



SPAFID  
CONNECT

Informazione Regolamentata n. 20240-5-2022	Data/Ora Ricezione 14 Aprile 2022 17:38:10	Euronext Growth Milan
--	---	-----------------------

Societa' : SVAS BIOSANA  
Identificativo : 160504  
Informazione  
Regolamentata  
Nome utilizzatore : SVASBIOSANAN01 - Andrea Efficace  
Tipologia : 1.1; REGEM  
Data/Ora Ricezione : 14 Aprile 2022 17:38:10  
Data/Ora Inizio : 14 Aprile 2022 17:38:11  
Diffusione presunta  
Oggetto : CDA - Approvazione Progetto di Bilancio al  
31.12.2021

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.

COMUNICATO STAMPA

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI SVAS BIOSANA APPROVA  
IL PROGETTO DI BILANCIO D'ESERCIZIO E CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2021**

**CONTINUA LA SIGNIFICATIVA PERFORMANCE DI TUTTI GLI INDICATORI ECONOMICI  
CON UNA CONSIDEREVOLE CRESCITA DELL'UTILE NETTO CONSOLIDATO +26% A CONFERMA  
DELLA SOLIDITA' DEL MODELLO DI BUSINESS CHE RAFFORZA LA POSIZIONE  
COMPETITIVA DI SVAS BIOSANA SUL MERCATO**

- **Ricavi Consolidati: 81,1 milioni di Euro (+6,6% YoY)**
- **EBITDA<sup>1</sup> Consolidato: 10,6 milioni di Euro (+11,2% YoY); EBITDA Margin: 13,1%**
- **EBIT Consolidato: 5,8 milioni di Euro (+13,2% YoY); EBIT Margin 7,1%**
- **Utile Netto Consolidato: 3,2 milioni di Euro in aumento del 25,7% sull'esercizio 2020**
- **Posizione Finanziaria Netta (PFN) di Gruppo cash negative per 17,0 milioni di Euro (cash negative per 36,9 milioni nell'esercizio 2020)**
- **Avviato dal Consiglio di Amministrazione il Programma di Acquisto di Azioni Proprie**

**Somma Vesuviana (NA) 14 Aprile 2022** – Svas Biosana S.p.A., (“la Società” o “SVAS”) primario operatore del settore sanitario, attivo nella produzione e distribuzione di dispositivi medici destinati alle strutture sanitarie pubbliche e private, quotata su Euronext Growth Milan - sistema multilaterale di negoziazione organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A. dedicato alle piccole e medie imprese ad alto potenziale di crescita - rende noto che il Consiglio di Amministrazione riunitosi in data odierna ha esaminato e approvato il bilancio consolidato e il progetto di bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2021 da sottoporre all'Assemblea Ordinaria degli Azionisti che si terrà il giorno 16 maggio 2022 in prima convocazione ed occorrendo il giorno 17 maggio in seconda convocazione.

**Umberto Perillo, Amministratore Delegato di Svas Biosana, commenta:** *“L'esercizio 2021 è stato un anno molto importante per la nostra società caratterizzato dallo sviluppo e dalla crescita che ha coinvolto tutti gli aspetti societari, culminato infine nella quotazione in Borsa di SVAS. Nonostante il complesso periodo, fortemente influenzato dalla persistenza della pandemia da Covid-19 ma ancor più dall'incremento dei costi*

<sup>1</sup> L'EBITDA (*Earning Before Interest Taxes Depreciations and Amortizations* – Margine Operativo Lordo) rappresenta il risultato prima dei proventi e oneri finanziari, delle imposte sul reddito, degli accantonamenti, degli ammortamenti delle immobilizzazioni e della svalutazione dei crediti. L'EBITDA rappresenta l'indicatore utilizzato dal Gruppo per monitorare e valutare l'andamento operativo dell'attività aziendale. L'EBITDA non è identificato come misura contabile nell'ambito dei Principi Contabili Italiani, e non deve pertanto essere considerato una misura alternativa per la valutazione dell'andamento dei risultati operativi del Gruppo. Poiché la composizione dell'EBITDA non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dal Gruppo potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre entità e quindi non risultare con esse comparabile.

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

delle materie prime, il Gruppo ha consolidato ed ampliato la propria posizione di mercato confermandosi tra i maggiori operatori in Italia ed il primo operatore nei Balcani in questo settore. Per il 2022 prevediamo un ulteriore rilevante sviluppo delle attività, sia commerciali sia industriali, grazie anche alla raccolta finanziaria derivante dalla quotazione su Euronext Growth Milan”.

L’esercizio 2021 è stato un anno positivo per il Gruppo che ha conseguito Ricavi Consolidati per 81,1 milioni di Euro (con un incremento del 6,6% rispetto all’anno 2020) ed un EBITDA Consolidato di 10,6 milioni di Euro (+11,2% sul 2020).

A livello generale, l’esercizio 2021 è stato un anno di ritorno alla normalità per le attività sanitarie; le aziende ospedaliere hanno ricominciato a programmare l’attività con l’obiettivo di recuperare i ritardi, accumulati nell’esercizio 2020 a causa dell’impatto della pandemia, soprattutto nel settore della chirurgia e della diagnostica, con conseguente ripresa della domanda di quei dispositivi medici che erano stati penalizzati dalla riduzione del numero di interventi di sala operatoria e dalla chiusura di numerosissimi reparti.

Anche le Società del Gruppo operanti all’estero hanno beneficiato della ripresa dei reparti ospedalieri -molti dei quali erano stati radicalmente convertiti in reparti per la gestione del COVID-19 - registrando un incremento di fatturato di circa il 20% rispetto allo stesso periodo dell’anno precedente.

Il ritorno delle attività alla normalità ha consentito al Gruppo di riprogrammare strategie di lungo termine, dettate dalla politica aziendale piuttosto che dalle urgenze pandemiche.

## ANALISI DEI PRINCIPALI DATI ECONOMICI PATRIMONIALI E FINANZIARI

### Conto Economico Riclassificato Consolidato

	31/12/2021	%	31/12/2020	%	Delta	%
<b>Ricavi Netti</b>	<b>81.085.102</b>	<b>100,0%</b>	<b>76.044.082</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.041.020</b>	<b>6,63%</b>
Costi Esterni	60.383.563	74,5%	56.310.557	74,0%	4.073.006	7,23%
<b>Valore Aggiunto</b>	<b>20.701.539</b>	<b>25,5%</b>	<b>19.733.525</b>	<b>26,0%</b>	<b>968.014</b>	<b>4,91%</b>
Costo del Lavoro	11.022.402	13,6%	11.385.914	15,0%	-363.512	-3,19%
Proventi Diversi	967.679	1,2%	1.229.473	1,6%	-261.794	-21,29%
<b>EBITDA (Margine Operativo Lordo)</b>	<b>10.646.817</b>	<b>13,1%</b>	<b>9.577.084</b>	<b>12,6%</b>	<b>1.069.733</b>	<b>11,17%</b>
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	4.875.669	6,0%	4.481.194	5,9%	394.475	8,80%
<b>Risultato Operativo</b>	<b>5.771.147</b>	<b>7,1%</b>	<b>5.095.890</b>	<b>6,7%</b>	<b>675.257</b>	<b>13,25%</b>
Proventi e Oneri Finanziari	-1.752.985	-2,2%	-1.880.109	-2,5%	127.124	-6,76%
<b>Risultato Ordinario</b>	<b>4.018.162</b>	<b>5,0%</b>	<b>3.215.781</b>	<b>4,2%</b>	<b>802.381</b>	<b>24,95%</b>
Rivalutazioni e Svalutazioni			-5.000	0,0%	5.000	-100,00%
<b>Risultato prima delle Imposte</b>	<b>4.018.162</b>	<b>5,0%</b>	<b>3.210.781</b>	<b>4,2%</b>	<b>807.381</b>	<b>25,15%</b>
Imposte sul Reddito	856.979	1,1%	696.439	0,9%	160.540	23,05%
<b>Risultato Netto</b>	<b>3.161.183</b>	<b>3,9%</b>	<b>2.514.342</b>	<b>3,3%</b>	<b>646.841</b>	<b>25,73%</b>

#### SVAS BIOSANA S.p.A.

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

#### Sede Legale

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

#### Corrispondenza

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

#### Direzione ed Uffici

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

#### Contatti

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

## Sintesi dei dati di Gruppo

I **Ricavi della gestione caratteristica** al 31 dicembre 2021 sono pari a Euro 81,1 milioni con un incremento del +6,6% YoY rispetto ai Euro 76,0 al 31 dicembre 2020.

L'incremento maggiore dei ricavi è stato conseguito dalla B.U. Mark Medical (commercializzazione di dispositivi medici specialistici) che ha contribuito per Euro 27,3 milioni (+18,4% rispetto allo stesso periodo dell'esercizio 2020). L'incremento è stato determinato, in parte, dalla ripresa delle attività chirurgiche che avevano subito un rallentamento nel 2020 e dall'acquisizione di nuovi clienti.

La B.U. SVAS (commercializzazione di dispositivi medici, specialistici e commodities) ha evidenziato ricavi per Euro 18,5 milioni con un aumento del 5,9% YoY.

La B.U. Farmex (produzione e commercializzazione di ausili per incontinenza e prodotti cotonati) ha riportato una crescita del 5,4% sull'esercizio 2020 con ricavi di Euro 27,6 milioni.

Infine la B.U. Medical (produzione e commercializzazione di dispositivi medici, custom pack e medicazioni avanzate) ha contribuito per Euro 8,6 milioni registrando una flessione del 15,5% rispetto allo stesso periodo del 2020. La diminuzione deriva dalla normalizzazione delle vendite di dispositivi di protezione personale contro il Covid-19 che avevano segnato un forte incremento nel corso del 2020 influenzandone il risultato.

A livello geografico, i ricavi sono stati realizzati per il 66% (+1,5% rispetto al 2020) in Italia e per il 34% all'estero (+18% sul 2020) confermando una buona vocazione internazionale del Gruppo.

Il **Valore della Produzione** è pari a Euro 81,5 milioni rispetto a Euro 77,7 milioni dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2020 (+4,9% YoY), in linea con le previsioni anticipate lo scorso 14 febbraio.

L'**EBITDA (Margine Operativo Lordo)**, ammonta a Euro 10,6 milioni, in aumento dell'11,2% rispetto a Euro 9,6 milioni al 31 dicembre 2020, con un EBITDA *margin* del 13,1% sui ricavi.

Il miglioramento della marginalità deriva, oltre che dall'incremento delle vendite, da un nuovo impianto produttivo, entrato a regime nell'esercizio 2020, che ha prodotto importanti benefici in termini di ottimizzazione dei processi industriali, qualità dei prodotti e maggiori marginalità. La maggiore efficienza produttiva ha contrastato l'incremento dei prezzi delle principali materie prime acquistate dal Gruppo. Inoltre, il Gruppo tende a focalizzarsi in un segmento a più elevato livello di professionalità che permette di ottenere margini più elevati.

L'**EBIT (Risultato Operativo)** si attesta a Euro 5,8 milioni, in aumento del 13,2% (rispetto a Euro 5,1 milioni al 31 dicembre 2020) con un EBIT *margin* del 7,1% sui ricavi mentre l'**Utile netto** è positivo per Euro 3,2 milioni (in aumento del 25,7% rispetto a Euro 2,5 milioni del 2020).

La **Posizione Finanziaria Netta** *cash negative* per euro 17,0 milioni, migliora rispetto alla PFN *cash negative* di Euro 36,9 milioni al 31 dicembre 2020. Il miglioramento è dovuto principalmente ai proventi derivanti dalla quotazione sull'Euronext Growth Milan avvenuta a dicembre 2021.

Il **Patrimonio Netto** è pari a Euro 51 milioni, in aumento di Euro 23,3 milioni rispetto a Euro 27,7 milioni al 31 dicembre 2020. Anche in questo caso l'incremento, rispetto all'esercizio precedente, deriva principalmente dalla raccolta finanziaria su Euronext Growth Milan.

### SVAS BIOSANA S.p.A.

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

### Sede Legale

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

### Corrispondenza

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### Direzione ed Uffici

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### Contatti

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

## **Bilancio di Esercizio della Capogruppo**

I **ricavi delle vendite** della gestione caratteristica ammontano a Euro 51,4 milioni in diminuzione del 0,7% rispetto a Euro 51,8 milioni dello stesso periodo 2020. Da segnalare che nell'esercizio 2020 il fatturato della capogruppo era stato positivamente influenzato dalla vendita di dispositivi di protezione anti-Covid. Nel corso del 2021 si è verificata una riduzione della fornitura di tali dispositivi ed un riequilibrio delle vendite a favore di altri prodotti. Il fatturato 2021 della Capogruppo è molto positivo se lo si confronta con Euro 46,7 milioni dell'esercizio 2019, non influenzato dalla pandemia.

Il **Valore della Produzione** è di Euro 51,7 milioni, in flessione del 2,8% rispetto a Euro 53,2 milioni dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2020.

L'**EBITDA (Margine Operativo Lordo)**, è pari a Euro 6,0 milioni, in aumento del +4,6% milioni rispetto a Euro 5,8 milioni al 31 dicembre 2020, con un EBITDA *margin* dell'11,7% sui ricavi.

L'**EBIT (Risultato Operativo)** si attesta a Euro 2,8 milioni, in aumento del 4,0% rispetto a Euro 2,9 milioni al 31 dicembre 2020) con un EBIT *margin* del 5,4% sui ricavi.

L'**Utile Netto** è positivo per Euro 1,1 milioni (in diminuzione del 9,9% rispetto a Euro 1,2 milioni del 2020). La riduzione dell'Utile netto è determinata dal forte incremento, nella seconda parte dell'anno, del costo delle materie prime e dell'energia, in parte mitigati dal maggiore efficientamento della struttura in generale e degli impianti produttivi.

La **Posizione Finanziaria Netta** è *cash negative* e si attesta a Euro 10,5 milioni rispetto alla PFN *cash negative* pari a Euro 27,2 milioni al 31 dicembre 2020. Il miglioramento è dovuto principalmente ai proventi derivanti dalla quotazione sull'Euronext Growth Milan avvenuta a dicembre 2021.

Il **Patrimonio Netto** è pari a Euro 44,1 milioni, in aumento di Euro 21,2 milioni rispetto a Euro 22,9 milioni al 31 dicembre 2020.

## **PROPOSTA DI DESTINAZIONE DELL'UTILE DI ESERCIZIO E DI PARTE DELLE RISERVE DISPONIBILI**

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di proporre all'Assemblea degli Azionisti di destinare come segue l'utile di esercizio di Euro 1.069.306

- Euro 53.465 a riserva legale
- Euro 1.015.841 a riserva straordinaria

## **FATTI DI RILIEVO ACCADUTI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2021**

In data 9 dicembre 2021 hanno avuto inizio le negoziazioni delle Azioni ordinarie della Società su Euronext Growth Milan, sistema multilaterale di negoziazione organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A., dopo aver concluso con successo, e in anticipo rispetto al termine inizialmente fissato, il collocamento delle proprie Azioni ordinarie e Warrant con una raccolta complessiva pari a 23 milioni di Euro (comprensiva dell'opzione di over allotment di circa Euro 3 milioni) a fronte di una domanda di 3 volte superiore l'offerta.

### **SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

### **Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

### **Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### **Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### **Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

## **FATTI DI RILIEVO SUCCESSIVI ALLA CHIUSURA DEL PERIODO**

In data 7 gennaio 2021, Banca Profilo S.p.A. e Illimity Bank S.p.A., in qualità di Joint Global Coordinator, hanno integralmente esercitato l'opzione Greenshoe, concessa da Agrinvest S.r.l. per l'acquisto di 240.000 Azioni pari al 15% del numero di Azioni oggetto del Collocamento Privato.

## **EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE**

A livello macroeconomico le prospettive per l'attività economica e l'inflazione sono diventate molto incerte e dipendono in modo cruciale dall'evoluzione del conflitto bellico russo-ucraino, dall'impatto delle sanzioni attualmente in vigore e dalle possibili misure ulteriori. Si auspica che le attuali turbative nell'offerta di energia e materie prime e gli effetti negativi sul clima di fiducia connessi al conflitto abbiano natura temporanea e che non vi sia un impatto significativo sulle catene di approvvigionamento mondiali. Si segnala che il Gruppo non svolge attività specifiche nelle aree direttamente coinvolte dal conflitto bellico attualmente in corso tra Russia ed Ucraina.

L'emergenza sanitaria, derivante dalla diffusione del virus "Covid-19", continuerà a produrre nel 2022 degli effetti a livello economico, anche se attenuati e le attuali caratteristiche delle varianti in circolazione e l'imponente campagna vaccinale hanno di molto depotenziato gli effetti sulle attività economiche e sulla salute delle persone. Tutte le attività economiche hanno ripreso il normale ritmo di lavoro e le aspettative sono molto positive in generale.

Allo stato attuale, lo scenario è comunque in costante e rapida evoluzione, ma non è possibile prevedere le conseguenze che entrambi i fenomeni potranno avere sullo scenario generale.

Il Gruppo prevede per il 2022 uno sviluppo importante delle proprie attività, sia commerciali che industriali, anche grazie alla importante raccolta finanziaria derivante dalla quotazione su Euronext Growth Milan. Il Gruppo è confidente e decisamente impegnato a rispettare i piani prefissati per il 2022, sia in termini di fatturato, sia in termini di investimenti finalizzati alla crescita.

## **AVVIO PROGRAMMA DI ACQUISTO DI AZIONI PROPRIE**

Il Consiglio di Amministrazione ha dato avvio, in data odierna, al programma di acquisto di azioni proprie in esecuzione e secondo i termini e le condizioni previste dalla delibera dell'Assemblea ordinaria degli Azionisti del 19 novembre 2021.

Il programma ha la finalità di: implementare piani di incentivazione azionaria, dotare la Società di uno stock di azioni proprie di cui poter disporre nel contesto di eventuali operazioni straordinarie future, sostenere la liquidità del titolo, operare sul mercato in un'ottica di investimento di medio e lungo termine.

L'autorizzazione all'acquisto è concessa per 18 mesi, a far data dal 19 novembre 2021, data della delibera dell'Assemblea degli azionisti.

### **SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

### **Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

### **Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### **Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### **Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
[www.svas.it](http://www.svas.it)  
[svasbiosana@legalmail.it](mailto:svasbiosana@legalmail.it)

Gli acquisti potranno avere ad oggetto, anche in più tranche, un massimo di azioni (per ciò intendendosi il quantitativo massimo di azioni proprie di volta in volta detenute in portafoglio dalla Società e dalle controllate) complessivamente non superiore al 20% del capitale sociale della Società, ai sensi dell'art. 25-bis del Regolamento Emittenti Euronext Growth Milan o all'eventuale diverso ammontare massimo previsto dalla normativa pro tempore vigente.

Il controvalore massimo delle azioni ordinarie della Società acquistabili in base al presente Programma è stato determinato in Euro 2.000.000,00.

Il prezzo di acquisto delle azioni sarà individuato di volta in volta, avuto riguardo alla modalità prescelta per l'effettuazione dell'operazione e nel rispetto delle eventuali prescrizioni regolamentari o prassi di mercato ammesse, ma, in ogni caso, non dovrà essere né inferiore né superiore di oltre il 15% al prezzo ufficiale di borsa delle azioni registrato da Borsa Italiana S.p.A. nella seduta precedente ogni singola operazione nel rispetto in ogni caso dei termini e delle condizioni stabilite dalla normativa anche comunitaria applicabile e dalle prassi di mercato ammesse tempo per tempo vigenti, ove applicabili, e in particolare, conformemente a quanto previsto dall'art. 3, commi 2 e 3, del Regolamento Delegato:

- non potranno essere acquistate azioni a un prezzo superiore al prezzo più elevato tra il prezzo dell'ultima operazione indipendente e il prezzo dell'offerta di acquisto indipendente corrente più elevata nella sede di negoziazione dove viene effettuato l'acquisto;
- in termini di volumi, i quantitativi giornalieri di acquisto non eccederanno il 25% del volume medio giornaliero degli scambi del titolo Svas Biosana S.p.A. nei 20 giorni di negoziazioni precedenti le date di acquisto.

Gli acquisti di azioni proprie saranno effettuati per il tramite di un intermediario incaricato, in piena indipendenza, secondo le modalità stabilite dalla normativa di volta in volta applicabile e, in particolare, dall'art. 132 del D. Lgs 58/1998 – con particolare riferimento al principio di parità di trattamento tra gli azionisti – e relative disposizioni attuative di cui al Regolamento adottato con delibera Consob n. 11971/1999.

## **NOMINA DELL'ORGANISMO DI VIGILANZA**

Il Consiglio di Amministrazione ha nominato l'Organismo di Vigilanza cui affidare l'incarico di monitoraggio e controllo ai fini del D. Lgs. 231/2001 nelle persone di: Cremona Francesco (Presidente), Gennaro Esposito e Sabato Caiazza quali membri del suddetto organismo.

Tale Organo di Vigilanza entrerà in carica con l'approvazione da parte dell'assemblea dei soci del bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31.12.2021 e rimarrà in carica fino all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31.12.2024.

### **SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

### **Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

### **Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### **Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### **Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
[www.svas.it](http://www.svas.it)  
[svasbiosana@legalmail.it](mailto:svasbiosana@legalmail.it)

## CONVOCAZIONE DELL'ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di convocare l'Assemblea Ordinaria degli Azionisti in prima convocazione il giorno 16 Maggio 2022 ed occorrendo in seconda convocazione il giorno 17 Maggio agli orari e presso i luoghi che verranno comunicati nel relativo avviso di convocazione che sarà pubblicato secondo le modalità e i termini di legge e di Statuto.

L'Avviso di Convocazione dell'Assemblea indicherà altresì le modalità di partecipazione all'adunanza assembleare, nell'ottica in particolare di far fronte alle esigenze dell'attuale situazione di emergenza, del perdurare della stessa e in conformità a quanto previsto dalla normativa pro tempore vigente.

## DEPOSITO DOCUMENTAZIONE

La documentazione relativa all'Assemblea degli Azionisti con le materie all'ordine del giorno, il progetto di bilancio di esercizio e di bilancio consolidato, la relazione finanziaria annuale comprendente il progetto di bilancio d'esercizio ed il bilancio consolidato, le relazioni sulla gestione, le relazioni della società di revisione e le relazione del Collegio Sindacale saranno messi a disposizione del pubblico, nei termini di legge, presso la sede della Società e sul sito [www.svas.it](http://www.svas.it) alla sezione Investor Relations/Assemblea Azionisti, presso la Borsa Italiana e sul meccanismo di stoccaggio eMarketSDIR ([www.emarketstorage.com](http://www.emarketstorage.com)) nei termini previsti dalla normativa vigente.

\* \* \* \* \*

Si informa che l'attività di revisione relativa al progetto di bilancio d'esercizio e del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021 non è ancora stata perfezionata e che le relazioni della società di revisione verranno pertanto messe a disposizione entro i termini di legge. Si segnala infine che i conti economici e gli stati patrimoniali allegati rappresentano schemi riclassificati e come tali non oggetto di verifica da parte dei revisori.

\* \* \* \* \*

Il presente comunicato stampa è disponibile presso Borsa Italiana, presso la sede legale della Società, e nella sezione *Investor Relations/Comunicati Finanziari* del sito [www.svas.it](http://www.svas.it). Per la diffusione delle informazioni regolamentate Svas Biosana si avvale del circuito eMarket SDIR, gestito da Spafid Connect S.p.A., con sede in Foro Buonaparte 10, Milano ([www.emarketstorage.com](http://www.emarketstorage.com)).

\* \* \* \* \*

*Il presente comunicato stampa potrebbe contenere elementi previsionali su eventi e risultati futuri del Gruppo Svas Biosana che sono basati sulle attuali aspettative, stime e proiezioni circa il settore in cui il Gruppo opera e sulle attuali opinioni del management. Tali elementi hanno per loro natura una componente di rischio ed incertezza poiché dipendono dal verificarsi di eventi futuri. Si evidenzia che i risultati effettivi potrebbero differire rispetto a quelli annunciati in relazione ad una molteplicità di fattori al di fuori del controllo del Gruppo tra i quali: condizioni economiche globali, impatto della concorrenza, sviluppi politici e regolatori in Italia ed all'estero.*

### SVAS BIOSANA S.p.A.

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

### Sede Legale

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

### Corrispondenza

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### Direzione ed Uffici

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

### Contatti

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
[www.svas.it](http://www.svas.it)  
[svasbiosana@legalmail.it](mailto:svasbiosana@legalmail.it)



**Contatti:**

**SVAS Biosana S.p.A.**

Andrea Efficace  
CFO Group e Investor Relations Manager  
+39 081.8995411  
[a.efficace@svas.it](mailto:a.efficace@svas.it)

**Investor Relations Advisor**

POLYTEMS HIR  
Bianca FERSINI MASTELLONI - Silvia MARONGIU  
06.69923324-066797849  
[s.marongiu@polytemshir.it](mailto:s.marongiu@polytemshir.it)

**Specialist**

Banca Profilo  
+39 02.584081

**Euronext Growth Advisor**

Banca Profilo  
Milano, Via Cerva 128  
+39 02.584081  
[alessio.muretti@bancaprofilo.it](mailto:alessio.muretti@bancaprofilo.it)

**Media Relations Advisor**

POLYTEMS HIR  
Paolo SANTAGOSTINO  
+393493856585  
[p.santagostino@polytemshir.it](mailto:p.santagostino@polytemshir.it)

*Svas Biosana produce e distribuisce, in Italia ed all'estero, dispositivi medici. Fondata nel 1972 a Somma Vesuviana (NA) dalla famiglia Perillo, oggi SVAS è una realtà presente a livello internazionale con un listino di circa 16.000 prodotti a marchio proprio e di terzi, circa 370 dipendenti, un dipartimento dedicato alla Ricerca e Sviluppo, 3 stabilimenti produttivi in Italia e società controllate in Slovenia, Croazia, Serbia e Bosnia Erzegovina.*

*Ticker: ISIN Azioni Ordinarie: IT0005469264 Ticker: ISIN Warrant SVAS BIOSANA 2021-2024: IT0005469157*

**ALLEGATI:**

- Schemi di Conto Economico Consolidato
- Schemi di Stato Patrimoniale Consolidato
- Schemi di Posizione Finanziaria Netta Consolidata
- Schemi di Conto Economico di esercizio della capogruppo
- Schemi di Stato Patrimoniale di esercizio della capogruppo
- Schemi di Posizione Finanziaria Netta di esercizio della capogruppo

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
[www.svas.it](http://www.svas.it)  
[svasbiosana@legalmail.it](mailto:svasbiosana@legalmail.it)

**SCHEMA DI CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO**

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Variazione</b>
Ricavi netti	81.085.102	76.044.082	5.041.020
Costi esterni	60.383.563	56.310.557	4.073.006
<b>Valore Aggiunto</b>	<b>20.701.539</b>	<b>19.733.525</b>	<b>968.014</b>
Costo del lavoro	11.022.402	11.385.914	(363.512)
Proventi diversi	967.679	1.229.473	(261.794)
<b>Margine Operativo Lordo</b>	<b>10.646.817</b>	<b>9.577.084</b>	<b>1.069.733</b>
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	4.875.669	4.481.194	394.475
<b>Risultato Operativo</b>	<b>5.771.147</b>	<b>5.095.890</b>	<b>675.257</b>
Proventi e oneri finanziari	(1.752.985)	(1.880.109)	127.124
<b>Risultato ordinario</b>	<b>4.018.162</b>	<b>3.215.781</b>	<b>802.381</b>
Rivalutazioni e svalutazioni		(5.000)	5.000
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>4.018.162</b>	<b>3.210.781</b>	<b>807.381</b>
Imposte sul reddito	856.979	696.439	160.540
<b>Risultato netto</b>	<b>3.161.183</b>	<b>2.514.342</b>	<b>646.841</b>

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

**SCHEMA DI STATO PATRIMONIALE CONSOLIDATO**

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Variazione</b>
Immobilizzazioni immateriali nette	10.749.503	9.211.659	1.537.844
Immobilizzazioni materiali nette	25.639.396	25.793.903	(154.507)
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	159.786	130.179	29.607
<b>Capitale immobilizzato</b>	<b>36.548.685</b>	<b>35.135.741</b>	<b>1.412.944</b>
Rimanenze di magazzino	25.126.150	24.677.098	449.052
Crediti verso Clienti	31.827.089	29.088.341	2.738.748
Altri crediti	4.316.886	5.172.897	(856.011)
Ratei e risconti attivi	743.824	652.566	91.258
<b>Attività d'esercizio a breve termine</b>	<b>62.013.949</b>	<b>59.590.902</b>	<b>2.423.047</b>
Debiti verso fornitori	23.336.838	21.645.359	1.691.479
Acconti	72.468	179.847	(107.379)
Debiti tributari e previdenziali	2.214.454	3.156.681	(942.227)
Altri debiti	1.489.860	1.382.649	107.211
Ratei e risconti passivi	1.196.077	1.408.909	(212.832)
<b>Passività d'esercizio a breve termine</b>	<b>28.309.697</b>	<b>27.773.445</b>	<b>536.252</b>
<b>Capitale d'esercizio netto</b>	<b>33.704.252</b>	<b>31.817.457</b>	<b>1.886.795</b>
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.003.046	1.938.444	64.602
Debiti tributari e previdenziali (oltre l'esercizio successivo)	25.000	50.000	(25.000)
Altre passività a medio e lungo termine	240.846	337.671	(96.825)
<b>Passività a medio lungo termine</b>	<b>2.268.892</b>	<b>2.326.115</b>	<b>(57.223)</b>
<b>Capitale netto investito</b>	<b>67.984.045</b>	<b>64.627.083</b>	<b>3.356.962</b>

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

Patrimonio netto	(50.965.741)	(27.728.478)	(23.237.263)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	(30.882.067)	(26.802.340)	(4.079.727)
Posizione finanziaria netta a breve termine	13.863.763	(10.096.265)	23.960.028
<hr/>			
<b>Mezzi propri e indebitamento finanziario netto</b>	<b>(67.984.045)</b>	<b>(64.627.083)</b>	<b>(3.356.962)</b>
<hr/>			

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
[www.svas.it](http://www.svas.it)  
[svasbiosana@legalmail.it](mailto:svasbiosana@legalmail.it)

**SCHEMA DI POSIZIONE FINANZIARIA NETTA CONSOLIDATA**

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Variazione</b>
Depositi bancari	30.430.165	6.553.172	23.876.993
Denaro e altri valori in cassa	8.128	14.717	(6.589)
<b>Disponibilità liquide</b>	<b>30.438.293</b>	<b>6.567.889</b>	<b>23.870.404</b>
<hr/>			
<b>Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>	<b>620.355</b>	<b>649.536</b>	<b>(29.181)</b>
<hr/>			
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro l'esercizio successivo)	2.178.000	1.587.117	590.883
Debiti verso banche (entro l'esercizio successivo)	17.464.762	17.871.104	(406.342)
Debiti verso altri finanziatori (entro l'esercizio successivo)	1.587.813	1.787.349	(199.536)
Crediti finanziari	(4.035.690)	(3.931.880)	(103.810)
<b>Debiti/(Crediti) finanziari a breve termine</b>	<b>17.194.885</b>	<b>17.313.690</b>	<b>(118.805)</b>
<hr/>			
<b>Posizione finanziaria netta a breve termine</b>	<b>13.863.763</b>	<b>(10.096.265)</b>	<b>23.960.028</b>
<hr/>			
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (oltre l'esercizio successivo)	10.733.385	13.080.117	(2.346.732)
Debiti verso banche (oltre l'esercizio successivo)	19.869.454	13.103.110	6.766.344
Debiti verso altri finanziatori (oltre l'esercizio successivo)	2.507.982	2.844.655	(336.673)
Crediti finanziari	(2.228.754)	(2.225.542)	(3.212)
<b>Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine</b>	<b>(30.882.067)</b>	<b>(26.802.340)</b>	<b>(4.079.727)</b>
<hr/>			
<b>Posizione finanziaria netta</b>	<b>(17.018.304)</b>	<b>(36.898.605)</b>	<b>19.880.301</b>

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

**SCHEMA DI CONTO ECONOMICO DI ESERCIZIO (CAPOGRUPPO SVAS BIOSANA S.P.A.)**

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Variazione</b>
Ricavi netti	51.407.296	51.794.930	(387.634)
Costi esterni	39.230.548	39.702.258	(471.710)
<b>Valore Aggiunto</b>	<b>12.176.748</b>	<b>12.092.672</b>	<b>84.076</b>
Costo del lavoro	6.895.353	7.208.833	(313.480)
Proventi diversi	744.889	878.661	(133.772)
<b>Margine Operativo Lordo</b>	<b>6.026.284</b>	<b>5.762.500</b>	<b>263.784</b>
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	3.241.336	2.861.066	380.270
<b>Risultato Operativo</b>	<b>2.784.948</b>	<b>2.901.434</b>	<b>(116.486)</b>
Proventi e oneri finanziari	(1.464.523)	(1.437.583)	(26.940)
<b>Risultato Ordinario</b>	<b>1.320.425</b>	<b>1.463.851</b>	<b>(143.426)</b>
Rivalutazioni e svalutazioni			
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>1.320.425</b>	<b>1.463.851</b>	<b>(143.426)</b>
Imposte sul reddito	251.119	276.997	(25.878)
<b>Risultato netto</b>	<b>1.069.306</b>	<b>1.186.854</b>	<b>(117.548)</b>

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

**SCHEMA DI STATO PATRIMONIALE DI ESERCIZIO (CAPOGRUPPO SVAS BIOSANA S.P.A.)**

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Variazione</b>
Immobilizzazioni immateriali nette	9.358.506	7.548.038	1.810.468
Immobilizzazioni materiali nette	16.240.775	16.331.768	(90.993)
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	7.952.145	7.922.539	29.606
<b>Capitale immobilizzato</b>	<b>33.551.426</b>	<b>31.802.345</b>	<b>1.749.081</b>
Rimanenze di magazzino	15.475.899	15.257.602	218.297
Crediti verso Clienti	20.901.511	19.207.021	1.694.490
Altri crediti	3.682.753	4.189.934	(507.181)
Ratei e risconti attivi	1.302.471	1.241.068	61.403
<b>Attività d'esercizio a breve termine</b>	<b>41.362.634</b>	<b>39.895.625</b>	<b>1.467.009</b>
Debiti verso fornitori	15.270.166	15.278.721	(8.555)
Acconti	65.514	161.997	(96.483)
Debiti tributari e previdenziali	1.563.557	2.569.073	(1.005.516)
Altri debiti	997.073	876.139	120.934
Ratei e risconti passivi	1.087.608	1.317.279	(229.671)
<b>Passività d'esercizio a breve termine</b>	<b>18.983.918</b>	<b>20.203.209</b>	<b>(1.219.291)</b>
<b>Capitale d'esercizio netto</b>	<b>22.378.716</b>	<b>19.692.416</b>	<b>2.686.300</b>

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.215.969	1.169.338	46.631
Debiti tributari e previdenziali (oltre l'esercizio successivo)	25.000	50.000	(25.000)
Altre passività a medio e lungo termine	97.052	178.917	(81.865)
<b>Passività a medio lungo termine</b>	<b>1.338.021</b>	<b>1.398.255</b>	<b>(60.234)</b>
<hr/>			
<b>Capitale investito</b>	<b>54.592.121</b>	<b>50.096.506</b>	<b>4.495.615</b>
<hr/>			
Patrimonio netto	(44.059.363)	(22.929.766)	(21.129.597)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	(24.031.156)	(19.462.217)	(4.568.939)
Posizione finanziaria netta a breve termine	13.498.398	(7.704.523)	21.202.921
<hr/>			
<b>Mezzi propri e indebitamento finanziario netto</b>	<b>(54.592.121)</b>	<b>(50.096.506)</b>	<b>(4.495.615)</b>
<hr/>			

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it



**SCHEMA DI POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DI ESERCIZIO (CAPOGRUPPO SVAS BIOSANA S.P.A.)**

	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Variazione</b>
Depositi bancari	25.961.897	4.150.640	21.811.257
Denaro e altri valori in cassa	7.106	12.509	(5.403)
<b>Disponibilità liquide</b>	<b>25.969.003</b>	<b>4.163.149</b>	<b>21.805.854</b>
<hr/>			
<b>Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>	<b>620.355</b>	<b>649.536</b>	<b>(29.181)</b>
<hr/>			
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro l'esercizio successivo)	2.178.000	1.587.117	590.883
Debiti verso banche (entro l'esercizio successivo)	14.192.554	13.959.377	233.177
Debiti verso altri finanziatori (entro l'esercizio successivo)	881.800	1.095.076	(213.276)
Crediti finanziari	(4.161.394)	(4.124.362)	(37.032)
<b>Debiti / (Crediti) finanziari a breve termine</b>	<b>13.090.960</b>	<b>12.517.208</b>	<b>573.752</b>
<hr/>			
<b>Posizione finanziaria netta a breve termine</b>	<b>13.498.398</b>	<b>(7.704.523)</b>	<b>21.202.921</b>
<hr/>			
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (oltre l'esercizio successivo)	10.733.385	13.080.117	(2.346.732)
Debiti verso banche (oltre l'esercizio successivo)	15.511.357	8.595.793	6.915.564

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
www.svas.it  
svasbiosana@legalmail.it

Crediti finanziari	(2.213.586)	(2.213.693)	107
<b>Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine</b>	<b>(24.031.156)</b>	<b>(19.462.217)</b>	<b>(4.568.939)</b>
<hr/>			
<b>Posizione finanziaria netta</b>	<b>(10.532.758)</b>	<b>(27.166.740)</b>	<b>16.633.982</b>
<hr/>			

**SVAS BIOSANA S.p.A.**

Registro Imprese di  
Napoli n.4543/85  
n. R.E.A. 393065  
C.F. 04720630633  
P. I.V.A. 01354901215

**Sede Legale**

Via M. Perillo, 34  
80047  
San Giuseppe Vesuviano (NA)  
Italy

**Corrispondenza**

Casella Postale n.91  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Direzione ed Uffici**

Via Trentola, 7  
80049  
Somma Vesuviana (NA)  
Italy

**Contatti**

Tel. +390818995411  
Fax +390818993922  
[www.svas.it](http://www.svas.it)  
[svasbiosana@legalmail.it](mailto:svasbiosana@legalmail.it)

Fine Comunicato n.20240-5

Numero di Pagine: 19