



**ARTES 4.0 – Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0**  
Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (PI)  
Associazione riconosciuta iscritta al n. 334 del Registro delle Persone Giuridiche Prefettura di Pisa  
Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Pisa 90062630505  
Partita IVA 02333680508 - Numero repertorio economico amministrativo (REA) PI – 199253  
PEC: presidente\_artes4.0@pec-legal.it

## Bilancio di esercizio al 31/12/2020

### Nota Integrativa

#### Informazioni generali

---

L'associazione "ARTES 4.0 Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0" o in forma abbreviata "ARTES 4.0" è stata costituita in data 10 dicembre 2018. Con provvedimento prefettizio del 4 marzo 2019 l'associazione ha ottenuto il riconoscimento della personalità giuridica ed è stata disposta l'iscrizione al n. 334 del registro delle persone giuridiche della Prefettura di Pisa.

ARTES 4.0 è uno degli 8 Centri di Competenza finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) per la realizzazione di progetti di innovazione a sostegno della domanda delle imprese, che associa partner universitari, enti di ricerca ed istituti di formazione ad elevata qualificazione, aziende, associazioni e fondazioni. Il Centro di Competenza ARTES 4.0 ha una struttura ramificata che garantisce la copertura di molte regioni italiane, offre i suoi servizi a tutte le aziende italiane ed è in grado di fornire tecnologie e servizi dedicati a rispondere ai bisogni delle imprese, in particolare le PMI, mediante progetti di orientamento, formazione, innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale. Il suo scopo è divulgare, formare, ascoltare, recepire e soddisfare i bisogni di innovazione espressi dalle imprese, in particolare MPMI, ma anche divulgare e formare al fine di aiutarle a meglio identificare i bisogni inespressi, fornendo alle imprese tecnologie e servizi dedicati a rispondere ai loro bisogni, mediante attività di orientamento e formazione e progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Dal punto di vista tributario l'associazione si configura come ente non commerciale di tipo associativo il cui regime tributario è disciplinato dall'art. 148 del D.P.R. 917/86 (TUIR).

#### Principi di redazione del bilancio

---

Al fine di redigere il bilancio con chiarezza e fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico, si è provveduto a:

- valutare le singole voci secondo prudenza ed in previsione di una normale continuità;
- includere i soli utili effettivamente realizzati nel corso dell'esercizio;
- contabilizzare i proventi e gli oneri nel rispetto della competenza temporale, e quindi 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.

Il bilancio è stato redatto in centesimi di euro, adottando gli schemi indicati nelle Linee guida elaborate dalla Agenzia per le Onlus e destinate in generale a tutti gli enti non profit. Lo schema



**ARTES 4.0 – Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0**  
Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (PI)  
Associazione riconosciuta iscritta al n. 334 del Registro delle Persone Giuridiche Prefettura di Pisa  
Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Pisa 90062630505  
Partita IVA 02333680508 - Numero repertorio economico amministrativo (REA) PI – 199253  
PEC: presidente\_artes4.0@pec-legal.it

di bilancio adottato si presenta adeguato alle caratteristiche proprie di ARTES 4.0 che divergono in modo marcato da quelle delle imprese commerciali, queste ultime caratterizzate dallo scopo lucrativo e quindi con caratteristiche genetiche profondamente diverse.

## **Criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio**

---

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio, esposti di seguito, sono conformi a quanto disposto dall'art. 2426 del Codice Civile e invariati rispetto a quelli utilizzati nella redazione del bilancio del precedente esercizio.

### **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. Le immobilizzazioni in corso ricomprendono i beni immateriali in corso di realizzazione. Tali costi rimangono iscritti in tale voce fino a quando non sia acquisita la titolarità del diritto o non sia completato il progetto. Al verificarsi di tali condizioni, i corrispondenti valori sono riclassificati nelle voci di competenza delle immobilizzazioni immateriali. Le immobilizzazioni in corso non sono oggetto di ammortamento.

### **Crediti**

I crediti sono iscritti al valore di presunto realizzo.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria, della realistica capacità del debitore di adempiere all'obbligazione nei termini contrattuali e dell'orizzonte temporale in cui, ragionevolmente, si ritiene di poter esigere il credito.

### **Disponibilità liquide**

Le disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale che corrisponde alla loro effettiva consistenza.

### **Ratei e risconti**

I ratei e i risconti sono stati iscritti sulla base del principio della competenza economico temporale e contengono i ricavi / costi di competenza dell'esercizio ed esigibili in esercizi successivi e i ricavi / costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. Sono iscritte pertanto esclusivamente le quote di costi e di ricavi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in funzione del tempo. Alla fine dell'esercizio si è verificato che le condizioni che hanno determinato la rilevazione iniziale siano state rispettate, apportando, se il caso, le necessarie rettifiche di valore, tenendo conto oltre che dell'elemento temporale anche dell'eventuale recuperabilità. I ratei attivi, assimilabili ai crediti di esercizio, sono stati valutati al valore presumibile di realizzo, operando, nel caso in cui tale valore fosse risultato inferiore al valore contabile, una svalutazione in conto economico. I ratei passivi, assimilabili ai debiti, sono stati valutati al valore nominale.



**ARTES 4.0 – Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0**

Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (PI)

Associazione riconosciuta iscritta al n. 334 del Registro delle Persone Giuridiche Prefettura di Pisa

Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Pisa 90062630505

Partita IVA 02333680508 - Numero repertorio economico amministrativo (REA) PI – 199253

PEC: presidente\_artes4.0@pec-legal.it

## Debiti

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria. I debiti sono indicati tra le passività in base al loro valore nominale, ritenuto rappresentativo del loro valore di estinzione.

## Movimenti delle immobilizzazioni

	Valore al 1.01.2020	Fondo amm. al 1.01.2020	Ammorta- mento 2020	Incrementi	Decre- menti	Valore al 31.12.2020	Fondo amm. al 31.12.2020	Valore di bi- lancio 31.12.2020
Immobilizzazioni immateriali	22.478,10	4.266,82	18.751,14	102.564,49		152.529,19	28.379,38	124.149,81
Immobilizzazioni materiali			46.847,01	597.133,12		597.133,12	46.847,01	550.286,11
Immobilizzazioni finanziarie								
<b>Totale immobilizzazioni</b>	<b>22.478,10</b>	<b>4.266,82</b>	<b>65.598,15</b>	<b>699.697,61</b>	<b>-</b>	<b>749.662,31</b>	<b>75.226,39</b>	<b>674.435,92</b>

## Variazioni intervenute nella consistenza delle altre voci dell'attivo e del passivo

### Quote associative da versare

Le quote associative da versare sono pari a € 58.000 (€ 66.000 nel precedente esercizio) così suddivise:

	Importo
Quota Associativa all'Adesione	0
Prima Quota Associativa Annuale	58.000,00
<b>Totale</b>	<b>58.000,00</b>

### Crediti

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a € 2.366.936,99 (€ 590.930,58, nel precedente esercizio di cui € 590.769,78 il credito nei confronti del MiSE), e rappresentano per l'importo di € 2.299.458,61 il credito nei confronti del MiSE per la valorizzazione del contributo corrispondente al 50% dei costi ammissibili sostenuti e di competenza del 2020; € 58.000 per crediti verso soci per quote annue da versare.



**ARTES 4.0 – Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0**  
Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (PI)  
Associazione riconosciuta iscritta al n. 334 del Registro delle Persone Giuridiche Prefettura di Pisa  
Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Pisa 90062630505  
Partita IVA 02333680508 - Numero repertorio economico amministrativo (REA) PI – 199253  
PEC: presidente\_artes4.0@pec-legal.it

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti per scadenza:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
1) verso clienti			-	-	-
2) verso altri	590.930,58	1.772.956,41	2.366.936,99	2.366.936,99	
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>590.930,58</b>	<b>1.776.006,41</b>	<b>2.366.936,99</b>	<b>2.366.936,99</b>	

### Liquidità

Le disponibilità liquide ammontano ad € 1.179.828,33 rispetto ad euro 2.176.995,12 nell'esercizio precedente con un decremento di € 997.152,64.

### Patrimonio netto

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a € 2.060.358,20 (€ 1.311.823,20 nel precedente esercizio).

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto.

	Valore al 1.01.2020	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di bilancio al 31.12.2020
Fondo di gestione	232.200		0		0		232.200
Fondo di dotazione	157.850		0		0		157.850
Utili (perdite) portati a nuovo	-3,79		921.776,99		0		921.773,20
Utile (perdita) dell'esercizio	921.776,99		-	921.776,99	0	749.433,45	749.433,45
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>1.311.823,20</b>	<b>-</b>	<b>921.776,99</b>	<b>921.776,99</b>	<b>0</b>	<b>749.433,45</b>	<b>2.061.256,65</b>

### Debiti

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per scadenza. Gli acconti rappresentano l'anticipo ottenuto dal MiSE per la realizzazione del progetto del Centro di Competenza pari ad € 1.497.354,00. I debiti verso fornitori ammontano ad per € 162.431,01. I debiti tributari ammontano ad € 32.352,53 e ricomprendono € 16.057,79 per ritenute operate e IRAP per € 15.979,00. I debiti verso enti previdenziali ammontano a € 19.183,42. Negli altri debiti sono registrati i debiti per l'importo corrispondente all'IVA sulle fatture ancora da ricevere per contributi in kind per € 80.881,47; debiti verso dipendenti per € 98.904,84.



**ARTES 4.0 – Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0**  
Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (PI)  
Associazione riconosciuta iscritta al n. 334 del Registro delle Persone Giuridiche Prefettura di Pisa  
Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Pisa 90062630505  
Partita IVA 02333680508 - Numero repertorio economico amministrativo (REA) PI – 199253  
PEC: presidente\_artes4.0@pec-legal.it

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
4) acconti	1.497.354,00		1.497.354,00	1.497.354,00
5) debiti verso fornitori	12.222,82	150.208,19	162.431,01	162.431,01
6) debiti tributari	6.802,51	25.550,02	32.352,53	32.352,53
7) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	3.389,00	15.794,42	19.183,42	19.183,42
8) altri debiti	42.397,70	137.388,62	179.786,32	179.786,32
<b>Totale Debiti D)</b>	<b>1.562.166,03</b>	<b>328.941,25</b>	<b>1.891.107,28</b>	<b>1.891.107,28</b>

## Composizione delle voci ratei e risconti

### Ratei e Risconti attivi

I risconti attivi ammontano ad € 143.647,92 rispetto ad € 33.992,39 nell'esercizio precedente con un incremento di € 109.655,53. Tra i risconti attivi sono rappresentati 16.171,87 di assicurazione fidejussoria, € 102.229,21 di assegni di ricerca e di € 23.078,75, € 18.696,08 di licenza di una banca dati e € 4.382,66 di servizi di vario genere

La composizione ed il movimento delle singole voci è così rappresentato

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	0,00	0,00	0,00
Risconti attivi	33.992,39	109.655,53	143.647,92
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	<b>33.992,39</b>	<b>109.655,53</b>	<b>143.647,92</b>

### Ratei e risconti passivi

I ratei e risconti passivi sono iscritti in bilancio per complessivi € 399.302,69 (€ 12.140,14 nel precedente esercizio), l'importo è afferente a ratei passivi per assegni di ricerca per € 49.966,68; risconti passivi pluriennali di € 320.753,51 che rappresentano la quota di ricavo collegata ai contributi ministeriali riferita ai cespiti in ammortamento e risconti pluriennali per 28.582,50 su cofinanziamenti in kind legati alla cessione di beni pluriennali. Tali ricavi segue contabilmente la competenza degli ammortamenti del costo pluriennale

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	0,00	49.966,68	49.966,68
Risconti passivi	12.140,14	337.195,87	349.336,01
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	<b>12.140,14</b>	<b>387.162,55</b>	<b>399.302,69</b>



## Rendiconto di gestione

---

### Proventi e ricavi

Per quanto riguarda il valore dei proventi nel punto 1), si specifica quanto segue:

<b>1) Proventi e ricavi da attività tipiche</b>	<b>Importo</b>
1.1) Da contributi su progetti	1.400.075,46
1.2) Da contratti con enti pubblici	0,00
1.3) Da soci ed associati in danaro	439.000,00
1.4) Contributi in Kind da soci e associati	2.286.923,49
1.5) Da non soci	0,00
1.6) Altri proventi e ricavi	3.560,34
<b>Totale</b>	<b>4.129.559,29</b>

Il punto 1.1) rappresenta la valorizzazione del contributo MiSE per il 2020, determinato nel rispetto del principio della competenza ovvero rapportando il contributo ai costi dell'esercizio che saranno rendicontati, senza attendere il decreto di definitiva liquidazione; una rappresentazione che privilegia la sostanza sulla forma.

Il punto 1.3) rappresenta i proventi di competenza delle quote associative per € 239.000,00 e per cofinanziamento in denaro per € 200.000,00.

Il punto 1.4) rappresenta i contributi *in kind* erogati nel 2020 dai soci il cui importo trova la sua contropartita alla voce 1.5 della sezione Oneri.

### Oneri

Per quanto riguarda il valore degli oneri nel punto 1), si specifica quanto segue:

<b>1) Oneri da attività tipiche</b>	<b>Importo</b>
1.1) Acquisti	2.512,81
1.2) Servizi	496.516,10
1.3) Godimento beni di terzi	6.037,60
1.4) Personale	425.813,16
1.5) Servizi da contributi in Kind	2.284.605,99
1.6) Ammortamenti	68.642,07
1.6 bis) Ammortamenti su Immob. in kind	2.317,50
1.7) Oneri diversi di gestione	93.858,34
<b>Totale</b>	<b>3.380.303,57</b>

Da sottolineare che tra gli oneri diversi di gestione sono valorizzate anche € 74.779,89 di IVA su conferimenti in kind dai Soci non Universitari o Enti di ricerca.

## Compensi degli amministratori e rimborsi spese

---

Gli amministratori non hanno percepito, né in modo diretto, né in modo indiretto, alcun tipo di compenso; non hanno altresì percepito alcun rimborso spese per attività e funzioni svolte per conto dell'Associazione.



**ARTES 4.0 – Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0**

Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (PI)

Associazione riconosciuta iscritta al n. 334 del Registro delle Persone Giuridiche Prefettura di Pisa

Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Pisa 90062630505

Partita IVA 02333680508 - Numero repertorio economico amministrativo (REA) PI – 199253

PEC: presidente\_artes4.0@pec-legal.it

## **Ammontare dell'I.V.A. indetraibile**

---

L'ammontare dell'IVA indetraibile relativa alle fatture d'acquisto registrate nell'anno 2020 è pari ad € 170.246,64.

## **Costi sostenuti per la revisione dei conti e per le consulenze giuridiche e amministrative**

---

Nell'esercizio 2020 i costi sostenuti per la revisione contabile, le consulenze giuridiche e per i servizi amministrativi e fiscali, al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA, sono stati i seguenti:

Revisione contabile	Euro	8.000,00
Consulenza legale e notarile	Euro	1.207,80
Consulenze fiscali, amministrative e del lavoro	Euro	17.318,00

Pontedera, 6 maggio 2021

**Il Presidente**

---

Prof. Ing. Massimo Bergamasco