo regionale e ministeriale pari al totale valore delle attrezzature acquistate su tali progetti è contabilizzato alla voce "Risconti passivi" al netto della quota di ammortamento dell'anno, iscritta quest'ultima, nel Conto Economico alla voce contributi in conto impianti. Tale risconto viene utilizzato, per tutta la durata dell'ammortamento a rettifica di tali costi.

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio				
Costo	1.515.418	8.101	34.146	1.557.665
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.161.050	6.697	32.591	1.200.338
Valore di bilancio	354.368	1.404	1.555	357.327
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	1.000	49	10.428	11.477
Ammortamento dell'esercizio	178.429	1.252	1.836	181.517
Totale variazioni	(177.429)	(1.203)	8.592	(170.040)
Valore di fine esercizio				
Costo	1.516.417	8.150	44.575	1.569.142
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.339.478	7.949	34.428	1.381.855
Valore di bilancio	176.939	201	10.147	187.287

Immobilizzazioni finanziarie

III. Immobilizzazioni finanziarie

La società possiede al 31 dicembre 2020 una piccola partecipazione pari al 1,69% in BIOCAM S.C.A.R.L., il 8,30% di partecipazione nella società consortile TOP IN (partecipazione incrementata nel 2018 a seguito del recesso dei soci INGV e Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"), sottoscritto un contributo per la costituzione della rete "RITAM" e il 6,38% di partecipazione in ATENA S.C.A.R.L. Come ricordato in precedenza, tali partecipazioni sono state assunte dal Centro sulle Nuove Tecnologie per la realizzazione dei progetti a valere sul bando PON "Ricerca e Competitività" 2007-2013 Regioni della Convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia. Avviso I – Sostegno ai Mutamenti Strutturali. Obiettivo Operativo: Reti per il rafforzamento del potenziale Scientifico- Tecnologico delle Regioni della Convergenza. I Azione: Distretti di

Alta Tecnologia e relative Reti. II Azione: Laboratori Pubblico Privati e relative Reti, ammessi a finanziamento dal MIUR nel corso del secondo semestre dell'esercizio 2014. Gli incrementi/decrementi di quote di partecipazioni avvenuti nel corso dell'esercizio 2020 risultano determinati da una ulteriore ripartizione delle quote possedute a seguito di acquisizioni/recessi di altri soci.

Il CRdC Tecnologie ha sottoscritto, altresì, l'aumento di capitale sociale per l'importo complessivo di € 2.000,00, pari al 7,14% del capitale consortile, della società consortile IDRICA S.c.ar.l. Tale acquisizione si è resa anch'essa necessaria per consentire l'ingresso in società dei restanti partecipanti allo Studio di fattibilità denominato "IDRICA" a valere sul Bando MIUR D.D. n. 713 del 29.10.2010 e ss.ii.mm (Bando Distretti e Aggregazioni), transitato a seguito delle varie vicissitudini ministeriali nella competenza regionale attraverso l'Avviso Pubblico denominato "Piattaforme tecnologiche".

In data 27 dicembre 2018, il CRdC Tecnologie ha acquisito una partecipazione non qualificata pari al 16,66% di capitale nel Consorzio per il Miglioramento dell'Efficienza Energetica ed Ambientale in sigla Consorzio COMEA. Tale acquisizione consente al CRdC Tecnologie di estendere le proprie attività in aree di ricerca molto interessanti per il Centro Nuove Tecnologie. Il Consorzio COMEA opera con finalità senza scopo di lucro dal 2007 nelle aree di efficientamento energetico, fonti energetiche rinnovabili/alternative e sviluppo sostenibile, metrologia per l'energia e le reti elettriche e possiede al suo attivo numerose partecipazioni in progetti di ricerca a valere su bandi MISE e MIUR. Dal punto di vista economico e finanziario, eccezion fatta per l'esborso dell'importo della quota di acquisizione di € 1.500,00 e relativi oneri di acquisto (spese notarili), l'assunzione di tale partecipazione non comporta alcun aggravio economico-patrimoniale per il CRdC Tecnologie.

Alla data di chiusura del presente esercizio il CRdC Tecnologie scarl ha versato, per ciascuna partecipazione, l'intero importo di capitale sottoscritto.

Si informano i soci che il credito complessivo vantato dal CRDC Tecnologie nei confronti della cessata CCT Tecnologie scarl in Liquidazione è di € 69 riportato in bilancio e relativo alla sola quota di rimborso IRES richiesto dal liquidatore societario all'Agenzia delle Entrate.

Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio			
Costo		17.166	17.166
Valore di bilancio		17.166	17.166
Variazioni nell'esercizio			
Incrementi per acquisizioni			
Totale variazioni			
Valore di fine esercizio			
Costo		17.166	17.166
Valore di bilancio		17.166	17.166

Attivo circolante

Rimanenze

La società non possiede rimanenze.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
2.867.657	3.805.985	(938.328)

Bilancio di esercizio XBRL al 31/12/2020

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
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	1.231.398	(740.232)	491.166	491.166
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	2.574.588	(198.097)	2.376.491	2.376.491
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	3.805.985	(938.328)	2.867.657	2.867.657

La voce crediti v/clienti accoglie anche le fatture da [emettere](#).

Il credito verso altri comprende:

- a) la voce crediti per anticipi dell'importo complessivo di € 142.053 è costituito dalle anticipazioni di contributo erogato al socio esecutore CNR IPCB a valere sul progetto per l'importo complessivo di € 119.060,00 "PON TEX-STYLE". Il residuo di € 22.993 è rappresentato dalle anticipazioni di contributo erogate alla partecipata TOP IN Scarl e rete RITAM;
- b) i crediti diversi di importo complessivo di € 278 sono costituiti essenzialmente dal credito vantato dal CRdC Tecnologie Scarl nei confronti della cessata società CCT Tecnologie Scarl in Liquidazione e relativo a rimborsi IRES, dalla contabilizzazione delle competenze bancarie di chiusura del quarto trimestre 2020 e dal residuo credito su fatture emesse ed incassate da clienti;
- c) i contributi maturati al 31 dicembre 2020 nei confronti degli enti ministeriali e regionali per lo svolgimento dei progetti di ricerca. L'importo complessivo di € 1.956.718 è come nel seguito suddiviso:
 - contributi MIUR relativi al progetto PONA3_00007 "NAFASSY" per l'importo complessivo di € 101.604;
 - contributi MIUR relativi al progetto PON03PE_00157_1 "SMART GENERATION" per l'importo complessivo di € 51.622;
 - contributi Regione Campania progetto "Idrica" per l'importo complessivo di € 553.928;
 - contributi Regione Campania progetto "Geogrid" per l'importo complessivo di € 91.639;
 - contributi Regione Campania progetto "Chirurgia Aumentata" per l'importo complessivo di € 160.931;
 - contributi Regione Campania progetto "Avatea" per l'importo complessivo di € 344.938;
 - contributi Regione Campania progetto "Healty Pack" per l'importo complessivo di € 246.331;
 - contributi Unione europea su progetto "E-Brake" per l'importo complessivo di € 36.591;
 - contributi MIUR progetto "Tex-Style" per l'importo complessivo di € 119.591;
 - contributi MIUR progetto "Biofeedstock" per l'importo complessivo di € 249.543.

Si informano i soci che per lo svolgimento dei progetti di ricerca, il CRdC Tecnologie oltre che agire in proprio, coinvolge i propri consorziati, nel pieno rispetto dello statuto societario vigente, avvalendosi delle risorse umane e strumentali dei propri soci.

In particolare, il Centro sulle Nuove Tecnologie sottoscrive con i soci che, al momento della partecipazione al bando di cui alla proposta progettuale, hanno manifestato la loro volontà di essere coinvolti, per le proprie competenze specifiche rispetto alla tematica progettuale, nelle attività di ricerca ed in ossequio all'art. 4 comma 6 dello statuto societario vigente, una volta che il progetto di ricerca è risultato ammissibile di finanziamento dall'Ente Committente, convenzioni di affidamento di quote di attività progettuali. In alcuni casi, qualora in corso d'opera, si renda necessario acquisire le competenze tecniche di un altro socio non indicato in sede di presentazione della domanda di finanziamento, il CRdC Tecnologie con determina del suo rappresentante legale individua tale socio di riferimento a cui segue la stipula del relativo accordo/convenzione. Al socio "esecutore" delle attività di ricerca affidate, il CRdC Tecnologie riconosce l'importo del contributo erogato dall'Ente committente sulla base delle attività rendicontate dallo stesso. Con le stesse modalità il socio esecutore riconosce un piccolo contributo sulle sue attività economico-scientifiche rendicontate al CRdC Tecnologie a titolo di ristoro/cofinanziamento dei costi sostenuti dal Centro Nuove Tecnologie per lo svolgimento del progetto. In altre parole, il contributo risulta essere la quantificazione tecnico-scientifica fornita dal consorziato al Centro sul progetto;

- d) Il conto “crediti v/soci per contributi su progetti” accoglie la quantificazione tecnico-scientifica fornita dai soci partecipanti alle attività progettuali del CRdC Tecnologie i quali riconoscono alla stessa a titolo di ristoro/cofinanziamento dei costi sostenuti dal centro Nuove tecnologie per lo svolgimento dei progetti di ricerca. La particolarità di tale contributo è che esso è legato alla sola partecipazione del socio alle attività progettuali del CRdC Tecnologie, inteso come cofinanziamento alle attività progettuali, che il socio riconosce in quota parte dalla rendicontazione delle sue spese per il progetto cui partecipa insieme alla società consortile Nuove Tecnologie. L'importo complessivo di tale conto al 31 dicembre 2020 è di € 157.568 e risulta costituito dai dati riportati nella seguente tabella:

SOCI COINVOLTI	SAPA	MATECON	DIATEME	SCILLA-M	OPTOFER	SMART GENERATION	HEALTHY PACK	AVATEA
AGRARIA UNINA								
IPCB CNR					17.146			
DIIN UNISA				8.429				
DICMAPI UNINA		902	10.657					
FISICA UNINA					15.728			
CRIB UNINA								
DCB UNISA	11.640							
INFN					22.781			
DI PARTHENOP E						18.516		
VANVITELLI							11.155	
ICAROS UNINA								11.236

- e) Il conto “crediti v/enti pubblici per contributi soci” accoglie l'importo dei contributi derivanti dalle rendicontazioni effettuate dai soci che partecipano col CRdC Tecnologie alla realizzazione dei progetti di ricerca di cui è Soggetto attuatore il Centro sulle Nuove tecnologie che con ragionevole certezza si ritiene di dover percepire dagli Enti finanziatori e corrispondere ai soci. L'importo di tale conto è di € 118.697.

Come richiesto dalle note ministeriali vengono riportate in bilancio le informazioni relative al progetto **BIOCOMP-RB** - “Nuova generazione di inflatable rigid boats (RIB) realizzata in biocompositi (BIOCOMP)” di cui al DM 24 settembre 2009 (sportello FIT con fondi PON) a valere sul Fondo per l'Innovazione Tecnologica (F.I.T.), istituito dall'art.14 della Legge 46/82, approvato dal MISE con Decreto n.01803 del 27/07/2012. Il progetto il cui codice è A16/2087/01-02/X17 si pone come obiettivo l'innovazione tecnologica ed in particolare, nella realizzazione di parti dell'imbarcazione gonfiabile in materiale composito costituito da resine biodegradabile e/o provenienti da risorse rinnovabili e da fibre biodegradabili /riciclabili naturali. Per la realizzazione di tale programma di ricerca il CRdC Tecnologie si è avvalso del socio CNR ed in particolare, degli ex Istituti di Chimica e Tecnologia dei Polimeri (ICTP) – Pozzuoli (NA) e di Materiali Compositi e Biomedici (IMCB), attualmente integrati nell'unico Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB). Il costo di progetto in capo al CRdC Tecnologie ammesso a finanziamento dal MISE è di € 342.000 suddiviso in € 227.000 per le attività di ricerca industriale ed € 115.000 di sviluppo sperimentale.

Il progetto si è concluso il 31 marzo 2014 e sono stati verificati i due SAL di progetto e incassato dal MISE i relativi contributi per un totale di € 155.613,64.

Il Centro sulle Nuove Tecnologie ha bonificato all'istituto IPCB del socio CNR i contributi di sua competenza.

Sempre a valere su finanziamenti MISE ed in ossequio alle richieste ministeriali sul Bando Made in Italy, sono conclusi i progetti **-B.A.S. (BIO ABSORBENT STRUCTURE) - Sviluppo di innovative strutture superassorbenti a basso impatto ambientale destinate ad applicazioni igienico-sanitarie per il benessere, la salute e la cura della persona** e **GLOB -ID GLOBAL IDENTIFICATION OF LOGISTIC IN HEART CARE PACKAGING** – obiettivo: Sviluppo di soluzioni innovative di packaging integrate con soluzioni di logistica a basso impatto di costo e ambientale, attraverso lo sviluppo

di una piattaforma ICT che centralizzi le informazioni utili alle imprese, alla distribuzione e al consumatore finale.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2020 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante
Italia	491.166
Totale	491.166

Area geografica	Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	Totale crediti iscritti nell'attivo circolante
Italia	2.376.491	2.867.657
Totale	2.376.491	2.867.657

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
943.917	827.228	116.689

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	827.203	99.609	926.812
Assegni		17.080	17.080
Denaro e altri valori in cassa	24		24
Totale disponibilità liquide	827.228	116.689	943.917

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

Occorre precisare che tale disponibilità è dovuta essenzialmente alle anticipazioni ministeriali ricevute dal MIUR e dalla Regione Campania per lo svolgimento dei progetti PON e regionali e pertanto sono legate alle dinamiche di tali progetti.

Nel rispetto della normativa di riferimento, il CRdC Tecnologie Scarl non ha effettuato investimenti di carattere finanziario sugli importi anticipati dal Ministero e Regione, facendo confluire tali risorse nel c.c. dedicato della società, nella sostanza improduttivo di interessi.

Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
8.013	22.906	(14.893)

	Ratei attivi	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore di inizio esercizio		22.906	22.906
Variazione nell'esercizio		(14.893)	(14.893)
Valore di fine esercizio		8.013	8.013

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.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-bis, C.c.)

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
327.970	319.679	8.291

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Nella tabella che segue si dettagliano i movimenti nel 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.

A norma dell'art. 4 (oggetto sociale) e art. 32 (utili) dello statuto vigente, la società non persegue finalità di lucro ed alla stessa è tassativamente vietata la distribuzione degli utili ai soci.

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	235.000							235.000
Riserva legale	7.963		536					8.499
Varie altre riserve	71.353		4.828					76.181
Totale altre riserve	71.353		4.828					76.181
Utile (perdita) dell'esercizio	5.363		(5.363)				8.290	8.290
Totale patrimonio netto	319.679		1				8.290	327.970

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	2
Altre ...	76.179
Totale	76.181

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.).

A norma dell'art. 4 (oggetto sociale) e art. 32 (utili) dello statuto vigente, la società non persegue finalità di lucro ed alla stessa è tassativamente vietata la distribuzione degli utili ai soci.

	Importo	Possibilità di utilizzazione	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
			per copertura perdite	per altre ragioni
Capitale	235.000	B		
Riserva legale	8.499	A,B		
Altre riserve				
Varie altre riserve	76.181			
Totale altre riserve	76.181			
Totale	319.680			

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

Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

Descrizione	Importo	Possibilità di utilizzazione
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	2	A,B,C,D
Altre ...	76.179	A,B,C,D
Totale	76.181	

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

Formazione ed utilizzo delle voci del patrimonio netto

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del codice civile si forniscono le informazioni in merito alla formazione e all'utilizzazione delle voci di patrimonio netto:

	Capitale sociale	Riserva legale	Riserva...	Risultato d'esercizio	Totale
All'inizio dell'esercizio precedente					
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni	235.000	7.963	71.353		314.316
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi					
- Riclassifiche					
Risultato dell'esercizio				5.363	

Bilancio di esercizio XBRL al 31/12/2020

precedente					
Alla chiusura dell'esercizio precedente	235.000	7.963	71.353	5.363	319.679
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni		536	4.828	(5.363)	1
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi					
- Riclassifiche					
Risultato dell'esercizio corrente				8.290	
Alla chiusura dell'esercizio corrente	235.000	8.499	76.181	8.290	327.970

Fondi per rischi e oneri

Al 31 dicembre 2020 non vi sono poste di bilancio per tale voce.
(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
34.090	25.732	8.358

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	25.732
Variazioni nell'esercizio	
Utilizzo nell'esercizio	(8.358)
Totale variazioni	8.358
Valore di fine esercizio	34.090

La società ha numero 4 dipendenti in forza alla data di chiusura dell'esercizio.
Ai tre dipendenti esistenti si è aggiunta la nomina nell'ottobre 2017 del Direttore Generale della società a cui il Consiglio di amministrazione ha anche attribuito i poteri di rappresentanza legale.

Debiti

Debiti, ratei e risconti

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
3.562.150	4.444.207	(882.057)

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	Quota scadente oltre l'esercizio
Debiti verso fornitori	369.443	(197.650)	171.793	171.793	
Debiti tributari	85.030	(49.458)	35.572	35.572	
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	20.819	(4.981)	15.838	15.838	
Altri debiti	3.968.914	(629.967)	3.338.947	3.197.387	141.560
Totale debiti	4.444.207	(882.057)	3.562.150	3.420.590	141.560

I *"Debiti verso fornitori"* sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. In tale voce sono iscritte anche le fatture da ricevere.

La voce debiti tributari accoglie le imposte di esercizio al netto degli acconti versati, le ritenute subite e le ritenute operate sui dipendenti, collaboratori e professionisti e il debito IVA di dicembre. L'importo complessivo è di € 35.572.

La voce debiti verso istituti di previdenza accoglie il saldo INPS al 31 dicembre 2020.

La voce altri debiti entro i 12 mesi per un totale complessivo di € 3.197.387 accoglie i debiti diversi per € 49.514, debiti per anticipazioni per € 551.774 e debiti v/soci per contributi su progetti per € 2.636.098.

Il saldo del conto "debiti per anticipazioni" accoglie tutti gli anticipi di contributo ricevuti dagli Enti a valere sui progetti finanziati. In particolare tale saldo di € 551.774 accoglie:

- le anticipazioni MIUR a valere sui progetti:

a) PON03PE_00111_1 "MATEMI" per € 391;

b) PON03PE_00155_1 "OPTOFER" per € 13.972;

c) Progetto Avatea per € 239.629;

d) Progetto Healty pack per € 174.400;

e) Progetto E-Brake per € 39.875;

- l'anticipo ricevuto a valere sul progetto regionale "TEMARES" (Bando regionale per borse di studio) per € 9.400;

- l'anticipo ricevuto a valere sulle convenzioni di ricerca di privati e progetti di formazione per € 74.107 .

Il conto “Debiti v/soci per contributi su progetti” accoglie l’importo dei contributi derivanti dalle rendicontazioni effettuate dai soci che partecipano col CRdC Tecnologie alla realizzazione dei progetti di ricerca di cui è Soggetto attuatore il Centro sulle Nuove tecnologie che con ragionevole certezza si ritiene di dover percepire dagli Enti finanziatori e corrispondere ai soci. A partire dall’esercizio 2016, in tali conti confluiscono i contributi da erogare ai soci sulla base degli esiti delle verifiche MIUR e Regione. L’importo di tale conto è di € 2.636.098 e risulta suddiviso per i vari soci come riportato nella seguente tabella:

Progetti	DIATEME	BAS	CAMPUS	SMART DATA	MATEMI	OPTOFER	SMART HENERATION	GEOGRID	IDRICA	CHIRURGICA	AVATEA	HEALTHY PACK	TEXTYLE	BIOFEEDSTOCK
Soci coinvolti			680.203											
IPCB CNR						53.044			58.972			28.084	102.340	
DIINUNISA				62.391										
DICMAPIUNINA	87.633	12.134		64.087	132.486				177.202					
FISICAUNINA						32.379								
CRIBUNINA														
DIIIPARTHENOPE							118.697							
INFN						60.503								
CNRIM								56.318						81.263
DISAQPARTHENOPE								59.528						
IBBCNR									118.431					
CeSMAUNINA										137.608	123.306			
ICAROSUNINA											138.844			
AGRARIAUNINA												49.988		
VANVITELLI												43.781		
UNISANNO									109.546					
CNRIRC														168.260

Si precisa altresì che l’importo di € 680.203 è relativo alla partecipazione dei soci alla progettualità CAMPUS, rappresenta il contributo residuo spettante ai soci al netto del cofinanziamento dovuto al CRdC Tecnologie e

contabilizzato nell'esercizio 2017.

In particolare, l'importo risulta come nel seguito suddiviso:

- Dipartimenti del socio Università degli Studi di Napoli Federico II € 533.292;
- Dipartimenti del socio Università degli Studi di Salerno € 44.175;
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare € 24.136;
- Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Partheope € 78.600.

Analogo discorso vale per la progettualità BAS e Smartdata, ove i saldi riportati si riferiscono ai residui di contributi spettanti ai soci al netto del cofinanziamento dovuto al CRdC Tecnologie e già contabilizzato nel corso dell'esercizio 2017 e precedenti.

Il residuo risulta costituito da:

- Progetto LEANLOG, DIETI UNINA € 1.555.

Si precisa che per i progetti OPTOFER e SMART GENERATION gli importi indicati rappresentano il contributo che con ragionevole certezza spetta ai soci sulla base delle rendicontazioni da questi presentate e soggetto a verifica ministeriale).

Con riferimento ai progetti PON TEX –STYLE e Biofeedstock sono state rilasciate garanzie fideiussorie al MIUR sulla affidabilità economico-patrimoniale ai fini dell'ammissibilità a finanziamento dei relativi progetti. Per i progetti a finanziamento regionale Avatea e Chirurgia Aumentata sono state rilasciate garanzie fideiussorie a favore della Regione Campania per l'erogazione dell'anticipazione del 40% di contributo riconosciuto.

Tali garanzie sono relative esclusivamente alla partecipazione e realizzazione dell'attività di ricerca e sviluppo a valere sui progetti sopracitati e sono di durata inferiore ai cinque anni.

Debiti di durata superiore ai cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

	Ammontare
Debiti assistiti da garanzie reali	
Debiti non assistiti da garanzie reali	3.562.150
Totale	3.562.150

	Debiti assistiti da garanzie reali				Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
	Debiti assistiti da ipoteche	Debiti assistiti da pegni	Debiti assistiti da privilegi speciali	Totale debiti assistiti da garanzie reali		
Debiti verso fornitori					171.793	171.793
Debiti tributari					35.572	35.572
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale					15.838	15.838
Altri debiti					3.338.947	3.338.947
Totale debiti					3.562.150	3.562.150

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
101.501	243.596	(142.095)

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore di inizio esercizio		243.596	243.596
Variazione nell'esercizio		(142.095)	(142.095)
Valore di fine esercizio		101.501	101.501

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. In particolare, il saldo al 31/12/2020 è costituito quasi esclusivamente dai contributi sugli acquisti delle attrezzature e strumentazioni per la realizzazione del progetto PONa3_00007 “NAFASSY”, che saranno utilizzati a storno dei relativi costi di ammortamento annuale per i futuri esercizi. Come indicato in precedenza si è proceduto a stornare l'importo di acquisto dell'attrezzatura “criostato” in attesa degli esiti definitivi sulla problematica MIUR che investe tale immobilizzazione materiale.

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
1.763.197	1.845.336	(82.139)

Descrizione	31/12/2020	31/12/2019	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	1.369.928	1.064.353	305.575
Altri ricavi e proventi	393.269	780.983	(387.714)
Totale	1.763.197	1.845.336	(82.139)

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria merceologica

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Altre	1.369.928
Totale	1.369.928

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 10, C.c.)

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono costituiti prevalentemente da contratti per attività di ricerca affidati dai committenti Bioplast SrL, Sophia Hight Tech SrL, Starpur SrL, Flex Packaging AL SrL, AVIO SpA, Coppola SpA, CB Cotti SrL, Liguori Pastificio 1820 SpA a valere sulla progettualità a finanziamento MISE. La voce “*altri ricavi e*

proventi” comprende prevalentemente i contributi in conto impianti di € 143.192, maturati sui progetti MEDIREN e PONA3_00007 “NAFASSY”.

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	1.369.928
Totale	1.369.928

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
1.721.653	1.810.081	(88.428)

Descrizione	31/12/2020	31/12/2019	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	115.879	93.506	22.373
Servizi	1.234.979	1.315.568	(80.589)
Godimento di beni di terzi	15.874	15.989	(115)
Salari e stipendi	116.412	113.635	2.777
Oneri sociali	30.842	34.479	(3.637)
Trattamento di fine rapporto	8.423	8.079	344
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	1.081	1.051	30
Ammortamento immobilizzazioni materiali	181.517	210.038	(28.521)
Oneri diversi di gestione	16.646	17.736	(1.090)
Totale	1.721.653	1.810.081	(88.428)

Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
51	119	(68)

Descrizione	31/12/2020	31/12/2019	Variazioni
Proventi diversi dai precedenti	51	137	(86)
(Interessi e altri oneri finanziari)		(18)	18
Totale	51	119	(68)

Altri proventi finanziari

Descrizione	Altre	Totale
Interessi bancari e postali	51	51
Totale	51	51

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
33.305	30.011	3.294

Imposte	Saldo al 31/12/2020	Saldo al 31/12/2019	Variazioni
Imposte correnti:	33.305	30.011	3.294
IRES	13.604	13.262	342
IRAP	19.701	16.749	2.952
Totale	33.305	30.011	3.294

Nel seguito si espone la riconciliazione tra l'onere teorico risultante dal bilancio e l'onere fiscale teorico {da inserire ove rilevante}:

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)

Descrizione	Valore	Imposte
Risultato prima delle imposte	41.595	
Onere fiscale teorico (%)	24	9.983
Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi:		
Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi:		
Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti		
Differenze che non si riverseranno negli esercizi successivi	35.288	8.469
Imponibile fiscale	56.683	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio	13.604	

Nel calcolo dell'imponibile fiscale ai fini IRES è stata considerata la deduzione dell'imposta IRAP come consentito dalla legge di stabilità 2015.

Imponibile IRES € 67.044 - € 10.361 = € 56.683. Aliquota imposta 24%, IRES € 13.604.

Determinazione dell'imponibile IRAP

Descrizione	Valore	Imposte
Differenza tra valore e costi della produzione	41.544	2.065
Costi non rilevanti ai fini IRAP	703.129	34.945
Ricavi non rilevanti ai fini IRAP	207.928	(10.334)
Totale	536.745	
Onere fiscale teorico (%)	4,97	
Differenza temporanea deducibile in esercizi successivi:		
Imponibile Irap	396.400	
IRAP corrente per l'esercizio	19.701	

Ai fini della determinazione della base imponibile dell'IRAP sono stati esclusi i contributi in conto esercizio correlati a compensi negativi non ammessi in deduzione per l'importo di € 198.038 (art.11 c.3 D.Lgs. 446/1997 - art. 3 c.2-quinquies D.L. 209/2002 convertito nella Legge n. 265/2002).

Ai sensi dell'art.24 del D.L.34/2020 c.d. Decreto Rilancio non è dovuto il primo IRAP 2020 pari a € 9.839.

Nota integrativa, altre informazioni

Dati sull'occupazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 15, C.c.)

La società al 31 dicembre 2020 presenta un organico di 4 dipendenti e 18 collaboratori coordinati e continuativi.

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

Compensi agli amministratori e all'organo di revisione legale dei conti

Nel corso dell'esercizio al collegio sindacale per l'attività di revisore legale dei conti, per altri servizi di verifica svolti, sono stati complessivamente imputati euro 18.537.

Agli amministratori non è stato imputato alcun compenso in quanto non previsto.

Ai sensi dell'art.2497 bis c. 4 del c.c. la società non è soggetta all'altrui attività di direzione e coordinamento.

	Sindaci
Compensi	18.537

Informazioni sui patrimoni e i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

La società non ha costituito all'interno del patrimonio alcun patrimonio da destinarsi in via esclusiva ad uno specifico affare ex.art. 2447-bis, lettera a) c.c. e nemmeno ha stipulato contratti di finanziamento che ricadono nella fattispecie prevista dall'art.2447-bis lettera b) c.c. .

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Con riferimento a rapporti della società con parti correlate si rinvia a quanto descritto alla voce "Crediti" dell'attivo circolante e alla voce "Debiti" della presente nota integrativa.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Non sussistono accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

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

Dopo la chiusura dell'esercizio non è avvenuto alcun fatto di rilievo che poteva incidere sul bilancio.

Azioni proprie e di società controllanti

La società non possiede azioni proprie, né azioni o quote di società controllanti, neanche per il tramite di società fiduciaria o per interposta persona.

Bilancio di esercizio XBRL al 31/12/2020

La società nel corso dell'esercizio non ha acquistato o alienato azioni proprie, né azioni o quote di società controllanti, neanche per il tramite di società fiduciaria o per interposta persona.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

In relazione al disposto di cui all'art. 1, comma 125 bis, della legge 124/2017, così come modificato dall'art.35 del DL. N.34 del 30 aprile 2019, in merito all'obbligo di dare evidenza in nota integrativa degli importi e le informazioni relativi a sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria, agli stessi effettivamente erogati nell'esercizio finanziario precedente dalle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e dai soggetti di cui all'articolo 2-bis del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, si forniscono le seguenti informazioni:

Tab. A- Contributi, Sovvenzioni, Vantaggi economici incassati nel corso dell'esercizio 2020

Ente Erogante	Codice Fiscale	Importo incassato	Data incasso	Causale
Regione Campania POR-FESR -	80011990639	€ 76.228,75	15/04/2020	Erogazione 1 SAL progetto Chirurgia Aumentata CUP B63D18000460007- Erogazione ricevuta per il tramite della capofila di progetto EOS Srl
Regione Campania POR-FESR -	80011990639	€ 253.169,09	02/06/2020	Erogazione 1 SAL progetto Avatea CUP B13d18000130007- Erogazione ricevuta per il tramite della capofila di progetto Villa delle Ginestre Srl
Regione Campania POR-FESR -	80011990639	€ 165.730,03	02/08/2020	Incasso contributi 1 SAL progetto finanziato Regione Campania dal titolo "Healty Pack" CUP B43D18000150007 – Erogazione ricevuta per il tramite della capofila di progetto Blu Plast srl.
Università degli Studi di Napoli Federico II- Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	00876220633	€ 19.017,12	08/10/2020	Contributi quota cofinanziamento progetto PON01_00519 CUP B61C11000550005
Università degli Studi di Napoli Federico II- Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	00876220633	€ 21.477,59	16/10/2020	Contributi quota cofinanziamento progetto PON03PE_00111_1 CUP B48F12000660005

Il CRdC Tecnologie Scarl è una società a totale partecipazione pubblica ma non a controllo pubblico ai sensi del D.Lgs 175/2016 e s.m.i.; pur non essendo tenuta a tale obbligo di seguito si forniscono le informazioni relative ai contributi, sovvenzioni e vantaggi erogati a Soggetti terzi (cfr. Tab. B).

Tab. B- Contributi, Sovvenzioni, Vantaggi economici erogati nel corso dell'esercizio 2020

Ente Ricevente	Codice Fiscale	Importo erogato	Data	Causale
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Istituto IPCB	80054330586	€ 119.060,00	11/02/2020	Erogazione anticipo contributo progetto ARS01_00996 Tex-Style CUP B26C18000190005
MUR*	96446770586	€ 14.751,39	10/04/2020	Restituzione residuo anticipo contributo PON01_00519 CUP B61C11000550005
MUR*	96446770586	€ 12.868,63	18/05/2020	Restituzione residuo anticipo contributo PON01_00074 CUP B61H11000180005
Università degli Studi di Napoli Federico II- Dipartimento di	00876220633	€ 170.081,23	30/09/2020	Ribaltamento saldo Contributi progetto PON01_00519 CUP B61C11000550005

Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale				
Università degli Studi di Napoli Federico II- Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	00876220633	€ 132.484,79	09/10/2020	Ribaltamento saldo contributi progetto PON03PE_00_111_1 MATEMI CUP B48F12000660005
Università degli Studi di Salerno – Dipartimento di Ingegneria Industriale	80018670655	€ 101.420,13	16/10/2020	Ribaltamento saldo Contributi progetto PON01_00519 CUP B61C11000550005
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche	02044190615	€ 29.201,23	29/10/2020	Erogazione 1 SAL contributi progetto Healty Pack CUP B43D18000150007
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Istituto IPCB	80054330586	€ 27.383,33	04/11/2020	Erogazione 1 SAL contributi progetto Healty Pack CUP B43D18000150007
Università degli Studi di Napoli Federico II- Dipartimento di Agraria	00876220633	€ 50.454,98	20/11/2020	Erogazione 1 SAL contributi progetto Healty Pack CUP B43D18000150007

*ex MIUR Fondo Agevolazioni Ricerca –FAR 80185250588- Nuova denominazione MUR (Ministero Università e Ricerca) e nuovo cod. fiscale 96446770586 a partire dal 05/02/2020.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Signori soci,

si propone di destinare il risultato d'esercizio nel modo seguente e nel rispetto dell'art. 32 dello statuto societario vigente:

Risultato d'esercizio al 31/12/2020	Euro	8.290
10% a riserva legale	Euro	829
Residuo a riserva da utilizzare per la mission aziendale	Euro	7.461

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.

Nota integrativa, parte finale

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.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Mensitieri Giuseppe



Camera di Commercio
Napoli



N. PRA/132965/2021/CNAAUTO

NAPOLI, 16/07/2021

RICEVUTA DELL'AVVENUTA PRESENTAZIONE VIA TELEMATICA ALL'UFFICIO
REGISTRO IMPRESE DI NAPOLI
DEI SEGUENTI ATTI E DOMANDE:

RELATIVAMENTE ALL'IMPRESA:

CRDC NUOVE TECNOLOGIE PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE - SOCIETA' CONSORTILE A RE

FORMA GIURIDICA: SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA
CODICE FISCALE E NUMERO DI ISCRIZIONE: 05577421216
DEL REGISTRO IMPRESE DI NAPOLI

SIGLA PROVINCIA E N. REA: NA-762377

ELENCO DEGLI ATTI PRESENTATI:

1) 712 BILANCIO ABBREVIATO D'ESERCIZIO

DT. ATTO: 31/12/2020

ELENCO DEI MODELLI PRESENTATI:

B DEPOSITO BILANCIO

DATA DOMANDA: 16/07/2021 DATA PROTOCOLLO: 16/07/2021

INDIRIZZO DI RIFERIMENTO: GRGGNR67E26F839E-GARGIULO GENNARO-DOTTGAR

Estremi di firma digitale

Digitally signed by NICOLA PISAPIA
Date: 16/07/2021 12:34:44 CEST
Reason: Conservatore Registro Imprese
Location: C.C.I.A.A. di NAPOLI

CASSETTO DIGITALE DELL'IMPRENDITORE

**Meno costi,
più business.**

Accedi a visure, pratiche
e bilanci della tua impresa,
senza costi, sempre e ovunque.



impresa.italia.it
il cassetto digitale dell'imprenditore



CAMERE DI COMMERCIO
D'ITALIA



NARIPRA



0001329652021



Camera di Commercio
Napoli

registroimprese.it
I dati ufficiali delle Camere di Commercio

N. PRA/132965/2021/CNAAUTO

NAPOLI, 16/07/2021

DETTAGLIO DI TUTTE LE OPERAZIONI EFFETTUATE SUGLI IMPORTI			
VOCE PAG.	MODALITA' PAG.	IMPORTO	DATA/ORA
DIRITTI DI SEGRETERIA	CASSA AUTOMATICA	**62,70**	16/07/2021 12:34:40
IMPOSTA DI BOLLO	CASSA AUTOMATICA	**65,00**	16/07/2021 12:34:40

RISULTANTI ESATTI PER:

BOLLI	**65,00**	CASSA AUTOMATICA
DIRITTI	**62,70**	CASSA AUTOMATICA
TOTALE	EURO **127,70**	

*** Pagamento effettuato in Euro ***

FIRMA DELL'ADDETTO

PROTOCOLLO AUTOMATICO ISTRUTTORIA IN CORSO

Data e ora di protocollo: 16/07/2021 12:34:40

Data e ora di stampa della presente ricevuta: 16/07/2021 12:34:41

CASSETTO DIGITALE DELL'IMPRENDITORE

**Meno costi,
più business.**

Accedi a visure, pratiche
e bilanci della tua impresa,
senza costi, sempre e ovunque.



impresa.italia.it
il cassetto digitale dell'imprenditore



CAMERE DI COMMERCIO
D'ITALIA



NARIPRA



0001329652021