



ESPERTI RIFERME SERRATURE ITALIA - 20090 FIZZONASCO (MI) - V.LE UMBRIA 2
TEL. 02/90724526 – FAX 02/90725558 E-mail: info@ersi.it Web Site: www.ersi.it

Bando Concorso
per gli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore
e di Istruzione e Formazione Professionale

Un futuro sicuro: innovazione tecnologica di serrature a cilindro

*Promosso da ERSI - Esperti Riforme e Serrature Italia
in memoria di Dario Casiraghi, socio fondatore*

Dalle serrature degli antichi Romani ai capolavori del Rinascimento la serratura è sempre stato lo strumento principale di protezione dei beni e delle persone.
L'Italia ha assunto nei secoli un ruolo preminente nella progettazione e fabbricazione delle serrature e relative chiavi, e ancora oggi molte fra le maggiori industrie del settore sono Italiane.

Con il concorso "Un futuro sicuro: innovazione tecnologica di serrature a cilindro" ERSI, l'associazione italiana dei serraturieri, vorrebbe far conoscere agli studenti degli istituti tecnici l'interessante mondo delle serrature, dando loro la possibilità di avvicinarsi ad un settore in grandissima espansione, soprattutto per quanto riguarda i prodotti legati all'elettronica, mecatronica e biometria.

L'obiettivo del concorso è di promuovere l'azione di orientamento degli studenti verso il settore della sicurezza passiva, di promuovere l'integrazione fra scuole e imprese, di favorire la conoscenza dei processi progettuali, produttivi e tecnologici e di coinvolgere gli studenti nell'innovazione e nella ricerca del settore specifico.

Al concorso possono partecipare singoli studenti o gruppi che presentano progetti di nuovi prodotti o innovazioni tecnologiche di serrature a cilindro.

Ai tre progetti selezionati vincitori saranno messi a disposizione dai promotori premi in denaro, stage aziendali, visibilità dei lavori negli eventi nazionali ed europei del settore, la pubblicazione sugli organi ufficiali di ERSI ed ELF e la partecipazione alla Convention ELF.

La premiazione si svolgerà durante un evento di primaria importanza del settore.

In collaborazione con:



safeguarding your security



THE ITALIAN STYLE DOOR



REGOLAMENTO

Il Concorso per l'innovazione tecnologica di serrature a cilindro ha l'obiettivo di raccogliere progetti di nuovi prodotti o innovazioni in ambito tecnico e tecnologico di serrature a cilindro, accessori e componenti.

1) PROMOTORE

Il Concorso è promosso da: ERSI con sede in Viale Umbria 2 - 20090 Fizzonasco P.E. (MI) C.F. 97039070152, una libera, autonoma e volontaria Associazione senza fini di lucro di persone che operano nei settori di attività che, in linea scientifica, tecnica e merceologica, riguardano le serrature e le rifirme in genere, in ogni loro applicazione civile e industriale, in ogni aspetto di produzione e di utilizzo.

2) CONTENUTO DEI PROGETTI

I lavori proposti dovranno essere idonei a realizzare progetti di nuovi prodotti o innovazioni tecnologiche su prodotti esistenti nell'ambito delle serrature a cilindro.

I lavori dovranno essere connotati da elementi di innovazione e originalità e, al contempo, tener conto della effettiva fattibilità.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, i progetti potranno riguardare:

- Modifiche a prodotti già esistenti che ne migliorano le prestazioni
- Parziali modifiche a prodotti già esistenti che ne migliorano la resistenza all'effrazione
- Nuove implementazioni su cilindri elettronici o meccatronici
- Nuove interazioni di cilindri elettronici e meccatronici con sistemi IT
- Uso innovativo di materiali in prodotti esistenti
- Integrazioni su prodotti esistenti
- Nuove applicazioni di prodotti esistenti

3) DESTINATARI

Il concorso si rivolge a studenti degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore e di Istruzione e Formazione Professionale.

Gli studenti possono partecipare individualmente o in gruppo.

4) AMBITO TERRITORIALE

I progetti devono essere realizzati sul territorio della Repubblica Italiana.

5) LINGUA DEL CONCORSO

La lingua ufficiale del concorso è l'italiano.

6) MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al concorso è gratuita.

Per partecipare è necessario inviare:

- il modulo N.1 - Iscrizione, il modulo N.2 - Privacy e il modulo N.3 - Autorizzazione minori **entro il 28 febbraio 2015** (nuovo termine di iscrizione variato dal Consiglio Nazionale ERSI)
- i lavori e gli elaborati **entro le 17.00 del 15 giugno 2015**

I moduli e i lavori dovranno essere inviati, rispettando le suddette scadenze, con le seguenti modalità:

- Invio per posta elettronica
- Invio per posta con raccomandata
- Invio per corriere
- Consegna brevimano

7) PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Il lavoro realizzato da consegnare entro il termine delle ore 17.00 del 15 giugno 2015 deve essere accompagnato da:

- a) una scheda di presentazione con la seguente struttura:
- I. Abstract - Contenuto essenziale del lavoro proposto
(Max: 2000 battute spazi inclusi; punteggio da 0 a 10)

L'Abstract deve contenere il titolo, il nominativo del soggetto proponente (o del capo progetto in caso di team) e il nome e i riferimenti dell'Istituto di appartenenza.
La capacità di esporre in maniera sintetica e chiara il progetto nelle sue caratteristiche salienti sarà oggetto di specifica valutazione.

II. Innovazione tecnologica

(Max: 2000 battute spazi inclusi; punteggio da 0 a 10)

Descrizione del prodotto che si intende sviluppare o modificare, con particolare attenzione agli eventuali aspetti di innovazione tecnologica e di originalità.

III. Multidisciplinarietà

(Max: 2000 battute spazi inclusi; punteggio da 0 a 10)

Descrizione degli aspetti di multidisciplinarietà che la realizzazione del progetto comporta.

IV. Fattibilità tecnica

(Max: 2000 battute spazi inclusi; punteggio da 0 a 10)

Descrizione delle modalità tecniche con cui si intende realizzare concretamente il progetto, indicando eventuali terze parti coinvolte.

- b) Uno o più dei seguenti materiali documentari:
- disegni tecnici in formato A2 oppure A1, da consegnare sia stampati sia in file digitale (punteggio da 0 a 5);
 - prototipo o mock up (punteggio da 0 a 10);
 - prodotti editoriali: libri o album con testi e immagini (punteggio da 0 a 5);
 - illustrazioni singole o raccolte in album (punteggio da 0 a 5);
 - presentazioni multimediali da consegnare sia in file digitale sia stampate (punteggio da 0 a 5) .
- c) Una relazione di massimo 5 pagine in formato .doc, eventualmente accompagnata da fotografie (massimo 20) in formato .jpg di buona risoluzione e/o un video (di durata massima 5 minuti) in formato Video DVD o Video CD (punteggio da 0 a 10).
- d) Autorizzazione alla pubblicazione delle immagini contenenti persone, firmato dallo studente (capoprogetto nel caso di partecipazione in gruppo) e dal docente di riferimento o dal Dirigente scolastico. In caso di studenti minorenni è necessaria la firma di un genitore o tutore.
- e) Referenze (documento di Max 2000 battute spazi inclusi): lettera di presentazione di un insegnante o del Dirigente scolastico.
- f) Allegati facoltativi:
- lettera di interessamento di terze parti, a firma del legale rappresentante, che verranno coinvolte per la realizzazione del progetto;
 - documentazione che illustri il lavoro in modo più compiuto.

8) PROCESSO DI VALUTAZIONE

I lavori saranno valutati sulla base della loro qualità in termini di originalità e rilevanza nel campo della sicurezza passiva, e della qualità della presentazione.

I lavori e le presentazioni saranno valutati solo se opera dello studente o del gruppo e non di terzi (insegnanti, agenzie esterne, aziende, ecc).

I lavori, presentati nelle modalità descritte ai precedenti artt. 6 e 7, saranno valutati in due fasi:

Fase 1

Dal 16 giugno al 30 settembre 2015, ogni componente della Giuria, separatamente, analizzerà i lavori partecipanti assegnando un punteggio sulla base dei criteri indicati all'art. 7.

La somma delle votazioni di ciascun giurato determinerà il punteggio assegnato al lavoro e la relativa posizione in graduatoria.

A parità di punteggio, sarà considerato l'ordine cronologico di invio dei lavori.

La Segreteria ERSI stilerà la classifica dei 10 finalisti e comunicherà i risultati ai partecipanti.

Fase 2

I 10 lavori finalisti saranno oggetto della valutazione congiunta della Giuria, che determinerà i tre vincitori.

La proclamazione dei vincitori e la cerimonia di premiazione del Concorso si svolgerà, entro il mese di novembre 2015 nell'ambito di un evento del settore.

10) COMPOSIZIONE DELLA GIURIA

La Giuria sarà composta da esperti delle discipline che attengono ai temi oggetto del concorso e da personalità di spicco dei settori tematici attinenti.

11) PROPRIETÀ INTELLETTUALE, MANLEVE E GARANZIE

Con la partecipazione al presente Concorso i partecipanti dichiarano espressamente che ogni lavoro proposto è originale e non viola in alcun modo, né in tutto né in parte, i diritti di proprietà intellettuale o industriale di terzi, manlevando sin d'ora ERSI e/o i rispettivi eventuali partner da ogni e qualsivoglia responsabilità, richiesta di risarcimento dei danni e/o di sanzioni avanzate da terzi al riguardo.

Con la partecipazione al presente Concorso i partecipanti si impegnano, fino all'avvenuta proclamazione dei lavori vincitori, a non cedere in licenza, né totalmente né parzialmente, a terzi qualsivoglia diritto riconducibile al lavoro presentato e a ogni altro materiale che sia stato scritto, ideato, preparato, concepito, sviluppato o realizzato, sia interamente che parzialmente, ai fini della partecipazione al presente Concorso.

In caso di violazione di quanto previsto al presente articolo, il partecipante, o il team partecipante, sarà escluso dal presente Concorso.

12) RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Il parametro obbligatorio definito come "Abstract" sarà, insieme ai dati identificativi del soggetto partecipante e/o del capo progetto del team partecipante, il dato in chiaro che andrà ad identificare il lavoro nella classifica.

La documentazione inviata sarà esaminata:

- dal team di lavoro di ERSI;
- dalla giuria;
- da tutte quelle persone che, per ragioni legate alla gestione del Concorso, potranno averne accesso.

I soggetti sopra menzionati si impegnano a mantenere e tutelare la riservatezza dei materiali e le informazioni sottoposte alla loro valutazione e a non utilizzare le informazioni relative ai lavori pervenuti, se non per le finalità strettamente relative al Concorso.

Premesso quanto sopra, ai lavori candidati al Concorso si applicheranno le norme di cui alla legge sul diritto d'autore.

13) PREMIO

I tre progetti vincitori avranno:

- premio in denaro pari a:
 - € 3000,00 al primo classificato
 - € 2000,00 al secondo classificato
 - € 1000,00 al terzo classificato
- due stage aziendali, a scelta per il primo e secondo classificato, tra:
 - 6 mesi in Italia presso una primaria azienda del settore (per un rappresentante nel caso di partecipazione in team)
 - 1 settimana all'estero presso una primaria azienda del settore (per un rappresentante nel caso di partecipazione in team)
- visibilità del progetto negli eventi nazionali ed europei
- la pubblicazione sull'organo ufficiale di ERSI ed ELF
- per i primi tre classificati (per un rappresentante nel caso di partecipazione in team), la partecipazione alla Convention ELF

Gli altri progetti finalisti avranno:

- visibilità del progetto negli eventi nazionali ed europei
- la pubblicazione sull'organo ufficiale di ERSI ed ELF
- € 200,00

A tutti i partecipanti verrà inviato un attestato di partecipazione.

La giuria e ERSI si riservano, a loro insindacabile giudizio, il diritto di non assegnare tutti o parte dei riconoscimenti, qualora ritengano che i progetti non abbiano raggiunto il livello minimo qualitativo corrispondente a 50 punti per i primi tre classificati e 36 punti per gli altri progetti finalisti.

14) LIBERATORIA DI UTILIZZO

Con la partecipazione al Concorso, i partecipanti autorizzano ERSI oltre a qualsivoglia altro soggetto coinvolto, a discrezione dei suddetti promotori, nello svolgimento del Concorso, a pubblicare una breve descrizione del progetto e/o i documenti presentati ai fini della partecipazione al suddetto Concorso (come definiti all'art. 7) e/o a promuovere presso il pubblico le soluzioni progettuali in altre forme e modi.

15) ESCLUSIONE

Ogni tentativo di truffa e ogni dichiarazione inesatta, parziale o falsa, implicherà l'immediata esclusione del partecipante e/o del team partecipante.

Non saranno presi in considerazione i progetti:

- non presentati entro il termine previsto;
- presentati in forma parziale;
- in contrasto con qualsiasi regola del presente regolamento.

Per tutta la durata del Concorso non è consentito, pena la squalifica:

- contattare con qualsivoglia mezzo, i membri della giuria;
- diffondere, in tutto o in parte, la soluzione progettuale proposta.

Ogni tentativo di truffa e ogni dichiarazione inesatta, parziale o falsa, implicherà l'immediata esclusione del partecipante e/o del team partecipante.

16) SEGRETERIA DEL CONCORSO

La Segreteria del Concorso, a disposizione per informazioni ed assistenza, è operativa presso:

ERSI - Sig.ra Casiraghi

Viale Umbria 2 - 20090 Fizzonasco P.E. (MI)

Telefono 02 90723704 - Fax 02 90725558

e-mail: info@ersi.it