

3 – LA SOSTENIBILITA' ECONOMICA

3.1 - IL CONTO ECONOMICO

Il budget è definito sulla base delle norme dettate dal Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità, e confluisce nel bilancio consolidato dell'Ateneo. I flussi effettivi dell'Azienda Agraria sono più articolati di quanto esposto a bilancio di previsione, a causa della natura e delle tempistiche di svolgimento delle attività, ovvero alla coltivazione dei terreni e all'allevamento del bestiame. Inoltre, i ricavi derivano dai trasferimenti dei Dipartimenti DISTAL e DIMEVET, che provvedono a rimodulazioni di budget a favore di AUB a copertura del cofinanziamento dei costi sostenuti nelle attività di supporto alla ricerca, sperimentazione e didattica, imputati a ciascun responsabile di progetto. Ai fini della rappresentazione dell'effettiva operatività di AUB è stato pertanto definito un gestionale, software ad uso interno, dedicato alla registrazione della pertinenza dei costi sostenuti e i cui consuntivi vengono presentati ai docenti che provvedono al rimborso della propria quota di competenza mediante trasferimento delle disponibilità tra le strutture.

La gestione contabile dell'Azienda Agraria nel triennio di esercizio 2018-2020 si è svolta in base alla proposta di "budget economico" e "budget degli investimenti" deliberata dal Comitato, successivamente consolidata nel bilancio unico di previsione annuale autorizzatorio e del bilancio unico di previsione triennale 2019-2021 d'Ateneo approvati dal Consiglio di Amministrazione.

La dotazione finanziaria erogata annualmente dall'Ateneo a favore di AUB per il cofinanziamento dei costi di gestione è fissa ed ammonta a € 650.000,00, da destinare al funzionamento della struttura.

Con riferimento alle previsioni registrate per il triennio 2021-2023 nelle diverse sezioni di previsione si conferma che il budget è stato predisposto ispirandosi ai principi di:

- *annualità del bilancio*: i documenti del sistema di bilancio, sia di previsione che di rendiconto, sono predisposti a cadenza annuale e si riferiscono ad un periodo di gestione che coincide con l'anno solare;
- *attendibilità*: le previsioni, e in generale tutte le valutazioni, devono essere sostenute da accurate analisi, nonché da fondate aspettative di acquisizioni e di utilizzo delle risorse;
- *prudenza*: nel budget devono essere iscritte solo le componenti positive che ragionevolmente saranno disponibili nel periodo amministrativo considerato, mentre le componenti negative saranno limitate alle sole voci sostenibili e direttamente collegate alle risorse previste;
- *unitarietà*: il bilancio di previsione annuale deve essere unico;
- *comparabilità*: costanza nell'applicazione dei principi contabili e criteri di valutazione;
- *competenza economica*: sono imputati all'esercizio di previsione gli effetti delle diverse operazioni ed attività amministrative che l'AUB svolge durante ogni esercizio;
- *equilibrio del bilancio*: deve essere garantito il pareggio.

Tabella 16. Sintesi del conto economico nel triennio 2018-2020

SINTESI CONTO ECONOMICO	2018	2019	2020
Contributi Unione Europea	113.804,07	117.862,14	120.365,85
Contributi da altri enti pubblici e privati	26.242,72	51.177,00	21.085,67
Ricavi vari per vendita di beni e servizi	1.128.481,00	1.144.412,11	1.159.265,65
Totale Ricavi	1.268.527,79	1.313.451,25	1.300.717,17
Dotazione di Ateneo	650.000,00	650.000,00	650.000,00
Riporto scostamenti di budget esercizio precedente	88.249,64	85.038,46	170.187,47
Prestazioni e servizi ad altre strutture Uni-bo	763.689,19	881.759,95	950.753,93
Totale Entrate	2.770.466,62	2.928.349,66	3.071.658,57
Manodopera agricola	1.439.446,30	1.488.885,76	1.440.216,47
Altri costi	1.036.081,00	1.003.964,33	983.830,16
Totale Costi Gestione corrente	2.475,527,30	2.492.850,09	2.424.046,63
Macchine e attrezzature agricole	-	119.389,29	203.295,66
Totale investimenti	84.932,45	171.895,36	213.341,24
Totale Costi (Gestione corrente e Investimenti)	2.560.459,75	2.664.745,45	2.637.387,87
Trasferimenti ad altre Strutture Unibo	71.612,72	83.538,37	82.418,04
Totale Uscite	2.663.940,91	2.748.283,82	2.719.805,91
Scostamenti di budget da riportare	85.038,46	170.187,47	350.282,35
Disponibilità di budget vincolate	61.152,60	56.940,60	314.440,60
Riporto netto disponibilità a esercizio	23.885,86	113.246,87	35.841,75

In particolare dal confronto dell'esercizio 2020 con il precedente esercizio 2019, si rileva:

- una flessione in diminuzione nella voce di ricavo per “contributi da Enti pubblici e privati” e una compensazione nella voce di “ricavi vari per vendita di beni e servizi” per effetto di un importante rimborso assicurativo di Unipol a seguito di danni alle colture e di furti;

- un incremento nella voce di “trasferimenti da altre strutture UNIBO” principalmente dovuto al maggior volume di attività per le strutture dipartimentali e per la manutenzione del verde supportata da ASB e ACRR e per l'anticipazione da parte dell'Ateneo del credito di imposta sull'acquisto di un trattore con requisiti Agricoltura 4.0.;

- un incremento del costo “macchine e attrezzature agricole” a seguito dell'adozione, dall'esercizio precedente, di una politica di maggior investimento negli impianti e attrezzature agricole soprattutto con l'obiettivo del rinnovo e della messa in sicurezza dei macchinari stessi. Tale politica si è resa possibile anche in considerazione di una anticipazione da parte dell'Ateneo della detrazione di imposta per l'acquisto di un trattore con i requisiti previsti dal programma Agricoltura 4.0;

Anche sul fronte macchine agricole, quindi, negli ultimi anni l'AUB ha ammodernato il proprio parco macchine attraverso l'acquisto di nuovi trattori.

3.2 - LA CONSISTENZA DEL PATRIMONIO

Secondo l'art.15 del Regolamento di Ateneo sull'assegnazione e la consegna del patrimonio immobiliare alle strutture di Ateneo, l'A.U.B. per le proprie attività di sperimentazione in ambito agrario e zootecnico ed al fine di poter operare concretamente quale struttura di supporto per le attività istituzionali didattiche, scientifiche e di servizio, è assegnataria dei terreni agricoli a qualunque titolo detenuti dall'Ateneo.

L'A.U.B. dispone quindi di poderi dislocati nelle province di Bologna, Modena e Reggio Emilia, in cui sono svolte le attività di ricerca e sperimentazione:

Tabella 17. Valore del patrimonio fondiario di cui A.U.B. è assegnataria

Comune	Superficie (Ha)	Valore di bilancio	Valore di bilancio
		(=base impon.IMU) C.02.01.02 TERRENI AGRICOLI al 31/12/2018	(=base impon.IMU) C.02.01.02 TERRENI AGRICOLI al 31/12/2019
Baricella	46,1968		
Bentivoglio	37,1169		
Bologna	65,6281		
Granarolo dell'Emilia	83,7579	€ 1.743.265,13	€ 1.743.265,13
Malalbergo	7,9302		
Ozzano dell'Emilia	208,4967	€ 2.746.848,38	€ 2.751.760,78
Reggio Emilia	32,8163	€ 400.005,00	€ 400.005,00
Vignola	7,8085		
Loiano	16,1080	€ 32.010,19	€ 32.010,19
Totale	489,7514	€ 4.922.128,70	€ 4.922.128,70

Tabella 18. Consistenza dei beni inventariati al 2020

CATEGORIA	Fino al 2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
Attrezzature informatiche	122	10	4	4	12	9	161
Apparecchi elettrici, gruppi di continuità	13				1		14
Apparecchi medicali, chirurgici, ortopedici	9						9
Apparecchi per uso domestico	89	3	2	1			95
Autoveicoli, autocarri, autotreni	11						11
Impianti e grandi macchinari	74	8	1	3	6		92
Macchine per agri-selvicoltura	247	4	5	1	11	14	282
Materiale da ufficio	3		1	1			5
Mobili e arredi	723	5		29	13	2	772
Strumenti da laboratorio	34						34
Strumenti di misurazione e bilance	28	1	1				30
Strumenti ottici e apparecchiature fotografiche	10					2	12
Trattori e rimorchi	51		1		1	2	55
Utensili	84		2		3	2	91
Totale complessivo	1498	31	17	39	47	31	1663

Tabella 19. Valore di acquisto dei beni inventariati al 2020

CATEGORIA	FINO AL 2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
Attrezzature informatiche	114.476	3.873	2.663	2.600	5.521	5.320	134.453
Apparecchi elettrici, gruppi di continuità	10.696				95		10.791
Apparecchi medicali, chirurgici, ortopedici	103.299						103.299
Apparecchi per uso domestico	61.776	6.353	1.636	199			69.964
Autoveicoli, autocarri, autotreni	139.513						139.513
Impianti e grandi macchinari	102.491	53.689	19.340	43.053	44.639		263.212
Macchine per agri-selvicoltura	552.878	20.137	28.747	2.500	112.159	37.017	753.437
Materiale da ufficio	151		1.000	400			1.551
Mobili e arredi	169.507	2.701		3.269	3.923	673	180.072
Strumenti da laboratorio	66.590						66.590
Strumenti di misurazione e bilance	29.445	125	339				29.909
Strumenti ottici e apparecchiature fotografiche	6.745					300	7.045
Trattori e rimorchi	558.075		4.880		4.180	51.300	618.435
Utensili	57.811		2.396		279	2.061	62.547
Totale complessivo	1.973.452	86.878	61.001	52.020	170.796	96.671	2.440.818

Tabella 20. Valore da ammortizzare dei beni inventariati al 2020

CATEGORIA	FINO AL 2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
Attrezzature informatiche	0	0	329	1.524	3.235	4.138	9.227
Apparecchi elettrici, gruppi di continuità	0				93		93
Apparecchi medicali, chirurgici, ortopedici	0						0
Apparecchi per uso domestico	128	2.414	785	150			3.477
Autoveicoli, autocarri, autotreni	0						0
Impianti e grandi macchinari	7.983	33.345	14.359	35.348	42.249		133.285
Macchine per agri-selvicoltura	30.127	13.506	21.995	2.173	108.972	37.017	213.791
Materiale da ufficio	0		253	293			546
Mobili e arredi	368	0		863	3.211	673	5.115
Strumenti da laboratorio	0						0
Strumenti di misurazione e bilance	0	83	174				257
Strumenti ottici e apparecchiature fotografiche	0					300	300
Trattori e rimorchi	35.303		3.669		3.983	51.300	94.256
Utensili	382		1.424		274	2.061	4.140
Totale complessivo	74.291	49.349	42.989	40.352	162.018	95.489	464.488

Tabella 21. Indice di vetustà dei beni inventariati al 2020

CATEGORIA	AL 2015	AL 2016	AL 2017	AL 2018	AL 2019	AL 2020
Attrezzature informatiche	1,00	1,00	1,00	0,99	0,96	0,93
Apparecchi elettrici, gruppi di continuità	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99
Apparecchi medicali, chirurgici, ortopedici	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Apparecchi per uso domestico	1,00	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95
Autoveicoli, autocarri, autotreni	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Impianti e grandi macchinari	0,92	0,74	0,68	0,58	0,49	0,49
Macchine per agri-selvicoltura	0,95	0,92	0,89	0,89	0,75	0,72
Materiale da ufficio	1,00	1,00	0,78	0,65	0,65	0,65
Mobili e arredi	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,97
Strumenti da laboratorio	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Strumenti di misurazione e bilance	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99
Strumenti ottici e apparecchiature fotografiche	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96
Trattori e rimorchi	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,85
Utensili	0,99	0,99	0,97	0,97	0,97	0,93
Totale complessivo	0,96	0,94	0,92	0,90	0,84	0,81