

Corso di Laurea in “Chimica dei Materiali e Tecnologie Ceramiche” - Faenza
 Programma del corso di Metallurgia
 (Prof. Giuseppe Palombarini)

Parti	Argomento	Materiale didattico fornito dal docente	Disponibilità al 7/06/04	Materiali didattici da testi	Note
Parte I Introduzione	Tendenze nello sviluppo di materiali per impieghi strutturali	Doc_1.pdf	← Sito http://bomet.fci.unibo.it dal 8.6.2004		Solo lettura
	Proprietà dei materiali. Criteri di scelta	Doc_2.pdf	← Sito http://bomet.fci.unibo.it dal 8.6.2004		Oggetto di verifica
	Confronti fra proprietà di materiali diversi	Doc_3.pdf	← Sito http://bomet.fci.unibo.it dal 8.6.2004		Oggetto di verifica
Parte II Gli acciai	Acciai da costruzione di uso generale		Copia testo Biblioteca Faenza	Cigada&Re Paragr. 2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.2, 2.3, 2.4, 2.4.1, 2.4.2	Oggetto di verifica
	Acciai speciali da costruzione		Copia testo Biblioteca Faenza	Cigada&Re Paragr. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	Oggetto di verifica
	Acciai inossidabili	Doc_6	← Sito http://bomet.fci.unibo.it dal 8.6.2004		Oggetto di verifica
	Acciai da utensili		Copia testo Biblioteca Faenza	Cigada&Re Paragr. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	Oggetto di verifica
	Acciai per usi particolari		Copia testo Biblioteca Faenza	Cigada&Re Paragr. 4.1, 4.2, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2	Oggetto di verifica
Parte III Le leghe leggere	Leghe di alluminio		Copia testo Biblioteca Faenza	Cigada&Re Par. 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.16.1, 12.16.2, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11, 12.12	Oggetto di verifica
	Leghe di titanio	Doc_10	← Sito http://bomet.fci.unibo.it dal 8.6.2004		Oggetto di verifica
	Leghe di magnesio	Doc_11	← Sito http://bomet.fci.unibo.it dal 16.6.2004		Oggetto di verifica
Parte IV	Leghe del rame		Copia testo Biblioteca Faenza	Cigada&Re Paragr. 11.1, 11.4, 11.5, 11.5.1, 11.5.2, 11.6, 11.6.1, 11.6.3	Solo lettura

Note:

- Il testo “A.Cigada, G.Re – Metallurgia – Vol. II, clup, Milano”, risulta esaurito e non più stampato. Nella biblioteca di Faenza è disponibile un’edizione in fotocopia, da cui è possibile riprodurre le parti indicate in tabella.
 - Il materiale fornito dal docente, generalmente nel formato pdf leggibile con Acrobat Reader, può essere ‘scaricato’ direttamente dal sito indicato, oppure richiesto al docente per E-mail (pal@bomet.fci.unibo.it) o per telefono (051 209 3464).
 - I documenti Doc_4, Doc_5, Doc_7, Doc_8, Doc_9 e Doc_12, sostitutivi delle parti del tutto equivalenti fotocopiables dal Cigada&Re e non ancora disponibili al 7.06.2004, saranno gradualmente completati e resi disponibili nel sito indicato.
- La presente tabella sarà quindi progressivamente aggiornata.
 Per la preparazione, lo studente potrà ricorrere all’uno o all’altro tipo di materiale didattico.