

**CSMT GESTIONE SOC. CONS. A.R.L.**

**SEDE: BRESCIA VIA BRANZE 45**

**CAPITALE SOCIALE: Euro 5.600.000 INT. VERS.**

**C.F. 02835410982**

**Nota Integrativa**

**Al bilancio chiuso il 31/12/2012**

**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; si omette la Relazione sulla Gestione, precisando in riferimento alle disposizioni di cui all'art. 2428 C.C., comma 2 punti 3 e 4, che nessun dato deve essere riportato poiché la nostra società non possiede quote proprie, non è controllata né controlla altre società, neppure tramite società fiduciaria o per interposta persona.

La Nota Integrativa come lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico, sono stati redatti in unità di Euro, senza cifre decimali, come previsto dall'art. 16, comma 8, D.Lgs 213/98.

\*\*\*\*\*

**NOTIZIE IN BASE ALL'ART. 2427 C.C.**

**PUNTO 1) ILLUSTRAZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE APPLICATI**

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2012 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.

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 devono essere riconosciute e profitti da non riconoscere se 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

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

### **Deroghe**

Non sono state fatte deroghe ai principi sopra esposti.

In particolare i criteri di valutazione sono stati i seguenti:

### **Immobilizzazioni**

#### Immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto e sono sistematicamente ammortizzate in funzione della loro residua possibilità di utilizzazione tenendo conto delle prescrizioni contenute nel punto 5) dell'art. 2426 del Codice Civile.

In dettaglio, con il consenso del Collegio Sindacale :

- i costo di impianto e di ampliamento, le licenze d'uso dei software e l'acquisizione di know how, sono iscritti al costo di acquisto comprensivo anche di oneri accessori e vengono ammortizzati in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione, che normalmente corrisponde ad un periodo di cinque esercizi.

- le spese di pubblicità avente natura pluriennale sono state ammortizzate in quote costanti in cinque esercizi.

- l'avviamento, acquisto a titolo oneroso nell'operazione di conferimento di INN.TEC srl, è stato iscritto nell'attivo ed ammortizzato in cinque anni, secondo il disposto dell'art. 2426 n.6) C.C. Nel 2011 il processo di ammortamento si è concluso.

- gli oneri pluriennali, costituiti da alcune opere dell'immobile utilizzato come sede legale e di proprietà di terzi, sono stati ammortizzati in relazione alla presunta efficacia e durata della loro funzione, che si suppone di 10 anni.

- le spese di Ricerca & Sviluppo:

ve ne sono di due categorie: i progetti finanziati ed i progetti sviluppati interamente dall'azienda senza alcun contributo di terzi.

In questa voce sono indicati i progetti conclusi che presentano i requisiti per la capitalizzazione. La capitalizzazione dei costi sostenuti, nel rispetto del principio generale dell'utilità ripetuta sancito dal Principio Contabile Nazionale n.24, è stata fatta sulla base di informazioni e stime tecniche circa l'utilità futura dei progetti.

Per i soli progetti finanziati da tale importo sono stati decurtati i contributi ricevuti da terzi.

*-Immobilizzazioni in corso:*

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

Le Spese di Ricerca & Sviluppo che presentano i requisiti per la capitalizzazione, ma non sono ancora state completate, appaiono alla voce “Immobilizzazioni in corso”.

La loro quantificazione è avvenuta adottando i criteri di capitalizzazione dei costi indicati sopra. Il loro ammortamento verrà effettuato solo a progetto terminato quando il risultato della ricerca sarà disponibile per il suo utilizzo economico.

### Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificata dai corrispondenti fondi di ammortamento esposti in maniera esplicita.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non variate rispetto all'esercizio precedente e dimezzate per i cespiti entrati in funzione nel 2012:

|                        |     |
|------------------------|-----|
| -impianti e macchinari | 15% |
| -mobili e arredi       | 15% |
| -macchine elettroniche | 20% |
| -autovetture           | 25% |

L'attrezzatura minuta, il cui importo unitario è inferiore ad euro 516, è stata integralmente spesa nell'esercizio .

Non sono state fatte rivalutazioni discrezionali o volontarie e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore d'uso, oggettivamente determinato, dell'immobilizzazione stessa.

I costi di manutenzione di natura ordinaria sono addebitati integralmente al Conto Economico, mentre quelli di natura incrementativa sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono ed ammortizzati in relazione alla residua possibilità di utilizzo degli stessi.

### Finanziarie

Non ve ne sono

#### **Titoli a reddito fisso**

Non ve ne sono.

#### **Crediti**

Crediti Commerciali

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

I crediti verso imprese sottoposte a concordato preventivo sono stati valutati in base alle percentuali di pagamento previste nella domanda di concordato ovvero nel decreto di omologa ( ove quest'ultima sia già intervenuta) .

Per tutti gli altri crediti sono state esaminate le singole posizioni procedendo alla loro valutazione in base al presunto realizzo.

Considerata la attuale congiuntura economica si è ritenuto comunque opportuno procedere ad uno stanziamento al fondo svalutazione crediti nei limiti consentiti dalla legislazione fiscale, per fronteggiare una potenziale rischiosità generica .

**Crediti verso altri**

Data la loro natura sono esposti al valore nominale.

Non esistono crediti in valuta diversa dall'Euro.

Non vi sono crediti di durata ultra annuale.

### **Attività e Passività in valuta**

Non esistono.

### **Titoli e attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni**

Non ve ne sono.

### **Debiti**

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

### **Ratei e risconti**

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

### **Rimanenze magazzino**

Sono costituite solamente da materiali di consumo: in particolare si tratta di lingotti di lega di alluminio per pressofusione, e materiale vario per deposizione coating.

### **Fondi per rischi e oneri**

Non abbiamo ravvisato la necessità di stanziarne in quanto non vi sono le giustificazioni economiche.

### **Fondo T.F.R.**

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità alla legge e ai contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate alla data di chiusura del bilancio, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro al 31/12.

Il contratto di lavoro applicato è quello delle aziende di servizi.

La società al 31/12/2012 aveva cinque dipendenti a tempo indeterminato .

### **Imposte sul reddito**

Non è emersa materia imponibile ai fini IRES mentre ai fini IRAP si è proceduto ad uno stanziamento di complessivi Euro 47.043. .

In particolare per quanto concerne le imposte relative alle perdite fiscali sofferte, in ossequio al principio della prudenza, si è ritenuto di non contabilizzarle poiché allo stato attuale non siamo in grado di prevedere, con ragionevole certezza, sia riguardo al tempo che alla quantificazione, imponibili fiscali futuri tali da assorbire le perdite riportate.

### **Riconoscimento ricavi**

I ricavi per vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

### **Impegni, garanzie, rischi.**

Non si tiene conto dei rischi di natura remota.

La società ha prestato due fidejussioni bancarie a favore di un Ente pubblico:

- la prima di Euro 9600 con scadenza il 28/2/2014 e la seconda di euro 4.400, con scadenza al 15/2/2013, a garanzia dell'esatto e puntuale adempimento di altrettanti contratti di appalto.

La società detiene, in comodato gratuito, presso i propri laboratori beni di terzi il cui valore ammonta ad Euro 117.233.

La società ha concesso in comodato gratuito al Dipartimento di Chimica e Fisica dei Materiali della Facoltà di Ingegneria un impianto del valore di euro 53.000.

Non vi sono impegni di natura contrattuale né beni detenuti in forza di contratti di leasing.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 4) VARIAZIONI INTERVENUTE NELLE CONSISTE DELLE ALTRE VOCI DELL'ATTIVO E DEL PASSIVO**

Evidenziamo le variazioni più rilevanti negli elementi attivi e passivi rispetto ai valori dell'esercizio precedente. Gli importi sono espressi in unità di Euro:

| <u>PASSIVITA' (DEBITI)</u>      | <u>2012</u> | <u>2011</u> | <u>VARIAZ.</u> |
|---------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| trattamento di fine rapporto    | 91.153      | 77.314      | 13.839         |
| Banche c/c passivi e anticipi   |             |             | -              |
| Mutui passivi bancari           |             |             | -              |
| Debiti v/altri finanziatori     |             |             | -              |
| Acconti                         | 616.291     | 427.163     | 189.128        |
| Debiti v/altri fornitori        | 2.973.143   | 908.654     | 2.064.489      |
| Debiti tributari                | 179.600     | 34.904      | 144.696        |
| Debiti v/istituti previdenziali | 57.830      | 44.996      | 12.834         |
| Altri debiti                    | 19.320      | 19.800      | - 480          |
| Ratei e Risconti passivi        | 155.275     | 197.347     | - 42.072       |

**Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

| <u>ATTIVITA'</u>                    | <u>2012</u> | <u>2011</u> | <u>Variaz.</u> |
|-------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Crediti v/soci                      |             |             | -              |
| Immobilizzazioni immateriali        | 1.233.338   | 1.377.030   | - 143.692      |
| Immobilizzazioni materiali          | 1.058.357   | 1.333.748   | - 275.391      |
| Materie prime, sussid. e di consumo | 17.067      |             | 17.067         |
| lavori in corso su ordinazione      |             | 34.175      | - 34.175       |
| Prodotti finiti e merci             |             | 12.981      | - 12.981       |
| Crediti v/clienti                   | 2.741.678   | 1.010.150   | 1.731.528      |
| Crediti tributari                   | 9.543       | 14.300      | - 4.757        |
| Crediti v/altri                     | 460.172     | 418.423     | 41.749         |
| Disponibilità liquide               | 1.888.258   | 863.492     | 1.024.766      |
| Ratei e Risconti attivi             | 8.156       | 14.235      | - 6.079        |

Considerando le variazioni più significative, emerge quanto segue:

- Immobilizzazioni materiali: la parte preponderante degli investimenti deliberati dal Consiglio di amministrazione relativamente al laboratorio di Micromeccanica e Ultraprecisione nonché al laboratorio di Coating e Materiali nano strutturati è stata effettuata entro il 2010; nell'esercizio appena trascorso sono stati fatti investimenti di importo modesto per completare quanto in precedenza realizzato.

Inoltre sono stati fatti alcuni adattamenti ai locali per consentire una migliore razionalizzazione degli spazi destinati ad aziende che utilizzano l'immobile.

Per quanto riguarda la ricerca applicata, come già detto, è stato sviluppato un intenso programma di

| <u>PATRIMONIO NETTO</u>     | <u>2012</u> | <u>2011</u> | <u>VARIAZ.</u> |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Capitale sociale            | 5.600.000   | 5.600.000   | -              |
| Riserva Legale              |             |             | -              |
| Riserva Straordinaria       |             |             | -              |
| Perdite esercizi precedenti | - 2.231.644 | - 1.839.004 | - 392.640      |

progetti, finanziati e non, di cui alcuni terminati nel corso del 2012, mentre altri sono ancora in corso d'opera.

Gli investimenti sostenuti nel solo 2012 sono i seguenti:

- **Immobilizzazioni immateriali Euro 345.425**, di cui:

- Spese di adattamento locali Euro 47.839

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

- Programmi software Euro 279
- Spese di Ricerca & Sviluppo Euro 297.307.

E' continuata l' attività di sviluppo di progetti di Ricerca, di cui vi relazioneremo in altra parte della presente Nota.

A fine dicembre 2012 sono stati portati a termine i progetti finanziati COSMOS ,H-REII e TITANO : pertanto si è proceduto a capitalizzare nella voce Spese di ricerca & Sviluppo , con i criteri sopra indicati, tutti i costi ad essi inerenti ( che prima erano evidenziati nella voce immobilizzazioni in corso) al netto dei contributi ricevuti dagli Enti.Lo sfruttamento economico di tali progetti potrà iniziare dal 2013; da tale esercizio verranno imputati i relativi ammortamenti.

Nel corso del 2012 è stato definitivamente terminato il progetto, interamente finanziato da CSMT, dei Sensori Piezoresistivi : anche per esso sono stati capitalizzati nella relativa voce i costi sostenuti che precedentemente comparivano nelle “Immobilizzazioni in corso”. Si è poi proceduto ad imputare la prima quota di ammortamento.

- Immobilizzazioni in corso Euro 752.011; è la quantificazione dei costi sostenuti fino al 31/12/2012 in progetti di Ricerca & Sviluppo, che si stima possano avere una utilità futura per la società.

Sono ancora in corso i progetti finanziati SIGI-X, Michelangelo, REMS.

### **-Immobilizzazioni materiali Euro 21.406, di cui:**

- Impianti e Macchinari Euro 10.169
- Macchine elettroniche d'ufficio Euro 6.787
- Mobili ed arredi e piccola attrezzatura Euro 4.450

I crediti verso clienti sono aumentati di circa il 170%: ciò è dovuto alla consistente espansione del fatturato registratosi nel 2012. In particolare negli ultimi mesi dell'anno vi è stata una autentica impennata di ricavi nel settore della ricerca applicata. Ciò è stato favorito dal Decreto Sviluppo che ha istituito, per gli anni 2011 e 2012, un credito di imposta usufruibile dalle imprese che effettuano investimenti in progetti di ricerca con Università o Enti di Ricerca. Di tutto ciò verrà data diffusa informazione in altra parte della presente Nota.

Le posizioni creditorie di sofferenza sono di importo modesto: complessivamente nel 2012 sono state rilevate perdite su crediti per euro 15.250.

Inoltre prudenzialmente è stato fatto un accantonamento nel relativo fondo svalutazione crediti di euro 13.777 a fronte di una rischiosità generica.

- I debiti verso fornitori sono aumentati di oltre 2.000.000 di euro; ciò è la diretta conseguenza

## Nota integrativa al bilancio 31/12/2012

dell'espansione dell'operatività aziendale che si avvale in modo cospicuo di prestazioni di soggetti esterni.

I debiti verso fornitori vengono mediamente pagati a 60 giorni data fattura.

- Risconti attivi: sono determinati da spese telefoniche, canoni di assistenza di macchinari aziendali, canoni per licenze d'uso.

- Risconti passivi: sono costituiti solo dal risconto del contributo in conto impianti deliberato dalla provincia di Brescia nel 2010.

- Ratei passivi : comprendono essenzialmente i costi di competenza 2012 del personale per festività non godute, ferie e permessi.

### Fondo Trattamento fine Rapporto dipendenti

Ha subito le seguenti variazioni:

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Valore al 01/01/2012         | 77.314=          |
| Accantonamento 2012          | 14.992=          |
| A dedurre                    |                  |
| - Imposta sostitutiva        | 281=             |
| - contributi previdenziali   | 872=             |
| Valore a bilancio 31/12/2012 | <u>€ 91.153=</u> |

### Altri Fondi non compresi nel Patrimonio Netto

- Non ve ne sono.

\*\*\*\*\*

### PUNTO 5) ELENCO PARTECIPAZIONI IN SOCIETA' CONTROLLATE/COLLEGATE

La società non possiede alcuna partecipazione.

\*\*\*\*\*

### PUNTO 6) CREDITI E DEBITI DI DURATA RESIDUA SUPERIORE AI 5 ANNI E/O ASSISTITI DA GARANZIE REALI

Non ve ne sono.

\*\*\*\*\*

### PUNTO 6TER) AMMONTARE DEI CREDITI E DEBITI CHE PREVEDONO PER L'ACQUIRENTE L'OBBLIGO DELLA RETROCESSIONE A TERMINE

Non ve ne sono.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 7BIS) VOCI DEL PATRIMONIO NETTO**

Il Patrimonio netto è costituito dal capitale sociale pari ad € 5.600.000 interamente versato ed esistente.

Si da atto che le perdite pregresse al 31/12/2012 ammontano ad €2.231.644.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 8) ONERI FINANZIARI IMPUTATI ALL'ATTIVO**

Tutti gli interessi e gli oneri finanziari sono stati interamente spesi nell'esercizio.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 9) IMPEGNI NON IN STATO PATRIMONIALE**

Non esistono impegni che non sia stato possibile far risultare dai conti d'ordine in calce allo Stato Patrimoniale.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 10) RIPARTIZIONE DEI RICAVI E DELLE VENDITE**

I ricavi sono così ripartiti per categorie di attività:

**Ricavi delle vendite e prestazioni**

|  |             |
|--|-------------|
| -progetti di Ricerca Applicata                                     | € 4.053.373 |
| -Servizi e prodotti PROFIBUS                                       | € 164.384   |
| -Attività di ricerca e consulenze<br>tecniche, corsi di formazione | € 1.072.111 |
| <b>- incrementi di Immobilizzazioni per lavori interni</b>         |             |
| - capitalizzazione Spese di R&S<br>effettuate all'interno          | € 279.529   |

**Altri Ricavi e proventi**

|  |           |
|--|-----------|
| - Contributi in conto esercizio<br>su Progetti                 | € 142.491 |
| - Contributi in conto impianti                                 | € 37.500  |
| - Corrispettivi da aziende terze<br>per utilizzo ns. struttura | € 224.261 |
| -Altri ricavi e proventi                                       | € 31.834  |

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

Totale Componenti positivi di reddito

€ 6.005.483

Le attività di Ricerca e Consulenza, che rappresentano il core business della nostra azienda, sono illustrate in un paragrafo in calce alla presente , al quale si rimanda.

Nel 2012 abbiamo materialmente incassato contributi in conto esercizio per Euro 21.585 mentre attendiamo l'accredito per ulteriori euro 120.906 già deliberati dagli Enti.

La ripartizione dei ricavi per aree geografiche varia moltissimo a seconda dell'attività ; le consulenze e l'attività di ricerca si sono esplicitate soprattutto verso aziende bresciane o di zone limitrofe; la vendita di Profibus e di corsi di formazione è stata trasversale su tutto il territorio nazionale.

### **PUNTO 16) COMPENSI AMMINISTRATORI E SINDACI**

L'ammontare dei compensi spettanti all'Organo Amministrativo e al Collegio Sindacale per l'esercizio 2012, è indicato nel seguente prospetto:

|                        |                          |                      |
|------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Amministratori:</b> | <b>Compensi</b>          | <b>0</b>             |
| <b><u>Sindaci:</u></b> | <b><u>Emolumenti</u></b> | <b><u>12.720</u></b> |

Il Consiglio di Amministrazione ha formalmente rinunciato al compenso.

\*\*\*\*\*

### **PUNTO 16BIS) COMPENSI AI REVISORI**

Si da atto che i corrispettivi spettanti ai Revisori legali per l'incarico svolto nel corso del 2012 ammontano ad Euro 6.360 e che i medesimi non hanno prestato alcun servizio diverso dalla revisione legale né hanno svolto a favore della società attività di consulenza fiscale.

Si omette il commento dei punti 11-18-19-19bis-20-21 previsti dall'art. 2427 C.C. in quanto non vi sono in bilancio le poste cui tali punti si riferiscono.

### **PUNTO 22) OPERAZIONI DI LOCAZIONE FINANZIARIA**

Nel corso del 2012 la società non ha avuto in essere alcun contratto di leasing.

**PUNTO 22BIS) OPERAZIONI CON PARTI CORRELATE**

La società non ha effettuato con le parti correlate operazioni rilevanti aventi le caratteristiche previste dal n 22 bis.

**PUNTO 22TER) ACCORDI NON RISULTANTI DALLO STATO PATRIMONIALE**

Ricordiamo che la missione della nostra società è il trasferimento tecnologico e l'erogazione di servizi alle imprese in collaborazione con il mondo accademico, secondo modelli operativi che da un lato tengano conto della specificità del territorio bresciano in termini di tipologia di impresa, di settore merceologico e di esigenze di innovazione tecnologica e dall'altro possano costituire il riferimento bresciano per i rapporti con gli altri centri lombardi, nazionali ed esteri con analoghe finalità.

A tale fine fra CSMT Gestione ed Università degli Studi di Brescia è in fase di revisione la convenzione quadro che definisce i criteri generali a cui devono uniformarsi i rapporti di collaborazione nei seguenti settori:

- ricerca industriale per la messa a punto di nuovi prodotti, processi produttivi e servizi, nonché attività di sviluppo precompetitivo sino alla realizzazione di prototipi;
- attività formative post esperienza e post laurea in ambito tecnologico per quadri e personale delle imprese;
- servizi di ricerca applicata, sviluppo e ingegnerizzazione di nuovi prodotti;
- servizi in tema di brevettazione, licensing e incubazione di spin off universitari.

Tale convenzione, che non contiene alcuna regolamentazione dei rapporti economici, assume tuttavia un valore rilevante poiché consente a CSMT Gestione di usufruire di strutture e competenze scientifiche e tecnologiche di eccellenza e di attivare sinergie che possono avere effetto moltiplicativo sui risultati ottenibili.

\*\*\*\*\*

A conclusione della presente, alcune note sull'andamento della società nell'esercizio appena concluso:

Andamento della gestione

Come noto, dal punto di vista operativo le attività del CSMT si svolgono in quattro aree di intervento:

- Gestione di progetti e commesse per le imprese
- Attività dei Centri di Competenza
- Gestione di progetti finanziati
- Formazione e convegni

Gestione di progetti e attività alle imprese.

Nel corso del 2012 si è registrato un fortissimo incremento dell'attività di ricerca applicata, favorito in larga misura dalle disposizioni agevolative del decreto-legge 13 maggio 2011, n. 70 (cosiddetto Decreto Sviluppo), che ha istituito, per gli anni 2011 e 2012, un credito di imposta usufruibile dalle imprese che effettuano investimenti in progetti di ricerca svolti da Università o Enti di Ricerca.

Nel 2012 il fatturato realizzato da CSMT relativamente a progetti e commesse per le imprese è stato di oltre 4 milioni di euro: di questi circa 2.800.000 euro sono riferibili a progetti speciali agevolabili in base al citato decreto ed il residuo, di oltre Euro 1.250.000, alla ordinaria attività di gestione di commesse per le imprese, che risulta in crescita del 58% rispetto al 2011.

Come noto, la gestione di commesse risponde alle esigenze dei più svariati settori produttivi e si esplica in consulenze, studi, interventi specialistici, ricerca, supporto metodologico, analisi specialistiche di laboratorio. Tutto ciò realizza compiutamente la mission di Csmt Gestione che consiste nel portare alle imprese le competenze e la preparazione scientifica sia dei ricercatori universitari che dei professionisti che hanno collaborato a realizzare soluzioni di eccellenza.

Ricordiamo che per la gestione di specifiche commesse, CSMT si è avvalso della collaborazione dell'Università di Brescia, il cui apporto ha consentito la realizzazione delle stesse. A tale proposito si è ritenuto doveroso riconoscere un corrispettivo all'Università, proporzionato alle collaborazioni ricevute, sotto forma di erogazioni liberali volte a finanziare assegni di ricerca su tematiche di interesse della nostra società. Pertanto in bilancio, nell'ambito dei costi per servizi, è stata inclusa la somma di Euro 280.619 destinata all'Università Statale di Brescia per le ragioni di cui sopra.

Si precisa peraltro che i suddetti costi, ancorché certi ed imputabili per competenza civilistica all'esercizio 2012, dovranno essere oggetto di ripresa fiscale in quanto la corrente normativa tributaria prevede criteri diversi di deduzione.

## **CENTRI DI COMPETENZA**

I Centri di competenza rappresentano un elemento basilare delle competenze di CSMT; sono focalizzati su alcuni specifici ambiti di ricerca e si rivolgono a numerosi settori industriali, con un vasto spettro di possibili applicazioni.

In questo momento sono attivi i seguenti centri:

### Processi gestionali

- Materie Plastiche
- Pressocolata
- Lavorazioni ultraprecise
- Coating
- Profibus e Profinet 237

L'attività del 2012 evidenzia un fatturato di oltre euro 1.150.000 euro in crescita del 45% rispetto al 2011.

Constatiamo che i risultati dei centri sono molto differenziati tra di loro e risentono della ciclicità, o delle criticità, manifestate da alcuni settori applicativi.

I centri “Processi Gestionali” e “Profibus-Profinet” continuano ad segnare un andamento positivo ed in crescita , rispettivamente del 48 % e del 8%,) e sono un riferimento apprezzato non solo a livello territoriale.

I centri “ Materie Plastiche” e “ Coating” hanno avuto un forte incremento rispetto allo scorso anno: ci auguriamo che sia un segnale di ripresa dei due settori.

I Centri di Competenza “Lavorazioni Ultraprecise” e “Pressocolata” evidenziano invece risultati poco significativi. Si ricorda che l'attività relativa alle lavorazioni ultraprecise è stata istituita in seguito ad una analisi prospettica sulle possibili esigenze innovative del territorio, ma fino ad ora non ha avuto lo sviluppo atteso.

Tuttavia, la dotazione strumentale di questi centri, ha permesso l'attivazione di importanti progetti di ricerca finanziata che vedono il CSMT al centro di una rete di imprese e centri di ricerca di eccellenza a livello nazionale.

## **PROGETTI FINANZIATI**

La struttura di CSMT dedicata ai progetti e alla ricerca finanziata, rafforzata con la presenza di nuove professionalità, ha operato secondo alcune direttrici, che si articolano nello svolgimento delle seguenti attività:

- Gestione dei progetti in corso,
- Chiusura dei progetti con pieno raggiungimento degli obiettivi,
- Avvio di nuovi progetti,
- Predisposizione e presentazione di nuove proposte di progetto,
- Analisi di fattibilità di progetti potenziali e delle relative coperture finanziarie,
- Rivisitazione dell'offerta e del rapporto tra CSMT e i partner della ricerca finanziata.

## **GESTIONE DEI PROGETTI IN CORSO**

Si è operato potenziando l'efficacia e l'intensità di supporto al management dei progetti stessi. E' stato garantito e attivato un più puntuale e tempestivo sviluppo delle attività, una più attenta gestione sia amministrativa che organizzativa.

Questo ha permesso di ottenere significativi progressi:

- *REMS*, Progetto cooperativo finanziato dalla Regione Lombardia nell'ambito del settore accordi istituzionali: sono state risolte le diverse questioni aperte con l'ente finanziatore (Finlombarda) e si è giunti all'ottenimento dell'anticipo del contributo, superando le perplessità dei partner che da tempo non vedevano concretizzarsi il supporto finanziario già contrattualizzato.
- *MICHELANGELO*, Progetto cooperativo finanziato dal MISE - Ministero dello Sviluppo Economico e focalizzato su nuove tecnologie applicate all'automazione in macchine utensili: si è riusciti a chiudere la raccolta del materiale tecnico ed economico che ha permesso la presentazione del primo stato di avanzamento lavori, passo propedeutico alla erogazione del contributo, attesa per il primo semestre del 2013.
- *SIGI-X*, Progetto cooperativo finanziato dal MISE e focalizzato su strumenti innovativi per aziende operanti su commessa singola: si è riusciti a superare il difficile momento in cui si è rischiate la perdita di credibilità da parte dei partner industriali in merito alla effettiva possibilità di proseguire il progetto stesso, stabilendo un contatto efficace e continuo tanto con i funzionari ministeriali quanto con l'agenzia incaricata (Invitalia). Non c'è il decreto di finanziamento da parte del ministero.

Per il primo semestre del 2013 attendiamo uno sblocco della situazione per avviare poi la raccolta del materiale tecnico ed economico che permetta la presentazione del primo stato di avanzamento lavori.

- *COMUNITA' MONTANA* Progetto relativo ad una rete di monitoraggio meteorologico, termico e di livello acque del lago di Iseo, finanziato dalla Comunità Montana dei laghi

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

bergamaschi: nel 2012 vi è stato l'avvio operativo delle attività di monitoraggio, in linea con i tempi previsti.

### **CHIUSURA DI PROGETTI CON PIENO RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI**

Nel 2012 si è pervenuti alla chiusura, con pieno successo nel raggiungimento sia degli obiettivi tecnici che di quelli economici, dei seguenti progetti:

- il progetto europeo COSMOS ,focalizzato su soluzioni innovative nel riutilizzo delle ceneri da termo utilizzazione dei rifiuti, finanziato nell'ambito del Programma Life+. A testimonianza della qualità dei risultati, il progetto ha trovato una vetrina mediatica di rilevanza nazionale nel programma RAI "UnoMattina".
- Il progetto europeo HREII ,focalizzato su soluzioni innovative per la riduzione di emissioni di CO2 in aziende ad alto tasso di consumi energetici, finanziato nell'ambito del Programma Life+;
- il progetto TITANO, mirato alla ricerca di nuovi materiali catalizzatori e loro integrazioni in dispositivi per processi di elettrofotocatalisi eterogenea per la rimozione di inquinanti, finanziato dalla Regione Lombardia.

### **AVVIO DI NUOVI PROGETTI**

Nel 2012 sono stati avviati nuovi progetti quali :

- il progetto europeo COSMOS-RICE, approvato e finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma Life+, mirato a soluzioni innovative di trattamento delle ceneri da termo utilizzazione dei rifiuti. Rappresenta una continuazione del precedente progetto COSMOS ed avrà durata triennale.
- il progetto 2MM, approvato e finanziato dal MIUR (Ministero Università e Ricerca) e da Regione Lombardia, di durata biennale , focalizzato sul settore automotive.

### **PREDISPOSIZIONE E PRESENTAZIONE DI NUOVE PROPOSTE DI PROGETTO**

Il 2012 ha visto il CSMT promuovere e contribuire alla definizione, scrittura e presentazione di nuove proposte di progetto, sottoposte alla valutazione di enti finanziatori regionali, nazionali e europei, quali :

- il progetto MAPEC, focalizzato sulla definizione di correlazioni tra livelli di inquinamento e effetti sulla salute, in particolare di studenti, presentato in collaborazione con la capofila Università di Brescia – Facoltà di Medicina, nell'ambito del bando del programma europeo

Life+. Il progetto è in fase di valutazione e in attesa di esito formale, che, da informazioni ufficiose, dovrebbe essere positivo.

- Il progetto europeo PITAGORAS, finanziato nell'ambito del bando SMART CITIES / Energy del Settimo Programma Quadro della Commissione Europea.  
CSMT è chiamato ad operare quale consulente del partner bresciano principale (Ori-Martin) per tale progetto che, per il solo territorio bresciano, muove investimenti superiori ad E 6.000.000 e contributi superiori ad E 2.500.000 ;
- il progetto Misura 204 Regione Lombardia, presentato in collaborazione con la capofila Linea Verde srl, e focalizzato sulla ottimizzazione della catena logistica dei produttori nel settore agro-alimentare;
- il progetto SMART LIVING, promosso da una rete di aziende bresciane sotto il patronato del Comune di Brescia nell'ambito del bando nazionale MIUR Smart City per un investimento complessivo superiore ad Euro 17.000.000.  
CSMT ha supportato la concezione, stesura e presentazione dell'idea progettuale, che è stata approvata. In seguito il MIUR ha richiesto la presentazione del progetto esecutivo, per le fasi finali di valutazione.

#### **ANALISI PROGETTI POTENZIALI E RELATIVE COPERTURE FINANZIARIE**

Nel corso del 2012 sono state effettuate analisi di fattibilità e finanziabilità di iniziative progettuali di alcuni partner e clienti di CSMT fra i quali l'Università di Brescia, Beretta Armi, Gefran spa.

Tali attività che si esplicano nella predisposizione di mirate proposte di progetto costituiscono materiale di base da utilizzare per la partecipazione ai prossimi bandi che usciranno nel 2013.

#### **RIVISITAZIONE DELL'OFFERTA E DEL RAPPORTO TRA CSMT E I PARTNER DELLA RICERCA FINANZIATA**

Nel 2012 è stato avviato un processo di razionalizzazione e proceduralizzazione dei rapporti tra il CSMT, i propri partner ed i propri clienti, che si è concretizzato attraverso:

- la elaborazione di un contratto tipo che regola in modo preciso e dettagliato le attività e la remunerazione per servizi di predisposizione di elaborati progettuali e richieste di finanziamento, sia nel caso che CSMT operi come partner in ambiti cooperativi che come prestatore di servizio e/o consulente per conto terzi;
- la definizione di incarichi tipo per ruoli di rendicontazione e project management;

## Nota integrativa al bilancio 31/12/2012

- la predisposizione, e gestione di incarichi strutturati da partner e clienti (per esempio per Progetto MIUR/Regione 2MM e Progetto PITAGORAS).

Tutto ciò ha il pregio di definire fra le parti, in modo trasparente, i reciproci obblighi, nonché oneri e compensi spettanti a CSMT, pur risultando in alcuni casi di non agevole applicazione per le caratteristiche peculiari dell'incarico ricevuto che mal si adatta a previsioni standardizzate.

Le attività svolte da CSMT nell'ambito della ricerca finanziata sono le seguenti:

- individuazione delle possibilità di finanziamento,
- analisi della finanziabilità dei programmi di sviluppo delle aziende interessate,
- definizione degli aspetti scientifici su cui fare perno,
- individuazione dei partner necessari allo sviluppo delle idee progettuali,
- concezione e predisposizione delle proposte di progetto,
- presentazione dei progetti,
- relazione con gli enti finanziatori,
- gestione delle fasi di negoziazione,
- supporto alla gestione del progetto,
- coordinamento e gestione della rendicontazione tecnica ed economica dell'intervento, sino alla sua completa chiusura.

### ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DIFFUSIONE

Come noto, il CSMT organizza corsi di formazione venduti sia direttamente sia attraverso organizzazioni partner. Il fatturato 2012 è stato di circa 70.000 euro con un flessione rispetto all'anno precedente .

Come di consueto sono stati invece organizzati con successo , in collaborazione con i centri di competenza e i gruppi di ricerca universitari, convegni, seminari e incontri tecnici con lo scopo di dare visibilità e diffusione sia alle novità tecnologiche che alle competenze e iniziative del CSMT.

In particolare:

| DATA       | EVENTO                                   | TEMA   |
|------------|--|--|
| 15/03/2012 | Seminario: STRUMENTI<br>D'IMPRESA: Asset | Identificare, analizzare, gestire, migliorare efficienza |

**Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

|               |   |   |
|---------------|---|---|
|               | management  | ed efficacia, gestendo gli asset strategici   |
| 22/03/2012    | Seminario: L'ALTRA FACCIA DEL DESIGN  | Convegno sul design industriale   |
| 03/04/2012    | Seminario: GESTIRE LE INFORMAZIONI SUL PARCO INSTALLATO                               | Impatto dei processi di servitizzazione nelle imprese che vendono beni strumentali (ASAP)   |
| 17/04/2012    | Seminario: 17 Aprile 2012, La caratterizzazione meccanica di Rivestimenti e Superfici | Gli esperti del settore presentano i fondamenti teorici di diverse tecniche di analisi di superficie e alcuni esempi di applicazioni. |
| 18/04/2012    | Seminario: PROFIBUS & PROFINET day 2012 a Maranello                                   | Incontro tra fornitori e utilizzatori di tecnologie Profibus e Profinet   |
| 19/04/2012    | Seminario: Mobile Marketing & Social Media  | Ruolo dei dispositivi mobili e dei social media   |
| 18-20/04/2012 | Evento: Metef Verona  | Fiera settore metallurgico, pressocolata, macchinari pesanti  |
| 20/04/2012    | Seminario: SOSTENIBILITÀ DELLA FILIERA DELL'ALLUMINIO                                 | Come le tecnologie ICT possono contribuire al risparmio energetico  |
| 09/05/2012    | Seminario: Business Intelligence & Performance Management                             | Come misurare, valutare e migliorare le prestazioni aziendali attraverso l'utilizzo di soluzioni specialistiche                       |
| 22-24/05/2012 | Evento: SPS di Parma  | Fiera area elettronica e automazione avanzata   |
| 05/06/2013    | Evento: EXPANDERE WITH MATCHING 2012  |   |
| 21/06/2012    | Seminario: 21 Giugno 2012, Pressofusi in leghe di Zinco: progetti e processi          | Pressofusi in leghe di Zinco: la zama   |
| 25/06/2012    | Seminario: 25 Giugno 2012, Incontro tra aziende bresciane e delegazione Vietnam       | Opportunità di cooperazione culturale ed economica tra il territorio bresciano ed il Vietnam  |
| 04/10/2012    | Seminario: E-Manufacturing  | Dal modello 3D direttamente al modello in metallo   |
| 23/10/2012    | Seminario: Mobile Lab   | Le best practices per la comunicazione digitale nel settore food&wine   |

## Nota integrativa al bilancio 31/12/2012

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 07/11/2012 | Seminario: Forum-IT 2012,energy management                          | Efficienza riducendo gli sprechi attraverso un'adeguata gestione e consuntivazione dell'energia             |
| 09/11/2012 | Seminario: PROFIBUS & PROFINET                                      |   |
| 21/11/2012 | Seminario: Summit 2012, una nuova rivoluzione industriale           | Come le tecnologie digitali stanno trasformando la produzione   |
| 27/11/2012 | Seminario: Strategia e gestione d'azienda per il cat                | Webinar   |
| 01/12/2012 | Seminario: Le nuove tecnologie al servizio dei centri di assistenza | Soluzioni software e hardware per migliorare la produttività, l'efficacia e la raccolta delle informazioni. |
| 05/12/2012 | Seminario: Ridurre il costo energetico                              | Contributo dalle leve gestionali nel settore metal  |
| 11/12/2012 | Seminario: Web e social network per i cat                           | Webinar   |
| 13/12/2012 | Seminario: L'approccio "LIFE CYCLE"                                 | Un nuovo modo per vendere prodotti e servizi creando vantaggio competitivo                                  |
| 14/12/2012 | Seminario: Convegno finale progetto COSMOS                          | L'inertizzazione e riutilizzo delle ceneri leggere da processi di termovalorizzazione                       |

\*\*\*\*\*

Nel 2012 il risultato di esercizio presenta un utile ante imposte di Euro 2.644 a fronte di una perdita (ante imposte) dell'anno precedente di Euro 281.839. Ricordiamo che il valore della produzione si è incrementato del 95% rispetto al 2011 con variazioni molto differenziate all'interno dei fatturati dei diversi settori in cui l'azienda opera.

La società ha una struttura che determina costi fissi di importo rilevante , poiché il margine di contribuzione è assai modesto, per conseguire il pareggio (che costituisce l'obiettivo economico della nostra società non avendo la stessa scopo di lucro) è necessario espandere l'attività in modo significativo.

La gestione è stata improntata ad una oculata politica di contenimento dei costi, soprattutto quelli fissi e, attraverso contratti di fornitura di servizi ad aziende terze, siamo riusciti a ottimizzare l'utilizzo economico della struttura.

## **Nota integrativa al bilancio 31/12/2012**

Da ultimo ricordiamo che avendo la perdita superato il terzo del capitale sociale già alla fine dell'esercizio 2011 e non avendo l'esercizio 2012, malgrado il più soddisfacente risultato, consentito di coprire le suddette perdite, risulta obbligatorio procedere alla corrispondente riduzione del capitale sociale.

\*\*\*\*\*

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.

Alla luce di quanto esposto vi invitiamo ad approvare il presente bilancio come Vi è stato presentato e a deliberare in merito alla perdita sofferta.

Il Consiglio di Amministrazione

Ennio Franceschetti

Saverio Gaboardi

Carlo Ferlito

Claudio Teodori

Massimo Weilbacher

Daniele Marioli

Flavio Pasotti

Lorenzo Fe`

Massimo Ghilardi

Roberto Vanaria

Francesco Lechi

Marco Bonometti