

BILANCIO DI ESERCIZIO 2016

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2016
(ART. 68, D.P.R. 2.11.2005, N. 254)

Il bilancio d'esercizio 2016 è redatto ai sensi del D.P.R. 2 novembre 2005, n. 254 *Regolamento per la disciplina della gestione patrimoniale e finanziaria delle Camere di Commercio*.

Gli schemi di bilancio sono conformi a quanto previsto dall'art. 68, comma 1 del decreto sopra citato.

I criteri per la formazione del bilancio al 31 dicembre 2016 non si discostano da quelli utilizzati per la formazione dei bilanci degli esercizi precedenti.

Gli importi del conto economico e dello stato patrimoniale sono espressi con arrotondamento all'unità di euro e sono raffrontati con i valori del bilancio dell'esercizio precedente. Eventuali discordanze nelle somme dei singoli importi unitari riportati nella presente nota integrativa sono dovute agli effetti degli arrotondamenti.

STATO PATRIMONIALE

Lo stato patrimoniale rappresenta la situazione patrimoniale e finanziaria dell'Azienda Speciale e la consistenza dei singoli elementi patrimoniali e finanziari al termine dell'esercizio, raffrontata con quella dell'esercizio precedente.

ATTIVITÀ

A) IMMOBILIZZAZIONI

a) Immateriali

L'Azienda non dispone di immobilizzazioni immateriali.

b) Materiali

I beni materiali sono iscritti al costo di acquisto e rettificati dai corrispondenti fondi di ammortamento (aliquota 20% per le attrezzature informatiche, aliquota 12% per attrezzature standistiche, 15% per le attrezzature varie e minute, aliquota 100% per i beni d'importo non superiore a € 516,46. Per il primo esercizio di vita utile del bene, la quota di ammortamento viene convenzionalmente dimezzata).

	VALORE AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	VALORE AL 31.12.2016	FONDO AMMORTAMENTO AL 31.12.2016
ATTREZZATURE STANDISTICHE	119.733	-	-	119.733	117.736
ATTREZZATURE VARIE E MINUTE	40.551	-	-	40.551	40.491
ATTREZZATURE INFORMATICHE	84.165	-	-	84.165	82.567
Totale	244.449	-	-	244.449	240.794

B) ATTIVO CIRCOLANTE

c) Rimanenze

L'Azienda non dispone di rimanenze di magazzino.

d) Crediti di funzionamento

Sono iscritti, al loro valore nominale, corrispondente al valore di realizzo e sono distinti in base alla natura del debitore (organismi e istituzioni nazionali e comunitari, organismi del sistema camerale, clienti, diversi, etc.).

Di seguito si evidenziano le voci maggiormente significative:

- **Crediti verso Camera di Commercio € 123.924** di cui € 97.752 relativi alla realizzazione dei progetti "ICT CAFFE'", "Convegno sul Packaging" e "La via del Carnaroli" ed € 26.752 quale saldo del contributo di funzionamento per l'esercizio 2016
- **Crediti verso organismi nazionali e comunitari (€ 50.373)**, che provengono da:
 - Fondazione Banca del Monte di Lombardia per la manifestazione Autunno Pavese Doc 2016 € 30.000;
 - Comune di Siziano per il progetto Open Ap € 5.819;
 - Comune di Pavia per il progetto Pavia in Rete € 8.800;
 - Regione Lombardia per il Polo Ristorazione € 1.350;
 - Provincia di Pavia e Regione Lombardia per progetti 2015 € 4.403 che verranno erogati nel corso dell'esercizio 2017
- **Crediti verso organismi del sistema camerale (€ 33.430)** sono rappresentati dai contributi che saranno erogati da UNIONCAMERE Nazionale e Regionale a saldo delle seguenti iniziative relative all'esercizio 2015 e per le quali è già stata erogata una prima tranche nel corso del 2016:
 - Lo sviluppo delle competenze digitali nel sistema imprenditoriale pavese: Eccellenze in digitale/ ArsDigitalia 2015 € 23.640;
 - Sviluppo dei servizi di sostegno alla creazione e allo start up di nuove imprese – Startupper 2015 € 9.790.

I **crediti verso Clienti** per cessione di beni e servizi ammontano ad **€ 43.696** includono i crediti v/ Clienti iscritti al netto del relativo fondo di svalutazione, pari ad € 1.827.

Tra i **crediti diversi € 164.708** sono elencati:

- *altri crediti per servizi conto terzi* (€ 2.596);
- *credito IVA derivante dalla liquidazione annuale* (€ 113.943);
- *crediti dell'Imposta Regionale sulle Società* (€ 42.808);
- *crediti dell'Imposta Regionale sulle Attività Produttive* (€ 3.126);

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
CAMERA DI COMMERCIO DI PAVIA	89.072	+ 34.852	+ 39%	123.924
ORGANISMI E ISTITUZIONI NAZIONALI E COMUNITARI	94.830	- 44.457	- 47%	50.373
ORGANISMI DEL SISTEMA CAMERALE	98.000	- 64.570	- 66%	33.430

CREDITO VERSO CLIENTI PER CESSIONE DI BENI E SERVIZI	36.404	+ 7.292	+ 20 %	43.696
CREDITI DIVERSI	164.708	- 2.235	- 1 %	162.473
ANTICIPI A FORNITORI	6.682	- 4.234	- 63 %	2.448
TOTALE	489.695	-31.953	- 7%	464.211

e) Disponibilità liquide

La voce **disponibilità liquide** assomma a € **46.309** ed è composta dal saldo al 31.12.2016 del conto acceso presso la Banca Popolare di Sondrio utilizzato per la gestione corrente oltre al residuo disponibile sulla carta prepagata pari a € 270. Il conto indennità di anzianità è stato estinto e il saldo accreditato sul conto ordinario, in quanto la Banca Popolare di Sondrio applicava delle spese di gestione conto mai esposte dal precedente Tesoriere.

Le poste in bilancio sono iscritte al valore nominale e corrispondono alle risultanze degli estratti conto di fine anno rilasciati dallo stesso istituto bancario.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
CONTO ORDINARIO	152.571	- 106.532	- 69 %	46.039
CONTO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ/T.F.R.	9.215	- 100	- 100 %	0
FONDO CASSA MINUTE SPESE	266	- 266	-100 %	0
CARTA PREPAGATA	446	- 176	- 39 %	270
TOTALE	162.498	- 116.189	- 71 %	46.309

C) RATEI E RISCOINTI ATTIVI

Determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio, si rileva che sono stati sostenuti costi relativi alle iniziative in programma nei primi mesi del 2016.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
COSTI ANTICIPATI	1.096	-1.096	- 100 %	0

PASSIVITÀ

A) PATRIMONIO NETTO

B) DEBITI DI FINANZIAMENTO

L'Azienda non ha fatto ricorso a finanziamenti

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

La voce rappresenta l'effettivo debito maturato nei confronti del personale dipendente alla data di chiusura dell'esercizio, in conformità alle disposizioni di legge e al contratto di lavoro vigente (C.C.N.L. del Terziario e dei Servizi).

Il fondo è stato incrementato delle singole quote di indennità di anzianità maturate a favore dei Dipendenti per un importo totale pari a € 23.226 ed è stata inoltre rilevata la quota di imposta sostitutiva di € 633.

saldo al 01/01/2016	222.864
accantonamento dell'esercizio	23.226
Imposta sostitutiva	- 633
utilizzi dell'esercizio	- 46.789
saldo al 31/12/2016	198.668

D) DEBITI DI FUNZIONAMENTO

I debiti di funzionamento sono esposti al loro valore di estinzione, che corrisponde al valore nominale. Si evidenziano: **debiti verso fornitori € 182.648** di cui € 89.386 per fatture pervenute alla data della chiusura e liquidate durante i primi mesi dell'anno in corso ed € 41.074 per fatture da ricevere oltre a debiti per progetti ed iniziative € 52.188.

I debiti tributari (€ 12.229) e previdenziali (€ 19.292), assommano i debiti verso lo Stato a titolo di imposte certe e determinate quali:

- ritenute da lavoro dipendente (€ 7.481);
- ritenute da lavoro autonomo (€ 1.225);
- ritenute da lavoro assimilato a lavoro dipendente (€ 2.051);
- ritenute per addizionali regionali (€ 262);
- ritenute per addizionali comunali (€ 126);
- erario c/ IRES (€ 646), per la rilevazione dell'imposta regionale a carico dell'esercizio;
- ritenute per Ente bilaterale terziario (€ 56);
- fondo Est/Quas (€ 108);
- imposta sostitutiva TFR (€ 170);

Ritenute previdenziali (€ 19.292), rappresentate dal debito verso l'Istituto di Previdenza, includono sia la quota di costo a carico del datore di lavoro, sia la quota trattenuta ai dipendenti per i contributi che, trattenuti su emolumenti e compensi corrisposti nel mese di dicembre 2016 (€ 14.362), sono stati versati nel presente esercizio. L'importo comprende altresì la quota a carico del datore di lavoro dei contributi calcolati sul premio produttività (€ 1.846) e sul rateo della 14ma mensilità (€ 2.636) oltre le *ritenute previdenziali gestione separata* € 312 nonché debiti verso INAIL (€ 136).

I debiti verso dipendenti € 33.431 accolgono i debiti per le retribuzioni del mese di dicembre 2016, erogate a gennaio 2017 (€ 16.993), il rateo della quattordicesima mensilità (€ 9.361) ed il premio produttività (previsto in € 6.370);

Nei **debiti diversi € 1.758** sono contabilizzate anche le note di credito da pagare per il rimborso di quote di partecipazione per € 119.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
FORNITORI	273.020	- 90.372	- 33 %	182.648
TRIBUTARI	26.054	- 13.825	- 53 %	12.229
PREVIDENZIALI	17.265	+ 2.027	+12 %	19.292
VERSO DIPENDENTI	32.761	+ 670	+ 2 %	33.431
VERSO ORGANI STATUTARI	277	- 277	- 100%	0
DEBITI DIVERSI	2.996	- 1.238	- 41 %	1.758
TOTALE	352.373	-103.015	- 29 %	249.358

E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI/RICAVI ANTICIPATI

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza economica e temporale. Misurano proventi o oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla loro manifestazione numeraria. I ricavi stornati a favore del successivo esercizio riguardano le quote di adesione ai corsi abilitanti previsti pari a € 16.840.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
RICAVI ANTICIPATI	82.543	- 65.703	- 80 %	16.840

CONTO ECONOMICO

A) RICAVI ORDINARI

Vengono qui elencati i ricavi derivanti dall'attività istituzionale.

Nei **proventi da servizi (€ 506.365)** confluiscono le quote versate da imprese per l'adesione a iniziative promozionali, fiere, etc. e quelle relative alla partecipazione a corsi di formazione professionalizzanti, a catalogo, etc.; la voce **altri proventi o rimborsi (€ 473)** elenca ricavi diversi e di piccolo importo derivanti in parte da rimborsi di spese legali e in parte da arrotondamenti attivi.

Nella voce **contributi regionali o da altri enti pubblici (€ 21851)** sono imputati i contributi erogati da Enti pubblici a finanziamento totale o parziale di attività di formazione o di promozione.

Tra i **contributi della Camera di Commercio (€ 875.789)** viene riportato il **contributo di funzionamento per l'esercizio 2016**, pari ad € 776.752 oltre a contributi pari a € 99.037 relativi ai progetti "Convegno Packaging", "Ict Caffè", "Edutainment" e "La via del Carnaroli" affidati in corso d'anno.

La voce **altri contributi (€ 30.000)** comprende il contributo concesso dalla Fondazione Banca del Monte di Lombardia per la realizzazione della manifestazione Autunno Pavese 2016.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
PROVENTI DA SERVIZI	514.169	- 7.804	- 2 %	506.365
ALTRI PROVENTI O RIMBORSI	312	+ 161	+ 52 %	473
CONTRIBUTI REGIONALI O DA ALTRI ENTI PUBBLICI	70.222	- 48.532	- 69%	21.851
ALTRI CONTRIBUTI (ORGANISMI DEL SISTEMA CAMERALE)	134.868	-104.868	- 78 %	30.000
TOTALE RICAVI PROPRI	719.571	-160.882	- 22 %	558.689
CONTRIBUTI DELLA CAMERA DI COMMERCIO	784.072	- 7.320	- 1 %	776.752
	85.000	+ 14.037	+ 17%	99.037
TOTALE	1.588.643	- 154.165	- 10%	1.434.478

B) COSTI DI STRUTTURA

Organi statutari

Includono i compensi ai componenti il Collegio sindacale e i gettoni di presenza ai componenti il Consiglio di Amministrazione, i cui importi sono stabiliti ex art. 6, comma 3, Legge 30 luglio 2010, n. 122, oltre ai rimborsi spese di viaggio ai componenti di tali Organi.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
COMPENSI – SPESE E INDENNITÀ CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	490	-142	- 29 %	348
COMPENSI – SPESE E INDENNITÀ COLLEGIO DEI REVISORI	10.158	- 1.845	- 18%	8.313
TOTALE	10.648	- 1.987	- 19%	8.661

Personale

La situazione del personale dipendente dell'Azienda Speciale al 31 dicembre 2016, è rappresentata come di seguito:

Direttore operativo/ Responsabile Sistema Qualità	Rossini Danilo	Livello quadro - assunto dal 1° marzo 2000 con contratto formazione lavoro, trasformato in rapporto di lavoro a tempo indeterminato il 1° marzo 2002
--	----------------	--

AMMINISTRAZIONE E SEGRETERIA

Responsabile	Lazzari Barbara	3^ livello part-time - assunta 1° gennaio 1995 a Paviamostre 1° gennaio 2009 Paviaviluppo
addetti	Iodice Martina	4^ livello - assunta dal 1° agosto 2011 a tempo determinato, trasformato in contratto a tempo indeterminato il 1° gennaio 2012 <i>dal 2 maggio 2016 in congedo per maternità</i>
	Ricci Anna	3^ livello - assunta dal 1° febbraio 1990 <i>dal 1^ ottobre 2014 in congedo straordinario (D. Lgs 151/2001) dal 26 settembre 2016 in trattamento di quiescenza</i>

PROMOZIONE TERRITORIO E SETTORI PRODUTTIVI

Responsabile	Omes Laura	2^ livello – assunta dal 1° settembre 2010 a tempo determinato, trasformato in contratto a tempo indeterminato il 1° gennaio 2012
addetti	Adretti Laura	3^ livello – assunta 1° ottobre 1991 a Paviamostre 1° gennaio 2009 a Paviaviluppo
	Marchi Cristina	3^ livello – assunta 8 maggio 2001 a Paviamostre 1° gennaio 2009 a Paviaviluppo
	Paroni Hildegard	3^ livello – assunta dal 28 novembre 2011 <i>dal 21 dicembre 2015 in maternità fino al 17 ottobre 2016</i>

SERVIZI DI AFFIANCAMENTO ALLE IMPRESE E FORMAZIONE/INFORMAZIONE E ORIENTAMENTO

Responsabile Servizi alle imprese	Saviotti Stefania	1^ livello – assunta dal 1° settembre 2003 a tempo determinato, dal 6 marzo 2007 tempo indeterminato
Responsabile Orientamento	Biffi Vanessa	2^ livello part – time – assunta dal 1° luglio 1996 a tempo determinato, dal 1° gennaio 1998 a tempo indeterminato
addetti	Ascione Roberta	3^ livello – assunta dal 1° settembre 2010 a tempo determinato, trasformato in contratto a tempo indeterminato il 1° gennaio 2012

Il costo del personale (€ 387.344) è comprensivo degli emolumenti lordi previsti dal vigente C.C.N.L. del terziario e dei servizi, degli oneri a carico dell’Azienda, dei buoni pasto e della quota di indennità di anzianità. La diminuzione evidenziata dalla tabella sotto riportata è imputabile all’assenze per maternità di due dipendenti, di cui solo una sostituita per un periodo ridotto e al pensionamento a far tempo dal 26 settembre 2016 di una dipendente.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
COMPETENZE	300.705	- 19.557	- 7 %	281.148
ONERI SOCIALI	87.603	- 4.633	- 5 %	82.970
ACCANTONAMENTI AL T.F.R.	21.459	+ 1.767	+ 8 %	23.226
TOTALE	409.767	- 22.423	- 5 %	387.344

Il costo del personale pari ad € 387.344 rappresenta il 26% circa del totale dei costi. Grazie al metodo del *Full Time Equivalent* o FTE è possibile indicare l’impegno lavorativo delle risorse che compongono l’organigramma aziendale. Un FTE equivale ad una persona che lavora a tempo pieno (8 ore al giorno), l’impiego dei dipendenti con orario diverso, *part-time*, vengono riparametrati a questa quantità, una risorsa che lavora per quattro ore sarà ad esempio pari a 0,5 FTE.

La tabella seguente riporta i costi del personale per singola area.

TOTALE COSTI PERSONALE in base all'effettivo apporto di ogni singola unità a ciascuna delle aree	€ 387.344	
PROMOZIONE TERRITORIO E SETTORI PRODUTTIVI	€ 179.757	46%
SERVIZI DI AFFIANCAMENTO ALLE IMPRESE E FORMAZIONE	€ 100.320	26%
SERVIZI DI INFORMAZIONE E ORIENTAMENTO	€ 65.218	17%
AMMINISTRAZIONE E SEGRETERIA	€ 42.049	11%

Funzionamento

Nella voce Funzionamento vengono incluse le spese rientranti in:

- a) **prestazione di servizi (€ 21.554)**, quali:
- oneri telefonici;
 - manutenzione ordinaria;
 - per consulenti ed esperti (€ 9.314);
 - oneri legali (€ 3.050);
 - spese per l'automazione dei servizi (€ 2.112);
 - oneri postali (€ 170);
 - spese per il mantenimento della certificazione di qualità (€ 1.536);
 - spese per acquisti di beni di consumo per uffici (€ 1.412);
 - formazione del personale (€ 3.324);
 - rimborsi spese al personale che si reca in missione (€ 72);
 - contributi INAIL versati per partecipanti alle varie attività formative (€ 565);
- b) **godimento di beni di terzi**, per canoni di noleggio attrezzature (€ 360)
- c) **oneri diversi di gestione (€ 21.337)**, tra cui:
- spese per acquisto cancelleria e stampati (€ 1.311);
 - I.V.A. indeducibile per effetto del pro-rata (€ 18.755);
 - altre imposte e tasse (€ 1.011) tra cui il diritto annuo;
 - oneri bancari (€ 172);
 - abbuoni e arrotondamenti passivi (€ 89).

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
PRESTAZIONE DI SERVIZI	26.993	- 5.439	- 20 %	21.554
GODIMENTO DI BENI DI TERZI	2.274	- 1.914	- 84 %	360
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	15.730	+ 5.607	+ 36 %	21.337
TOTALE	44.997	- 1.745	- 4%	43.252

Ammortamenti e accantonamenti

Nella tabella sottostante vengono riportate le quote di ammortamento calcolate sulla base della durata utile dei beni, le perdite presunte sui crediti commerciali e gli accantonamenti ad altri fondi.

Anche a fine esercizio 2016 si è deciso - in via prudenziale - di accantonare una quota per far fronte ad eventuali riduzioni dei contributi del sistema camerale e non stimati sulla base dei preventivi di progetto approvati, in modo da evitare il riscontro di eccessive sopravvenienze.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONE PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	3.967	- 1.133	- 29 %	2.834
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	-	-		-
PERDITE PRESUNTE SU CREDITI	1.000	-	-	1.000
ALTRI ACCANTONAMENTI	2.000	- 1.000	- 50%	1.000
TOTALE	6.967	+ 2.133	- 31 %	4.834

C) COSTI ISTITUZIONALI

Sono qui assommati i costi diretti per la realizzazione delle iniziative istituzionali, come meglio descritte nella relazione del Presidente del C. d. A.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONI IN PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
INIZIATIVE PROMOZIONALI	850.700	+ 2.565	+ 0,3 %	853.265
SERVIZI DI ASSISTENZA SPECIALISTICA ALLE IMPRESE E FORMAZIONE	138.460	- 33.912	- 24 %	104.548
SERVIZI DI ORIENTAMENTO PER IMPRESE E ASPIRANTI IMPRENDITORI	107.565	-83.415	- 78 %	24.150
TOTALE	1.096.725	- 114.762	- 10 %	981.963

D) GESTIONE FINANZIARIA

Sono indicati alla voce Gestione finanziaria gli interessi attivi maturati sul conto corrente acceso presso la Banca Popolare di Sondrio.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONI IN PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
INTERESSI ATTIVI BANCARI	247	- 190	- 77 %	57
INTERESSI PASSIVI BANCARI	-	-	-	-
RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA	247			57

E) GESTIONE STRAORDINARIA

Sono riportati, in **proventi straordinari**, le sopravvenienze attive riferite a diminuzione di costi iscritti a bilancio negli esercizi precedenti.

In **oneri straordinari**, le sopravvenienze passive sono relative a minori contributi su singoli progetti, a seguito di rendicontazione definitiva degli stessi.

	SALDO AL 31.12.2015	VARIAZIONI IN VALORE ASSOLUTO	VARIAZIONI IN PERCENTUALE	SALDO AL 31.12.2016
PROVENTI STRAORDINARI	23.198	- 11.546	- 50 %	11.652
ONERI STRAORDINARI	26.308	- 10.218	- 39 %	16.089
RISULTATO GESTIONE STRAORDINARIA	- 3.110			- 4.437

IMPOSTE D'ESERCIZIO

Le imposte dell'esercizio sono iscritte in base al valore della produzione imponibile e al reddito netto, in conformità alla vigente legislazione fiscale.

Sono state, quindi, rilevate imposte per complessivi € 4.042, di cui € 646 per Imposta sul Reddito delle Società ed € 3.396 per Imposta Regionale sulle Attività Produttive. La netta diminuzione dell'imposta sul Reddito delle Società è dovuta al valore delle sopravvenienze passive indeducibili che per il 2016 ammontano a soli € 775,43.

Si precisa che, anche per l'esercizio 2016 l'Azienda, ha disposto di **mezzi finanziari propri** derivanti dalla realizzazione delle attività istituzionali sufficienti a coprire i "costi di struttura" (incluse le imposte) per il **125%**.

Pavia, 11 aprile 2016

Il Direttore
Luigi Boldrin