



# Sintesi dei contenuti del documento

Finalità del presente documento:  
materiale formativo per i docenti di Architettura  
e Ingegneria civile. Può essere utilizzato  
integralmente o per capitoli separati

# Preparato da un gruppo di esperti ISSF\*

## Membri:

- Eduardo Carragueiro (Böllinghaus)
- Thiery Cremailh (Schmolz + Bickenbach)
- Bernard Heritier (ISSF)
- Clara Herrera (Deutsche Edelstahl Werke)
- Jun Ishikawa (ISSF)
- Marco Massazza (Cogne Acciai Speciali)
- Thomas Pauly (Euro-Inox)
- Luis Peiro (Acerinox)

\* International Stainless Steel Forum, 120 rue Colonel Bourg, B-1140 Bruxelles [www.worldstainless.org](http://www.worldstainless.org)

# Revisionato da un Comitato consultivo













## Membri:

- Prof. Dinar Camotim (Instituto Superior Técnico , Lisbona, Portogallo)
- Prof. Katherine Cashell (Brunel University, Londra, Regno Unito)
- Prof. Christelle Gress (Ecole Nationale d'Architecture, Strasburgo, Francia)
- Prof. Laura Daglio (Politecnico Milano, Italia)
- Prof. Helmut Hachul (Fachhochschule Dortmund, Germania)
- Prof. Satish Kumar (Indian Institute of Technology, Chennai, India)
- Prof. Satoshi Nara (Università di Osaka, Giappone)
- Prof. Esther Real (Universitat Politècnica de Catalunya, Barcellona, Spagna)
- Prof. Barbara Rossi (KU Leuven, Belgio)
- Prof Antonio Santa-Rita (Universi Lusofona ... Lisbona, Portogallo)
- Prof. Pedro Vellasco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasile)

# Indice

1. L'acciaio inossidabile nell'arte
2. Applicazioni  
1- Facciate 2 - Facciate verdi 3 – Tetti 4 - Decorazione d'interni 5 – Tubazioni 6 - Scale mobili e ascensori 7 – Aeroporti 8 - Arredi urbani 9 – Restauro 10 – Stadi 11 - Piscine 12 - Distribuzione dell'acqua
3. Perché l'acciaio inossidabile
4. Cosa sono gli acciai inossidabili?
5. Resistenza alla corrosione
6. Caratteristiche meccaniche
7. Applicazioni strutturali  
A – Rebar B - Prodotti piatti
8. Superfici e finiture in acciaio inossidabile
9. Unione e fabbricazione di acciai inossidabili
10. Formati e disponibilità
11. Sostenibilità

## Associazioni per lo sviluppo dell'acciaio inossidabile nel mondo: dove trovare informazioni e documenti gratuiti da scaricare

SSDA	Sito web	Paese/regione	Media sociali
ISSF	<a href="http://worldstainless.org">worldstainless.org</a>	Globale	 
Abinox	<a href="http://abinox.org.br">abinox.org.br</a>	Brasile	  
ASSDA	<a href="http://assda.asn.au">assda.asn.au</a>	Australia	  
BSSA	<a href="http://bssa.org.uk">bssa.org.uk</a>	Regno Unito	  
Cedinox	<a href="http://cedinox.es">cedinox.es</a>	Spagna	
Centro Inox	<a href="http://centroinox.it">centroinox.it</a>	Italia	
IMINOX	<a href="http://iminox.org.mx">iminox.org.mx</a>	Messico	
ISER	<a href="http://edelstahl-rostfrei.de">edelstahl-rostfrei.de</a>	Germania	
ISSDA	<a href="http://stainlessindia.org">stainlessindia.org</a>	India	
JSSA	<a href="http://jssa.gr.jp">jssa.gr.jp</a>	Giappone	
KOSA	<a href="http://kosa.or.kr">kosa.or.kr</a>	Corea	

## Associazioni per lo sviluppo dell'acciaio inossidabile nel mondo: dove trovare informazioni e documenti gratuiti da scaricare

SSDA	Sito web	Paese/regione	Media sociali
NZSSDA	<a href="http://nzssda.org.nz">nzssda.org.nz</a>	Nuova Zelanda	
PASDER	<a href="http://turkpasder.com">turkpasder.com</a>	Turchia	
SASSDA	<a href="http://sassda.co.za">sassda.co.za</a>	Sudafrica	  
SSINA	<a href="http://ssina.com">ssina.com</a>	America del Nord	
CSSC	<a href="http://cssc.org.cn">cssc.org.cn</a>	Cina	
SSN	<a href="http://stalenierdzewne.pl">stalenierdzewne.pl</a>	Polonia	
Swiss Inox	<a href="http://swissinox.ch">swissinox.ch</a>	Svizzera	
TSSDA	<a href="http://tssda.org">tssda.org</a>	Tailandia	
USSA	<a href="http://ussa.su">ussa.su</a>	Russia	
ICDA	<a href="http://icdacr.com">icdacr.com</a>	Globale	
IMOA	<a href="http://imoa.info">imoa.info</a>	Globale	 
Nickel Institute	<a href="http://nickelinstitute.org">nickelinstitute.org</a>	Globale	 

## Associazioni per lo sviluppo dell'acciaio inossidabile nel mondo: dove trovare informazioni e documenti gratuiti da scaricare

SSDA	Sito web	Paese/regione	Media sociali
Construiracier	<a href="http://construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/">construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/</a>	Francia	
Team Stainless	<a href="http://Stainlessconstruction.com">Stainlessconstruction.com</a>	Globale	
Portale dedicato alla formazione sull'acciaio inossidabile	<a href="http://issftraining.org">issftraining.org</a>	Globale	