

## 1° SAES GETTERS SMAward ©

**Primo concorso nazionale indetto da SAES Getters S.p.A. per l'assegnazione di tre borse di studio a studenti universitari/neolaureati sul tema delle leghe a memoria di forma**

### INTEGRAZIONE AL REGOLAMENTO

**Premesso che:**

- in data 15 settembre 2008 SAES Getters S.p.A. ha indetto il Primo concorso nazionale per l'assegnazione di tre borse di studio a studenti universitari/neolaureati sul tema delle leghe a memoria di forma;
- il Regolamento del Concorso (articolo 3.2.) prevede il 15 gennaio 2009 quale scadenza per la consegna della domanda di partecipazione, comprensiva dei suoi allegati;
- il Regolamento del Concorso (articolo 6.1.) prevede il 15 marzo 2009 quale data entro la quale dovranno essere annunciati i vincitori del Concorso;
- il Regolamento del Concorso (articolo 3.3.) prevede il 30 maggio 2009 quale scadenza per il diritto di opzione (ivi descritto) da parte di SAES Getters S.p.A.;

Tanto premesso, SAES Getters S.p.A. ha deciso di posticipare il termine della consegna della domanda di partecipazione dal 15 gennaio 2009 al 16 febbraio 2009 e, di conseguenza, di modificare le altre scadenze interne al Concorso.

Pertanto, con effetto dalla data odierna:

- il “15 gennaio 2009” di cui all’art. 3.2 del Regolamento del Concorso deve intendersi sostituito dal “16 febbraio 2009”,
- il “15 marzo 2009 di cui all’art. 6.1 del Regolamento del Concorso deve intendersi sostituito dal “17 aprile 2009”,
- il “30 maggio 2009 di cui all’art. 3.3 del Regolamento del Concorso deve intendersi sostituito dal “30 giugno 2009”.

Resta ferma ed invariata ogni altra disposizione del Regolamento.

Si allega Regolamento del Concorso modificato ai sensi di quanto precede.

SAES Getters S.p.A.

Lainate, 18 dicembre 2008

## 1° SAES GETTERS SMAward ©

**Primo concorso nazionale indetto da SAES Getters S.p.A. per l'assegnazione di tre borse di studio a studenti universitari/neolaureati sul tema delle leghe a memoria di forma**

### Premesse

#### Saes Getters S.p.A.

Pioniere nello sviluppo della tecnologia getter, il Gruppo SAES Getters è leader mondiale in una molteplicità di applicazioni scientifiche ed industriali che richiedono condizioni di alto vuoto o di gas ultra puri. In oltre 60 anni di attività, le soluzioni getter del Gruppo hanno sostenuto l'innovazione tecnologica nelle industrie dell'information display e dell'illuminazione, nei complessi sistemi ad alto vuoto e nell'isolamento termico basato sul vuoto, in tecnologie che spaziano dai tubi di potenza sotto vuoto di grandi dimensioni sino ai dispositivi miniaturizzati come i sistemi microelettronici e micromeccanici realizzati su silicio. Il Gruppo detiene inoltre una posizione di leadership nella purificazione di gas ultra puri per l'industria dei semiconduttori e per altre industrie high-tech. Dal 2004, sfruttando le competenze acquisite nel campo della metallurgia speciale e della scienza dei materiali, il Gruppo SAES Getters ha ampliato il proprio campo di attività rivolgendosi al mercato dei materiali avanzati, con l'introduzione delle nuove linee di prodotto dei cristalli ottici e delle leghe a memoria di forma. Una capacità produttiva totale distribuita in dieci stabilimenti dislocati in tre continenti, una rete commerciale e di assistenza tecnica operativa a livello mondiale, più di 900 dipendenti consentono al Gruppo di combinare competenze ed esperienze multi-culturali e di essere una realtà aziendale a tutti gli effetti globale. Gli uffici direzionali di SAES Getters sono ubicati nell'hinterland milanese. SAES Getters SpA è quotata sul Mercato Telematico Azionario della Borsa Italiana dal 1986, segmento STAR.

#### Le leghe a memoria di forma

Le leghe a memoria di forma (*Shape Memory Alloys* – “SMA”) sono composti intermetallici caratterizzati da una trasformazione martensitica termoelastica reversibile, cioè in grado di deformarsi macroscopicamente se riscaldate, generando elevate forze di attuazione. Inoltre, grazie a questa trasformazione di fase, le leghe SMA presentano anche caratteristiche interessanti in termini di pseudoelasticità e capacità di smorzamento. Tutti questi aspetti conferiscono al materiale proprietà funzionali del tutto particolari, ed i dispositivi, realizzati con le leghe SMA, vengono classificati come “dispositivi intelligenti”. Il fenomeno della memoria di forma fu osservato per la prima volta nel 1951 su di una lega AuCd. Oggi le leghe a memoria di forma utilizzate maggiormente sono quelle Nickel-Titanio. Il nome generico è “Nitinol” in cui al NiTi è stato aggiunto il suffisso NOL che indica le iniziali del Naval Ordnance Laboratory di White Oak in Maryland, dove nel 1961 è stata scoperta la lega.

Le leghe SMA, grazie alla loro elevata potenza specifica, consentono lo sviluppo di attuatori estremamente miniaturizzati e facilmente integrabili.

Con un filo SMA di 0.5 mm di diametro è possibile muovere 6 Kg in totale silenzio.

Tali materiali vengono oggi utilizzati per lo più nel settore biomedicale in cui si sfruttano le loro caratteristiche di superelasticità e la biocompatibilità. In particolare, si sviluppano stent per le arterie, fili ortodontici, cambre per le ossa, cateteri e sonde attive per microchirurgia.

Negli ultimi anni si sta sviluppando un elevato know-how su questa tecnologia scommettendo strategicamente sull'utilizzo di tali materiali come attuatori in campo industriale come l'automotive e i mezzi di trasporto in genere, l'elettronica di consumo, la domotica, la componentistica per elettrodomestici, la robotica, le macchine utensili, il tessile.

**SAES Getters S.p.A. (di seguito anche "SAES"), con le norme di cui al presente concorso, intende disciplinare ed illustrare le modalità di istituzione ed assegnazione delle borse di studio dalla stessa interamente finanziate.**

---

## REGOLAMENTO

### Art. 1

#### Istituzione di borse di studio

**1.1** SAES indice un concorso sul territorio nazionale mirante a promuovere l'utilizzo delle leghe a memoria di forma o "SMA" per l'assegnazione di n. 3 borse di studio per studenti universitari.

Intento del concorso è stimolare l'elaborazione di idee creativamente innovative, con caratteristiche di novità rispetto al mercato nazionale o estero, tecnicamente attuabili e idonee a realizzare prodotti o dispositivi in serie per il design, lo sviluppo, la produzione, di un componente o di un dispositivo a base di leghe a memoria di forma ovvero di un procedimento relativo all'utilizzo di dette leghe, quali ad esempio nei settori automotive, consumer electronics, domotica, architettura, design, textiles, biomedicale.

**1.2** Ciascuna borsa di studio consentirà ai vincitori di sviluppare il proprio progetto finalizzato alla realizzazione di un prototipo per la durata massima di un anno.

**1.3** La borsa di studio, dell'importo annuale di € 35.000,00 (trentacinquemila/00) per il primo classificato, e di € 25.000,00 (venticinquemila/00) per il secondo classificato, di € 15.000,00 (quindicimila/00) per il terzo classificato al lordo di tutti gli oneri diretti ed indiretti previsti dalla legge, ha una durata massima di 12 mesi. SAES, pur mettendo a disposizione anche le proprie strutture, destinerà inoltre per ciascun borsista fino a €

15.000,00 (quindicimila/00) quale contributo per l'utilizzo da parte di quest'ultimo delle strutture di un'università o di un istituto di ricerca usate per lo sviluppo del progetto, laddove tale contributo sia richiesto da tale ente e non siano impiegate le *facilities* di SAES.

La borsa di studio quindi sarà usufruibile presso i laboratori di ricerca e sviluppo di SAES, che fornirà anche il materiale SMA per il progetto, nonché presso università e istituti di ricerca da identificare e previo accordo con tali enti.

**1.4** Gli assegnatari delle borse godranno di assicurazione - a carico di SAES - per gli infortuni in cui potrebbero incorrere nell'espletamento di quelle attività svolte presso le strutture di SAES e connesse con la fruizione delle borse stesse, a norma delle disposizioni contenute nel D.P.R. 30 giugno 1965 n. 1124 e successive modifiche presso l'Istituto Nazionale per le Assicurazioni degli Infortuni sul Lavoro (INAIL).

## **Art. 2**

### **Requisiti generali di ammissione**

**2.1** Possono presentare domanda di partecipazione i cittadini italiani e degli Stati membri dell'Unione Europea che alla data di scadenza del presente concorso (indicata al successivo art. 3.2):

- siano iscritti, nell'anno accademico 2008-2009, presso una università italiana ai corsi di laurea, a ciclo unico al 4° anno di corso o successivo, oppure iscritti al corso di laurea magistrale (dopo conseguimento di laurea di 1° livello), e comunque gli studenti universitari che siano iscritti al massimo fino al secondo anno fuori corso, o studenti che abbiano conseguito la laurea (a ciclo unico o magistrale) da non oltre due anni nelle discipline di seguito indicate; e
- siano iscritti a o abbiano conseguito laurea (come sopra indicata) in una delle seguenti facoltà o corsi di laurea: architettura, ingegneria, medicina, scienze matematiche, fisiche e naturali, scienza e tecnologia dei materiali, biotecnologie, design; e
- siano di età inferiore al trentesimo anno.

**2.2** È ammessa la partecipazione in gruppo a condizione che tutti i partecipanti (i) siano in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti dal concorso e (ii), nel caso di progetto collettivo, nominino tra di essi un responsabile con apposita dichiarazione firmata da ciascuno da allegare alla domanda con le modalità di cui all'articolo 3. Il responsabile designato non può escludere nessun membro del gruppo. Resta fermo il fatto che, laddove un progetto collettivo fosse selezionato tra i vincitori, verrebbe comunque erogata una ed una sola borsa di studio, da ripartirsi tra i componenti del gruppo.

## Art. 3

### Presentazione della domanda

**3.1.** La partecipazione al presente concorso è gratuita e volontaria. I documenti per la partecipazione al concorso saranno accettati sia se presentati in lingua italiana sia se presentati in lingua inglese.

**3.2.** La domanda di partecipazione al concorso è rinvenibile esclusivamente sul sito [www.saesgetters.com](http://www.saesgetters.com) (accessibile attraverso l'apposito *link* collocato nella home page del sito).

Dopo aver compilato il modulo di domanda on-line, il partecipante dovrà inviare, entro e non oltre le **ore 20.00 del 16 febbraio 2009**, la ricevuta html di compilazione che verrà rilasciata dal sistema, a mezzo email all'indirizzo:

"smaward@ saes-group.com"

unitamente a:

- le informazioni di cui ai punti 3.4. lettere a), b), nonché - in caso di progetto collettivo- l'Allegato 1 al presente Regolamento, tutte debitamente scansionate, in formato Adobe pdf o jpeg; e

- le informazioni di cui ai punti 3.4. lettere c), d) in formato 'word' (mediante compilazione dell'Allegato 1 nonché l'apposito schema di presentazione del progetto, il cui facsimile è riportato nell'Allegato 2 al presente Regolamento; tali documenti vengono messi a disposizione del partecipante successivamente alla registrazione della domanda on-line).

**Farà peraltro fede** data e ora di ricezione dell'email recante gli allegati richiesti (la compilazione del solo modulo di domanda online, senza l'invio dei documenti richiesti, comporterà l'esclusione dal concorso).

Laddove il partecipante non riesca a trasmettere via e-mail i documenti di cui al punto 3.4. lettere a), b), che segue, debitamente scansionati in formato pdf o jpeg, è comunque necessaria la compilazione della domanda on-line; la ricevuta html di compilazione della domanda ed i documenti a corredo dovranno essere inviati in forma cartacea all'indirizzo:

SAES GETTERS S.p.A.

Ufficio Legale

Viale Italia 77

20020 Lainate - Italia

indicando sulla busta "SAES Getters SMAward", a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno entro e non oltre il 16 febbraio 2009. In questo caso, **farà peraltro fede** l'invio

della copia cartacea completa e, allo scopo, **il timbro a data dell'ufficio postale accettante.**

Non verranno prese in considerazione le domande che perverranno oltre il termine del 16 febbraio 2009 in precedenza indicato, oppure incomplete in una qualsiasi parte o corredate da una documentazione incompleta.

SAES si riserva la facoltà di richiedere ulteriore documentazione e/o chiarimenti ad integrazione della domanda, e/o di fissare colloqui (di persona o telefonici) anche solo con alcuni partecipanti.

**3.3.** Nella domanda on-line il partecipante al concorso sarà chiamato a dichiarare:

- il nome, il cognome, il codice fiscale, la data e il luogo di nascita, il domicilio e l'indirizzo o il recapito al quale si intende ricevere ogni successiva comunicazione;
- il possesso dei requisiti sopra stabiliti;
- di essere titolare e di avere la libera disponibilità di tutti i diritti inerenti il progetto presentato e il materiale e/o la documentazione che correda la domanda;
- di mantenere strettamente confidenziali e di non pubblicare, trasferire o divulgare il progetto a terzi; tali obbligazioni si estendono ad appunti, note, bozze, modello e/o qualsiasi altra azione connessa con il progetto;
- che tutti i diritti del progetto e del materiale presentato non sono gravati da alcun atto che ne limiti l'efficacia, come ad esempio licenze o simili;
- di garantire a richiesta di SAES, senza alcuna limitazione territoriale, per la durata di un anno, l'opzione per l'acquisto (a) dei diritti di proprietà intellettuale ed industriale che eventualmente insistono sul progetto (compresa la proprietà materiale dei documenti); (b) del diritto di sfruttare economicamente il progetto ove detto progetto sia tutelabile ed oggetto di diritti esclusivi; (c) del diritto esclusivo di attuare e realizzare il progetto con il solo obbligo di citarne l'autore. L'opzione a favore di SAES, dietro il pagamento di un corrispettivo pari a € 3.000,00 (tremila/00), include il diritto al deposito di domande di brevetto, le domande di brevetto, i brevetti, i marchi, i diritti d'autore, disegni, modelli di utilità. SAES dovrà esercitare l'opzione entro il 30 giugno 2009, con versamento del corrispettivo di cui sopra. Il testo dell'accordo sarà sottoposto da SAES all'attenzione dei prescelti;
- di garantire a SAES il pacifico godimento dei diritti ceduti;
- di aver preso visione e di impegnarsi a rispettare il Codice etico e di comportamento adottato da SAES e disponibile sul sito internet [www.saesgetters.com](http://www.saesgetters.com) (sezione SAES Getters Group / Quality, Environment, Safety and Ethics / Code of Ethics).

In caso di Progetto Collettivo il diritto di esserne riconosciuto autore appartiene a tutti in parti uguali.

**3.4.** La domanda dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- a) prova attestante l'iscrizione, nell'anno accademico 2008-2009, al corso di laurea a ciclo unico, oppure al corso di laurea magistrale (post conseguimento laurea di 1° livello) ovvero il conseguimento della laurea, nei termini di cui al precedente punto 2.1;
- b) votazioni riportate nei singoli esami di profitto con le relative date (mediante certificato in carta libera rilasciato dall'università);
- c) titolo e descrizione sintetica del progetto che il partecipante intende presentare, precisando l'ambito di applicazione del progetto, il programma di sviluppo che il partecipante intende svolgere durante il periodo di fruizione della borsa, seguendo la traccia fornita come Allegato 2; indicazione dell'università o dell'istituto di ricerca, se già individuato, disponibile per la fruizione della borsa di studio e lo sviluppo del progetto; indicazione del tutor, se già disponibile (fermo restando che un tutor universitario dovrà essere individuato prima dell'inizio dello sviluppo del progetto);
- d) designazione del responsabile da parte di tutti i partecipanti, in caso di progetto collettivo e descrizione del team (Allegato 1).

**3.5.** Ogni partecipante potrà presentare un solo progetto in forma singola o associata.

I progetti presentati devono essere:

- originali e inediti, relativi a prodotti non ancora immessi sul mercato nazionale o estero;
- sviluppati esclusivamente per il concorso in oggetto;
- corredati di ogni altra informazione (tecnica, metodologica, commerciale disponibile al partecipante) e documentazione utile a valutare il livello di industrializzazione e/o il grado di realizzazione tecnica, la commerciabilità, etc..

Il progetto dovrà essere compilato seguendo la traccia e le indicazioni contenute nello 'Schema di presentazione del progetto' che viene messo a disposizione del partecipante successivamente alla registrazione della domanda on-line, ed il cui facsimile è comunque fornito come Allegato 2 del presente Regolamento.

**3.6.** La non conformità ai requisiti di cui sopra prevede l'esclusione dal concorso; parimenti, la non conformità o l'inosservanza del codice etico di SAES emerse successivamente comportano l'annullamento dei riconoscimenti assegnati (con obbligo di restituzione di quanto percepito) ad insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice.

Gli elaborati e i documenti prodotti non verranno restituiti.

## **Art. 4**

### **Commissione giudicatrice**

**4.1** La Commissione giudicatrice è costituita dai seguenti sette membri: gli amministratori delegati di SAES, lo SMA industrial applications business unit manager,

lo SMA medical applications business unit manager, il general manager della consociata SAES Smart Materials, Inc., il dr. Bruno Ferrario, ed il consigliere Prof. Adriano de Maio.

La Commissione assegnerà le borse di studio ai candidati che riterrà, a proprio insindacabile giudizio, più meritevoli.

La Commissione giudicatrice avrà facoltà di cooptare, deliberando a maggioranza, altri membri qualora si verificasse la necessità di operare sostituzioni, oltre che da un/a Segretario/a, senza diritto di voto, con funzioni esecutive e di coordinamento.

La Commissione giudicatrice valuterà i progetti pervenuti e conformi al Regolamento del presente concorso, anche secondo i criteri stabiliti al successivo art. 5.

**4.2** Le riunioni della Commissione giudicatrice saranno valide in presenza di oltre il 50% dei suoi componenti.

La Commissione giudicatrice validamente costituita potrà deliberare a maggioranza dei presenti.

La Commissione giudicatrice potrà deliberare di non procedere all'assegnazione di premi nel caso in cui uno o più dei progetti presentati non venisse giudicato valido e meritevole.

Le decisioni della Commissione giudicatrice, nonché le sue metodologie di lavoro, sono inappellabili e insindacabili.

## **Art. 5**

### **Criteri di valutazione**

**5.1** La valutazione dei progetti sarà effettuata ad insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice; a tal fine, nel giudizio complessivo di valutazione per l'assegnazione della borsa di studio saranno considerati determinanti i seguenti fattori:

- livello di approfondimento dei contenuti e di definizione del progetto (aspetto economico/commerciale, tecnico/realizzativo, gestionale e di marketing, ecc.);
- grado di originalità e tasso di innovazione dell'idea nello specifico campo di applicazione;
- attualità e pertinenza dei contenuti, attrattività del mercato di riferimento, fattibilità tecnica, economica e finanziaria del progetto;
- grado di appropriabilità dei risultati inventivi.

**5.2** La Commissione giudicatrice, prima di formulare la graduatoria definitiva, si riserva la facoltà di convocare, a sua discrezione, i candidati per un colloquio, anche telefonico.

## **Art.6**

### **Proclamazione dei vincitori e assegnazione delle borse di studio**

**6.1** La proclamazione dei vincitori delle borse di studio per ciascun settore avviene, entro il **17 aprile 2009**, mediante la pubblicazione dei loro nomi (unitamente all'indicazione dell'importo della borsa e della classificazione per categoria – primo o secondo classificato) sul sito Internet [www.saesgetters.com](http://www.saesgetters.com); SAES si riserva il diritto di pubblicare anche la graduatoria complessiva, senza obbligo di motivazione. Specifica comunicazione sarà trasmessa da SAES ai singoli vincitori mediante raccomandata con avviso di ricevimento.

Il vincitore, a pena di decadenza, entro 7 giorni di calendario dal ricevimento della comunicazione inviata da SAES, dovrà rilasciare dichiarazione di accettazione della borsa di studio (a mezzo raccomandata A.R. a SAES Getters S.p.A., Ufficio Legale, Viale Italia 77, 20020 Lainate - Italia).

**6.2** Le borse che restino interamente disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori possono essere assegnate ai successivi idonei secondo l'ordine della graduatoria entro un mese dalla rinuncia o decadenza del vincitore e, comunque non oltre i 6 mesi dalla data di approvazione della graduatoria.

**6.3** Decadono dalla fruizione della borsa coloro che risultino vincitori della borsa e non diano inizio agli studi e alle ricerche in programma entro 30 giorni dall'accettazione della medesima borsa.

**6.4.** In caso di rinuncia o decadenza dalla borsa, i diritti di proprietà intellettuale relativi al progetto presentato dal borsista rinunciataro o decaduto, resteranno in capo a SAES, che avrà il diritto di sviluppare il progetto e sfruttarlo economicamente, a fronte del pagamento di una somma una tantum di 5.000,00 euro.

**6.5** SAES non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte degli aspiranti, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali.

## **Art. 7**

### **Aspetti economici**

**7.1** I “vincitori” proclamati tali da SAES hanno diritto di ottenere le borse di studio da essa erogate. A tal fine, i vincitori saranno tenuti a sottoscrivere ciascuno un accordo con SAES per il trasferimento, a fronte della borsa di studio, della proprietà esclusiva dei Risultati e di tutti i Diritti di Proprietà Intellettuale ed Industriale derivanti dai Risultati, nonché il diritto di pubblicazione dei Risultati.

Ai fini del presente regolamento:

- per “Risultati” si intende qualsiasi invenzione, idea, metodo e complesso di conoscenze scientifiche e tecnologiche – tutelabili o meno come privative industriali – attuati, sviluppati o ridotti in pratica nell’ambito dello svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo di cui al progetto oggetto della borsa di studio;
- per “Diritti di Proprietà Intellettuale ed Industriale” si intendono tutti i diritti di proprietà intellettuale e/o industriale, in qualsiasi Paese od Organizzazione di Paesi (a fini meramente esemplificativi e non esaustivi si precisa che i Diritti di Proprietà Intellettuale ed Industriale includono - tra gli altri - il diritto al deposito di domande di brevetto, le domande di brevetto, i brevetti, i marchi, i diritti d’autore, disegni, modelli di utilità).

Ciascuna domanda di brevetto e brevetto relativi ad invenzioni generate dal vincitore della borsa di studio e facenti parte dei Risultati saranno di proprietà di SAES.

Nel caso di pubblicazione in ambito tecnico-scientifico dei Risultati, SAES si impegna a citarne espressamente l’inventore.

L’accordo di licenza, o equivalente, verrà concluso a condizioni, non discriminatorie, anche economiche da definirsi, sulla base del principio che SAES riconoscerà, qualora la scoperta avesse significativi risvolti operativi e/o commerciali, una percentuale (royalty) del 3% sulle vendite, in Italia ed all’estero, dei prodotti o dei dispositivi sviluppati dal borsista o da SAES in conseguenza del progetto, effettuate nei 3 anni successivi alla messa in commercio del prodotto o dispositivo o procedimento.

SAES sarà in ogni caso ed in ogni momento comunque tenuta al più rigoroso rispetto del diritto morale d’autore del vincitore in relazione al risultato ottenuto.

I vincitori saranno tenuti a richiedere a SAES il preventivo consenso per pubblicazioni di carattere tecnico-scientifico relative a Risultati diversi da quelli specificati in precedenza nel presente articolo, dandone a SAES pronta comunicazione. SAES si impegna a comunicare per iscritto al vincitore la propria decisione tempestivamente, comunque non oltre 30 giorni dal ricevimento della richiesta. In caso SAES rifiuti il proprio consenso, il vincitore sarà tenuto a non effettuare la pubblicazione.

In ogni caso, eventuali documenti riservati forniti da SAES, inclusi studi ed esiti riservati della ricerca, diversi dai Risultati, non potranno essere utilizzati dai vincitori, salvo previa autorizzazione specifica e scritta da parte di SAES.

**7.2** Il pagamento della borsa è effettuato in rate trimestrali. Alle borse di studio si applicano le trattenute fiscali previste dalla normativa vigente. Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

**7.3** Coloro che una volta iniziata la ricerca siano incorsi nella dichiarazione di decadenza o abbiano rinunciato alla fruizione della borsa non riceveranno la rata per il periodo del trimestre non maturato. SAES provvederà a determinare l'importo della rata da restituire e ad inoltrare al borsista la relativa richiesta di restituzione della stessa. Null'altro sarà dovuto al borsista, che dà sin d'ora atto che i diritti di proprietà intellettuale relativi al progetto presentato dal borsista rinunciatario o decaduto, resteranno in capo a SAES, che avrà il diritto di sviluppare il progetto e sfruttarlo economicamente.

## **Art. 8**

### **Rinvio o Sospensione della borsa di studio**

**8.1** Qualora il borsista debba interrompere la borsa di studio per servizio civile volontario nazionale o per assolvere agli obblighi di leva o ad altri obblighi non precedentemente dichiarati, decadrà il diritto alla fruizione, così pure sarà dichiarato decaduto se, dopo aver iniziato l'attività, lo stesso non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente senza giustificato e comprovato motivo (es.: malattia o gravidanza), per l'intera durata del periodo stabilito, ovvero si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze (per un periodo complessivo superiore a 30 giorni) o, ancora, dia prova di non possedere sufficiente attitudine, su segnalazione del tutor.

Dell'avvio del relativo procedimento verrà data comunicazione all'interessato, il quale avrà la facoltà di far conoscere la propria posizione in merito mediante comunicazione scritta. Della conclusione del procedimento, che potrà consistere o in una archiviazione degli atti o nel predetto provvedimento di decadenza, verrà data motivata comunicazione all'interessato.

Per le rimanenti somme non ancora erogate la Commissione agirà come previsto all'art. 6 del presente Regolamento.

## **Art. 9**

### **Trattamento dati personali**

**9.1** Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 ("Codice per la tutela dei dati personali"), i dati personali forniti dai partecipanti con la domanda di partecipazione al concorso, saranno trattati da dipendenti e/o collaboratori di SAES nominati Responsabili o Incaricati del trattamento, anche con mezzi informatici, per l'adempimento di obblighi di legge, l'organizzazione e la partecipazione al concorso, la selezione, la gestione del rapporto obbligatorio conseguente alla partecipazione al concorso, nonché per scopi di comunicazione (es.: ai vincitori, per la pubblicazione della graduatoria sul sito, per

comunicazioni relative all'esercizio del diritto di opzione di cui all'art. 3.3), nel rispetto di quanto previsto dalla legge anche con riguardo alle misure di sicurezza.

Il conferimento dei dati personali è obbligatorio per la valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'impossibilità di partecipare al concorso.

Nei limiti strettamente pertinenti alle finalità in precedenza indicate i dati dei partecipanti potranno essere comunicati ad altre società del Gruppo SAES sia all'interno dell'UE che all'esterno, alle competenti autorità pubbliche, ad enti pubblici e/o privati (ad es. istituti di credito, società di servizi, consulenti). I nominativi dei partecipanti potranno essere pubblicati sul sito di SAES nella graduatoria complessiva.

Titolare del trattamento è SAES Getters S.p.A., con sede legale in Lainate (MI), Viale Italia n. 77.

Il responsabile del trattamento è il Responsabile Area R&I domiciliato per la carica presso il Titolare.

La Legge riconosce all'interessato i diritti di cui all'art. 7 Codice Privacy (es. di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati, la cancellazione dei dati trattati in violazione di legge, l'opposizione per motivi legittimi al loro utilizzo) che potrà esercitare, qualora ne ravvisi la necessità, scrivendo al Responsabile del trattamento all'indirizzo sopraindicato.

Con la presentazione della domanda, i partecipanti acconsentono al trattamento dei loro dati per le sole finalità sopra esposte.

## **Art. 10**

### **Contatti e richieste di chiarimento**

**10.1** Qualsiasi richiesta di chiarimento relativa al concorso deve essere inoltrata via posta elettronica **all'indirizzo mail:**

**smaward@saes-group.com**

**La presentazione della domanda e l'invio dell'elaborato di progetto comporta l'implicita ed integrale accettazione dei termini e delle condizioni contenute nel presente Regolamento.**

### **Seguono:**

Allegato 1: descrizione team e designazione responsabile di team (per il caso di progetto collettivo)

Allegato 2: schema di presentazione del progetto

**ALLEGATO 1 - DA COMPILARE SOLO IN CASO DI PROGETTO COLLETTIVO<sup>1</sup>**

**PROGETTO COLLETTIVO**

Indicazione dei nominativi delle persone componenti il *Team* partecipante alla selezione:

Io sottoscritto/a ..... (*nome e cognome*) dichiara di voler partecipare alla presente selezione in *Team* con le seguenti persone:

1)

.....  
... (*nome e cognome*)

2)

.....  
... (*nome e cognome*)

3)

.....  
... (*nome e cognome*)

4)

.....  
... (*nome e cognome*)

(altri)

.....  
... (*nome e cognome*)

A tal fine, sarà presentato dai partecipanti al *Team* un progetto in forma associata, fermo restando che il diritto di esserne riconosciuto autore appartiene a tutti i partecipanti in parti uguali.

Dichiarazione di Designazione del Responsabile del Team

I partecipanti al Team dichiarano quale loro responsabile il seguente soggetto:

.....  
(*nome e cognome*)

I partecipanti al Team con la sottoscrizione della presente dichiarano di possedere i requisiti stabiliti dall'articolo 2 del Regolamento del Concorso:

<sup>1</sup> Il file elettronico editabile dell'Allegato 1 sarà messo a disposizione del partecipante successivamente alla registrazione della domanda on-line.

1)	.....
(firma)	
2)	.....
(firma)	
3)	.....
(firma)	
4)	.....
(firma)	
(altri)	.....
(firma)	
(altri)	.....
(firma)	

## ALLEGATO 2 - SCHEMA DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO<sup>2</sup>

### 1. Titolo del progetto

### 2. Sintesi del progetto (Max. 1500 Caratteri)

Descrivere in breve l'idea progettuale e come si intende svolgere l'attività per il raggiungimento dei risultati durante l'anno di lavoro. Il progetto deve essere focalizzato a realizzare prodotti o dispositivi in serie per il design, lo sviluppo, la produzione, di un componente o di un dispositivo a base di leghe a memoria di forma ovvero di un procedimento relativo all'utilizzo di dette leghe, quali ad esempio nei settori automotive, consumer electronics, domotica, architettura, design, textiles, biomedicale.

### 3. Analisi di mercato ( Max. 3000 Caratteri)

Descrivere il mercato attuale relativo all'applicazione che si intende sviluppare in termini di:

- Dimensione del mercato totale e struttura dell'offerta
- Potenziali concorrenti
- Analisi dei clienti e dei fornitori
- Prodotti e soluzioni esistenti
- Possibili tecnologie alternative

### 4. Obiettivi del progetto (Max. 1500 Caratteri)

Individuare gli obiettivi principali del progetto e descrivere brevemente come si intende raggiungerli. Evidenziare, se possibile, la fattibilità o il rischio di insuccesso per ogni singolo obiettivo.

### 5. Piano di progetto annuale (Max. 5000 Caratteri)

Descrivere in dettaglio le attività che si intende svolgere nell'anno di progetto per ottenere gli obiettivi finali.

Evidenziare per ogni singola linea il piano temporale ed i deliverables intermedi. Specificare la tipologia delle attività secondo le seguenti categorie: studio, progettazione, prototipazione, caratterizzazione

#### 5.1 Definizioni delle attività

#### 5.2 Piano temporale (con schema mensile)

#### 5.3 Deliverables

---

<sup>2</sup> Il file elettronico editabile dell'Allegato 2 sarà messo a disposizione del partecipante successivamente alla registrazione della domanda on-line.

**6. Informazioni sulla proprietà intellettuale se disponibili (Max. 1500 Caratteri)**

Evidenziare se ci sono limiti brevettuali sull'applicazione in oggetto e, se disponibili, dare indicazioni su eventuali brevetti esistenti

**7. Soggetto o gruppo proponente**

7.1 Nota biografica o breve CV del soggetto proponente (Max. 500 caratteri)

Nel caso di progetto collettivo:

7.2 Descrizione del gruppo proponente e breve curriculum di ogni componente (Max. 500 caratteri per componente)

7.3 Nome del capogruppo

**8. Struttura di supporto al progetto (Università o Centro di Ricerca)**

- Università ...
- Centro di ricerca ...

Breve descrizione della struttura (Max. 500 caratteri)

- SAES Getters ...

**9. Tutor esterno (se definito con breve CV Max. 500 caratteri)**

**10. Risorse finanziarie aggiuntive per la struttura di supporto al progetto (se definita)**

Nel caso di utilizzo di strutture e laboratori universitari o appartenenti a centri di ricerca, elencare i costi necessari alla realizzazione del progetto fino a un massimo di 15.000 €.

Data.....

Firma