

# Rassegna Stampa

## Master in Materiali Compositi: Ma.Co.F. 2017-2018

- *Lettera di invito alla presentazione del master e alla cerimonia di consegna dei diplomi.*



The invitation card features logos for Alma Mater Studiorum University of Bologna, the Ma.Co.F. program, Riba Composites, and the Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza. It includes the text: 'La S.V. è invitata alla presentazione dell'edizione 2017-2018 del Master in Materiali Compositi e alla cerimonia di consegna dei diplomi per l'Anno Accademico 2016-2017.' It lists Prof. Daniele Nanni as the Director of the Master and Ing. Alberto Morini as the President of the Fondazione. The event is scheduled for Friday, November 17, 2017, at 16:00 at Palazzo Naldi in Faenza. Contact information is provided at the bottom.

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"  
SCUOLA DI SCIENZE (SEDE DI FAENZA)  
CAMPUS DI RAVENNA

fondazione  
BANCA DEL MONTE  
E CASSA DI RISPARMIO  
FAENZA

Riba  
COMPOSITES

La S.V. è invitata alla presentazione dell'edizione 2017-2018 del  
**Master in Materiali Compositi**  
e alla cerimonia di consegna dei diplomi per l'Anno Accademico 2016-2017.

Prof. Daniele Nanni  
Direttore del Master  
Dipartimento di Chimica Industriale  
«Toso Montanari»

Ing. Alberto Morini  
Presidente  
Fondazione Banca del Monte  
e Cassa di Risparmio Faenza

Venerdì 17 novembre 2017, ore 16.00, Palazzo Naldi, via San Giovanni Bosco 1 - Faenza.  
Informazioni: tel 0546 21247 - email: segreteria@fondazionemontefaenza.it

- *[www.macof.unibo.it](http://www.macof.unibo.it)*



The screenshot shows the website [www.macof.unibo.it](http://www.macof.unibo.it) with a navigation menu including 'PRESENTAZIONE', 'DOCENTI', 'CORSI', 'STUDENTI', 'SOSTENITORI', 'EVENTI', and 'INFO'. The main content area features the title 'CERIMONIA DI CONSEGNA DEI DIPLOMI PER L'ANNO ACCADEMICO 2016-2017' dated '7 Nov 2017'. The text on the page repeats the invitation details: 'La S.V. è invitata alla cerimonia di consegna dei diplomi per l'Anno Accademico 2016-2017 e alla presentazione dell'edizione 2017-2018 del Ma.Co.F.' and 'Venerdì 17 novembre 2017, ore 16.00, Palazzo Naldi, via San Giovanni Bosco 1 - Faenza.' It also provides contact information and a link to the invitation: 'Invito Cerimonia Master 17.11.2017'.

- [www.almalaurea.it](http://www.almalaurea.it)

UNIVERSITÀ

## Tra chimica e ingegneria, al via il Master in Materiali Compositi

*Al via la terza edizione del master di primo livello istituito dell'Università di Bologna per il suo campus di Ravenna. Scadenza del bando il 20 novembre 2017.*

06 Novembre 2017

Aumentare le conoscenze in chimica degli ingegneri e, contemporaneamente, avvicinare il modo di ragionare dei chimici a quello di progettisti e ingegneri. È questo l'obiettivo del **master di primo livello in Materiali Compositi, istituito dall'Università di Bologna per il campus di Ravenna, sede di Faenza**. Un corso che risponde a una precisa esigenza da parte dell'industria e che per questo promette ottime possibilità occupazionali nelle imprese del settore (automotive, aeronautica, navale, edilizia, ecc.). "Il master nasce come sviluppo di un progetto articolato partito una ventina di anni fa per accompagnare lo sviluppo tecnologico del nostro territorio – spiega il **direttore Daniele Nanni, che è anche Coordinatore della sede di Faenza del corso di laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali** –. In questo ambito, la difficoltà delle aziende che si occupano di compositi nel trovare ideali figure multidisciplinari in grado di occuparsi sia della progettazione che della produzione ci ha spinto a dare vita a questo progetto con l'intento di creare una nuova figura professionale con una formazione specifica sui materiali compositi". Il bando del master scade il 20 novembre. **Dodici i posti disponibili**: la selezione avverrà attraverso la valutazione di titoli e dopo il superamento di un colloquio motivazionale.

### **Professor Nanni, chi può accedere al vostro master?**

"Il settore della chimica dei materiali, e quello dei compositi in particolare, necessita di figure con competenze multidisciplinari, per cui abbiamo pensato di riservare il master a laureati sia in chimica che in ingegneria. Essendo un master di primo livello, basta la laurea triennale, ma ovviamente può accedere anche chi ha titoli superiori. Le specifiche classi di laurea ammesse alle selezioni sono riportate sul bando, ma altre tipologie possono essere compatibili se congiunte a esperienze specifiche nel settore del master".

### **Come si sviluppa il percorso didattico?**

"La prima parte di lezioni sarà svolta in parallelo dai laureati provenienti dai due ambiti, così da dare agli ingegneri una formazione chimica e ai chimici una formazione ingegneristica e gettare quindi un ponte tra queste discipline troppo spesso molto distanti. Si passa quindi al nocciolo della formazione, con moduli abbastanza snelli in cui i diversi docenti tratteranno aspetti specifici come la produzione, la progettazione, la formatura e il ciclo di vita dei materiali compositi. Particolare attenzione verrà data alle tecniche analitiche e diagnostiche e a quelle di controllo non distruttive. Ci saranno anche case studies e seminari su esempi concreti portati da docenti provenienti dal mondo dell'industria".

### **Sono previsti anche stage?**

"Certo, le lezioni si concluderanno ad aprile: i restanti quattro mesi circa saranno dedicati ai tirocini in azienda. Ci siamo dati molto da fare per trovare aziende qualificate che possano offrire ai nostri studenti tirocini altrettanto qualificanti e la ricerca prosegue incessantemente. Al momento abbiamo convenzioni con sedici aziende sparse per tutto il territorio nazionale".

### **Il master è nato con una forte sinergia con il mondo dell'industria. Con questi presupposti, gli studenti non avranno difficoltà a trovare lavoro...**

Le aziende hanno bisogno di queste figure: sono state loro stesse a condividere con l'Università questa loro necessità. Il lavoro svolto nelle due edizioni che si sono tenute finora promette molto bene: più dell'80% dei diplomati dello scorso anno ha trovato impiego e quasi metà di quelli dell'edizione che sta per concludersi hanno già avuto offerte di lavoro prima ancora di concludere il percorso! Se, come spero, sapremo continuare su questa strada e migliorare sempre di più la nostra offerta formativa, le possibilità occupazionali saranno ottime, e non soltanto nelle industrie del nostro territorio, ma anche in ambito nazionale e internazionale".

### **Master di I livello in Materiali compositi – Alma Mater Studiorum Università di Bologna**

**Direttore:** professor Daniele Nanni

**Dati relativi all'edizione 2017/2018**

**Sede del master:** Faenza

**Durata:** annuale

**Periodo di svolgimento:** da gennaio a novembre 2018

**Lingua:** italiano

**Stage:** sì (project work per gli studenti lavoratori)

**Scadenza del bando:** 20 novembre 2017

**Presentazione delle domande di iscrizione:** fino al 29 dicembre 2017

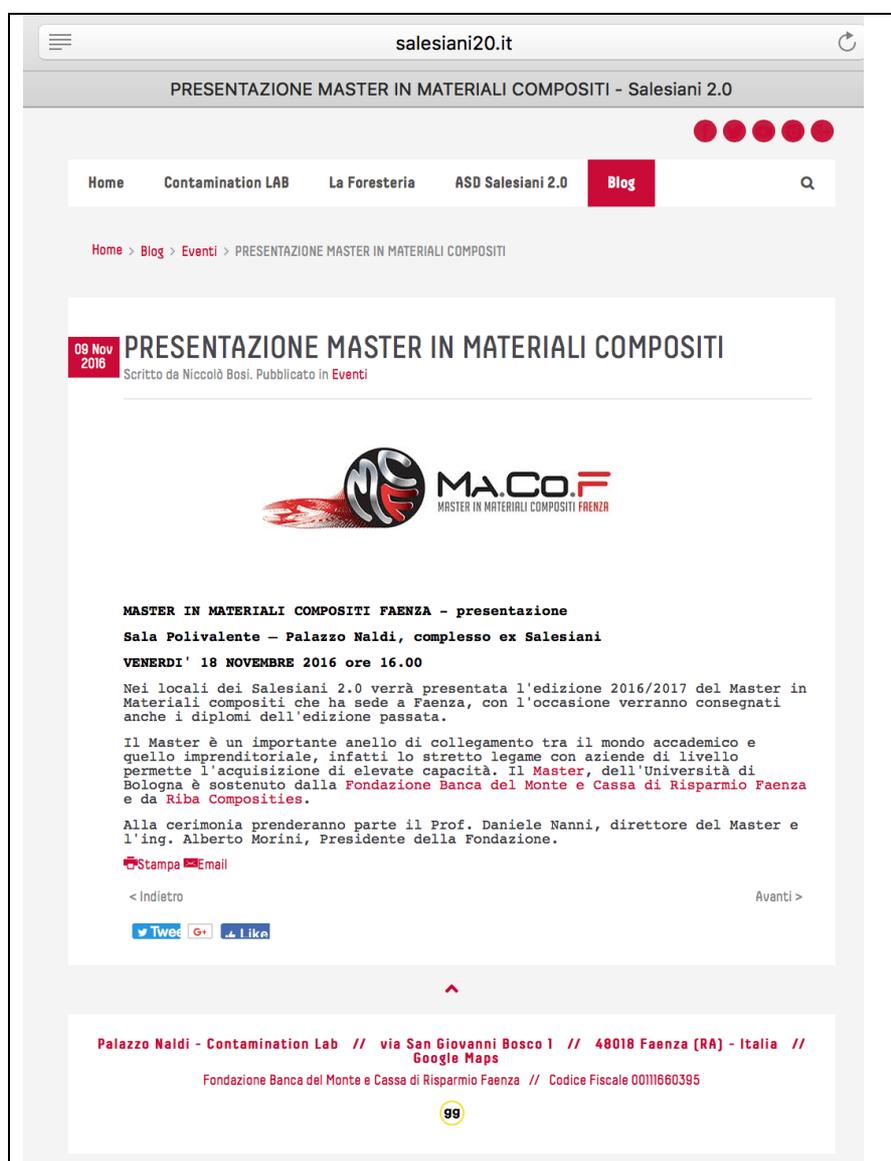
**Costo:** 2.500 euro in due rate da 1.250 euro

**Borse di studio (offerte dalla Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza):** sulla base della graduatoria di merito, ai primi quattro candidati che si immatricoleranno verrà riconosciuto l'esonero dal pagamento della seconda rata.

**Posti disponibili:** minimo 6, massimo 12; selezione per titoli e colloquio motivazionale

**Per informazioni:** Segreteria didattica (Sara Arcozzi e Luisa Collina), via Granarolo 62, 48018 Faenza (RA), tel. 0544 937909/10 (Rete di Ravenna), E-mail: master.macof@unibo.it (mailto:master.macof@unibo.it), web: www.macof.unibo.it (http://www.macof.unibo.it)

- [www.salesiani20.it](http://www.salesiani20.it)



The screenshot shows a web browser window with the URL salesiani20.it. The page title is 'PRESENTAZIONE MASTER IN MATERIALI COMPOSITI - Salesiani 2.0'. The navigation menu includes Home, Contamination LAB, La Foresteria, ASD Salesiani 2.0, and Blog. The breadcrumb trail is Home > Blog > Eventi > PRESENTAZIONE MASTER IN MATERIALI COMPOSITI. The main content area features a date stamp '09 Nov 2016', the title 'PRESENTAZIONE MASTER IN MATERIALI COMPOSITI', and the author 'Scritto da Niccolò Bosi. Pubblicato in Eventi'. Below the title is the MA.CO.F logo, which stands for Master in Materiali Compositi Faenza. The text of the post describes the presentation of the Master in Materials Composites Faenza for the 2016/2017 edition, held on November 18, 2016, at the Sala Polivalente of Palazzo Naldi. It mentions the support of the Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza and Riba Composities. At the bottom of the page, there is contact information for Palazzo Naldi and the Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, along with a page number '99'.

ilbuonsenso.net

A Faenza la presentazione del Master in Materiali Compositi: chimici e ingegneri 2.0 - Buon Senso Faenza

IL PROGETTO NEWS@FAENZA DOSSIER UN MOND PIÓ BÈL RUBRICHE CHI SIAMO

## A Faenza la presentazione del Master in Materiali Compositi: chimici e ingegneri 2.0

15 novembre 2017 • buonsenso • 0 Commenti • chimica, Innovazione, master, Materiali compositi, Riba, Unibo, Università

Un percorso universitario che, grazie al contributo di aziende del territorio, è in grado di preparare gli studenti al mondo del lavoro. Venerdì 17 novembre, alle ore 16, nella sala polivalente della **Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza** a Palazzo Naldi (in via San Giovanni Bosco, 1), si terrà la presentazione dell'edizione 2017-2018 del **master di primo livello in Materiali Compositi**, attivato a Faenza dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna, col sostegno di Riba Composites (Gruppo Bucci).

### Master in Materiali Compositi: nuove figure professionali per chimici e ingegneri

Nell'anno accademico 2015-2016 è partito a Faenza un nuovo Master di I Livello in **Materiali Compositi (Ma.Co.F)**, attivato dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Questa iniziativa nasce nella sede di Faenza del Campus di Ravenna dall'intraprendenza e dall'attaccamento al territorio di Riba Composites (Gruppo Bucci Industries), che è il principale sostenitore e finanziatore del Master. Si tratta di un Master annuale di I livello, **della durata di un anno**, che può costituire uno sbocco naturale per i laureati del Curriculum Materiali Tradizionali e Innovativi del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali, anch'esso con sede a Faenza, ma che è ovviamente accessibile anche ad altri laureati, sia triennali che magistrali, che mirino a una formazione specifica nel campo dei materiali compositi, uno dei settori che in questo momento **hanno probabilmente più spazio per investimenti in ricerca e sviluppo** e per sorprendenti progressi tecnologici.

Il Master mira a far diventare Faenza un centro di eccellenza nel settore dei materiali compositi, **collegando ancora di più la realtà produttiva avanzata del territorio alla formazione di tipo accademico**. La figura professionale che il Master formerà è **multidisciplinare** e questo è il motivo per cui esso si rivolge a laureati sia in chimica che in **ingegneria meccanica**. Infatti, le attuali esperienze del settore dei materiali compositi, in particolare quelli a base polimerica, e della progettazione di parti che coinvolgono soprattutto l'utilizzo di materie plastiche, hanno fatto pensare che aumentare le conoscenze che gli ingegneri hanno della chimica di base dei materiali e, viceversa, avvicinare il modo di ragionare dei chimici a quello dei progettisti e degli ingegneri meccanici avrebbe potuto costituire un inestimabile valore aggiunto.

### Prevista anche la consegna dei diplomi del Master

Nel pomeriggio è inoltre programmata la cerimonia di consegna dei diplomi del master per lo scorso anno accademico. Alla cerimonia interverranno l'assessore all'istruzione e politiche giovanili del Comune di Faenza **Simona Sangiorgi**, il presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza **Alberto Morini**, il direttore del master **Daniele Nanni**, il direttore della Fondazione Flaminia **Antonio Penso**, il vice direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" **Valerio Zanotti** e il general manager di Riba Composites **Andrea Bedeschi**.

**- È GRATUITA**

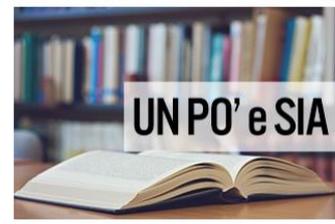
**I dossier**



**I dossier di Buon Senso Faenza**

**Non solo recensioni - Film e letture interessanti**

**Poeti e scrittori di Romagna**



a cura di Rosarita Berardi

**Meteo Faenza**

©2017 **ilMeteo.it**

**Faenza**

Oggi  
Sera

- [www.comune.faenza.ra.it](http://www.comune.faenza.ra.it)

comune.faenza.ra.it

Presentazione del Master faentino in Materiali compositi / In evidenza / Home - Sito Ufficiale del Comune di Faenza

Scrivi al Sindaco Rubrica Posta elettronica certificata Informativa Cookie RSS feed

**Comune di Faenza**  
 Piazza del Popolo n. 31  
 Telefono 0546691111 - Fax 0546691499  
 PEC comune.faenza@cert.provincia.ra.it

COME FARE PER... CITTADINO IMPRESA  
 Servizi e informazioni utili al cittadino  
 Seleziona ... Invia

Sei in: Home » In evidenza » Presentazione del Master faentino in Materiali compositi CERCA

**CITTA'**  
**AMMINISTRAZIONE**  
**GUIDA AI SERVIZI**

**PRESENTAZIONE DEL MASTER FAENTINO IN MATERIALI COMPOSITI**

**Venerdì 17 novembre, alle ore 16**, presso la **sala polivalente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza** a Palazzo Naldi, in via San Giovanni Bosco 1, si terrà la **presentazione** dell'edizione 2017-2018 del **master di primo livello in Materiali Compositi**, attivato a Faenza dal **Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna**, col sostegno di Riba Composites (Gruppo Bucci).

Nel pomeriggio è inoltre programmata la cerimonia di consegna dei diplomi del master per lo scorso anno accademico.

Alla cerimonia **interverranno** l'assessore all'istruzione e politiche giovanili del Comune di Faenza **Simona Sangiorgi**, il presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza **Alberto Morini**, il direttore del master **Daniele Nanni**, il direttore della Fondazione Flaminia **Antonio Penso**, il vice direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" **Valerio Zanotti** e il general manager di Riba Composites **Andrea Bedeschi**.

Comune di Faenza  
 codice fiscale e p. iva 00357850395  
 IBAN IT20V0627013199T20990000808

Albo Pretorio on-line Note legali Privacy Accessibilità Redazione Credits

- <https://www.facebook.com/RibaComposites/>

facebook.com

Riba Composites - Home | Facebook

Mi piace Condividi ...

**Riba Composites**  
 24 ottobre · 🌐

Sta per iniziare la 3' edizione del Master in Materiali Compositi Ma.Co.F!  
 Scadenza per le domande di partecipazione: 20/11/2017 🎓 📄  
 Per maggiori informazioni 📄 <https://goo.gl/JrYr7p>  
 #riba #bucciindustries #macof #university

**MA.CO.F - Master in Materiali Compositi - News & Eventi | RIBA COMPOSITES**  
 MA.CO.F - Master in Materiali Compositi - News & Eventi | RIBA COMPOSITES.  
 SOSTENITORE DEL MASTER DI I LIVELLO IN MATERIALI C...  
 RIBACOMPOSITES.IT

Mi piace Commenta Condividi

Piace a Adriano Scarcella, Cocco Niccolò Bosi, Paula Emboaba de Camargo e altri 5.  
 1 condivisione

**Invia un messaggio**

**Persone**

★★★★★  
 691 "Mi piace"  
 99 visite

Alle persone piacciono anche

**Osteria Ristorante La Baita**  
 Trattoria

**Relais Villa Abbondanzi, Ristora...**  
 Ristorante

**ANCH'IO - Associazione di Volo...**  
 Impresa locale

Pagine che piacciono a questa Pagina

**GIULIANI** Giuliani

**SINTECO** Sinteco

**VIRE** Vire

- [www.faenzanotizie.it](http://www.faenzanotizie.it)

# Faenzanotizie.it

Ravennanotizie.it | Lugonotizie.it | Cervianotizie.it | Romagnanotizie

il quotidiano della tua città in tempo reale

Faenza | Brisighella | Casola Valsenio | Castel Bolognese | Riolo Terme | Solarolo | Romagna Faentina

Cronaca | Politica | Sport | Economia | Cultura | Spettacolo | Altro



Giovedì 16 Novembre 2017 [Newsletter](#) / [RSS](#) / [SCRIVI ALLA REDAZIONE](#)



Homepage > Scuola & Università

## A Faenza arriva il master in materiali compositi: venerdì la presentazione

Martedì 14 Novembre 2017 - [Faenza](#)



**L'incontro è programmato per il 17 novembre a Palazzo Naldi**

Venerdì 17 novembre, alle ore 16.00, presso la sala polivalente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza a Palazzo Naldi, in via San Giovanni Bosco 1, si terrà la presentazione dell'edizione 2017-2018 del master di primo livello in Materiali Compositi, attivato a Faenza dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna, col sostegno di Riba Composites (Gruppo Bucci).

**Nel pomeriggio è inoltre programmata la cerimonia di consegna dei diplomi del master per lo scorso anno accademico.** Alla cerimonia interverranno l'assessore all'istruzione e politiche giovanili del Comune di Faenza Simona Sangiorgi, il presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza Alberto Morini, il direttore del master Daniele Nanni, il direttore della Fondazione Flaminia Antonio Penso, il vice direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Valerio Zanotti e il general manager di Riba Composites Andrea Bedeschi.

## COMMUNITY

Redazione diffusa

Info utili

La città che...

Lopinione

Le interviste

Video

Il parere dei lettori

Giovedì

Venerdì



13° 6°



12°

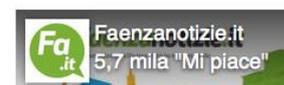
[Meteo](#)

## NOTIZIE FLASH

**"Il Cerchio delle Mamme", un incontro promosso dal Gruppo Allattando a Faenza**

**Ecco il salotto delle mamme, la nuova iniziativa del Centro per le famiglie di Faenza**

**Avvertita in Romagna una scossa sismica che ha colpito il Centro Italia**



• *Rivista Compositi Magazine anno XVII numero 45 settembre 2017*

MA.CO.F

## Master in Materiali Compositi

È nel pieno della seconda edizione, e sta per essere pubblicato il bando per l'ammissione alla terza (<http://www.unibo.it/didattica/master/2017-2018#1>), il Master di I livello in Materiali Compositi, iniziativa del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna con sede a Faenza. Il Master è un percorso di alta formazione post-lauream della durata di 1 anno che viene offerto a selezionati laureati (triennali o magistrali) in ingegneria o chimica con l'intento di creare figure professionali che possano divenire l'anello di collegamento, in un team di progetto aziendale, tra gli analisti strutturali e i tecnologi dei materiali, unendo quindi le competenze chimiche e ingegneristiche indispensabili per essere competitivi in un settore altamente multidisciplinare, e con enormi possibilità di espansione di mercato, come quello dei materiali compositi. Il Master, che prevede lezioni, attività di laboratorio, seminari e un tirocinio pratico di 500 ore in ditte del settore, è sostenuto da diverse aziende e istituzioni private e, al momento, ha come finanziatore principale la Riba Composites (azienda del gruppo Bucci Industries di Faenza). La formazione degli studenti viene assicurata, per quanto riguarda la didattica, dal



coinvolgimento di docenti appartenenti a quattro diversi Dipartimenti Universitari, sia chimici che ingegneristici, nonché di alcuni docenti esterni con esperienze significative nel settore. Inoltre, il coinvolgimento di diverse realtà industriali di primaria importanza che lavorano nel campo dei materiali compositi (attualmente 16, sparse un po' in tutta Italia) garantisce, da un lato, a tutti gli studenti tirocini formativi particolarmente qualificati attraverso la conoscenza delle reali esigenze produttive e, dall'altro, un'importante occasione per le aziende di entrare in contatto con persone appena uscite da un percorso formativo per loro potenzialmente molto interessante, anche in vista di assunzioni future. La prima edizione del Master si è conclusa con un tasso di occupazione vicino all'80% e con alcuni diplomati che hanno trovato lavoro in prestigiose aziende del settore quali RIBA Composites, Centro Ricerche Fiat, Composite Materials Italy (Gruppo Toray), Toro Rosso, Mind Resources. Gli obiettivi futuri del Master variano proprio nella direzione di coinvolgere sempre più aziende, da tutti i punti di vista, perché solo in questo modo gli obiettivi formativi del corso potranno essere tarati sempre meglio sulla base delle reali esigenze del mercato del lavoro e del mondo produttivo: solo così si potrà assolvere l'impegno di partenza di creare figure professionali "chiave" in grado di dare una reale svolta a uno dei settori dove ricerca e innovazione tecnologica sono davvero essenziali.

Per informazioni: <http://www.macof.unibo.it/>

- [www.ravennatoday.it](http://www.ravennatoday.it)

☰
↻
ravennatoday.it

Faenza, si presenterà il master in materiale compositi

**Cronaca** / Faenza

## Faenza, si presenterà il master in materiale compositi

Alla cerimonia interverrà tra gli altri l'assessore all'istruzione e politiche giovanili del Comune di Faenza Simona Sangiorgi

**Redazione**  
14 NOVEMBRE 2017 13:04

Venerdì, alle 16, nella sala polivalente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza a Palazzo Naldi, in via San Giovanni Bosco 1, si terrà la presentazione dell'edizione 2017-2018 del master di primo livello in Materiali Compositi, attivato a Faenza dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna, col sostegno di Riba Composites (Gruppo Bucci). Nel pomeriggio è inoltre programmata la cerimonia di consegna dei diplomi del master per lo scorso anno accademico. Alla cerimonia interverranno l'assessore all'istruzione e politiche giovanili del Comune di Faenza Simona Sangiorgi, il presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza Alberto Morini, il direttore del master Daniele Nanni, il direttore della Fondazione Flaminia Antonio Penso, il vice direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Valerio Zanotti e il general manager di Riba Composites Andrea Bedeschi.

**Argomenti:** università

### I più letti di oggi

- 1** Si staccano le ruote dal rimorchio e nella "corsa" colpiscono un furgone: paura in autostrada
- 2** Travolto da un'auto sbatte la testa contro il parabrezza: gravi condizioni per un pedone
- 3** Incidente all'alba: auto si schianta contro una bici, donna in gravi condizioni
- 4** Lo chef stellato: "I 30 piatti che un italiano deve saper cucinare". Ci sono anche i cappelletti

**Investire in PIR: ecco come**  
[ACOMEA.IT](http://ACOMEA.IT)

**Mercedes-Benz Classe X - Il nuovo pick up**

Sponsorizzato da @utbrain

A BOLOGNA

C'è UltraFibra fino a 1 GIGAbit/s

24,95€ ogni 4 settimane

SCOPRI DI PIÙ

FASTWEB

- [www.fondazioneflaminia.it](http://www.fondazioneflaminia.it)

fondazioneflaminia.it

Presentazione Master in Materiali Compositi e cerimonia di consegna dei diplomi

[Home](#) / Presentazione Master in Materiali Compositi e cerimonia di consegna dei diplomi

# Presentazione Master in Materiali Compositi e cerimonia di consegna dei diplomi

**18 NOVEMBRE 2016**

📍 Palazzo Naldi - Faenza

**Venerdì 18 novembre 2016 a Faenza presso il Palazzo Naldi in Via S. Giovanni Bosco, 1** ci sarà la presentazione dell'edizione 2016-2017 del **MA.CO.F** (*Master in Materiali Compositi Faenza*).

Seguirà la cerimonia di consegna dei diplomi per l'Anno Accademico 2015-2016.

Interverranno:

**Prof. Daniele Nanni** Direttore del Master del Dipartimento di Chimica Industriale "*Toso Montanari*"

**Ing. Alberto Morini** Presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio di Faenza

- [www.faenzawebtv.it](http://www.faenzawebtv.it)

faenzawebtv.it

Master in Materiali Compositi: venerdì la presentazione del nuovo anno | Faenzawebtv

Faenza WebTv

strumenti per la tua comunicazione
part of Independent Network
strumenti per la tua comunicazione

Cronaca
Cultura
Economia
Scuola
Sport
Turismo
Sociale
Rubriche

Ravenna WEBTV

Faenzawebtv / Comunicati Stampa / Master in Materiali Compositi: venerdì la presentazione del nuovo anno

Master in Materiali Compositi: venerdì la presentazione del nuovo anno

Inserito da Redazione. Nella sezione Comunicati Stampa, Scuola

Tagged: Bucci Industries, fondazione flaminia, materiali compositi, Riba Composites, scuola

Pubblicato: novembre 14, 2017 - Commenta

14/11/2017 – Venerdì 17 novembre, alle ore 16.00, presso la sala polivalente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza a Palazzo Naldi, in via San Giovanni Bosco 1, si terrà la presentazione dell'edizione 2017-2018 del master di primo livello in Materiali Compositi, attivato a Faenza dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna, col sostegno di Riba Composites (Gruppo Bucci).

Nel pomeriggio è inoltre programmata la cerimonia di consegna dei diplomi del master per lo scorso anno accademico. Alla cerimonia interverranno l'assessore all'istruzione e politiche giovanili del Comune di Faenza Simona Sangiorgi, il presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza Alberto Morini, il direttore del master Daniele Nanni, il direttore della Fondazione Flaminia Antonio Penso, il vice direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Valerio Zanotti e il general manager di Riba Composites Andrea Bedeschi.

Cerca in Faenzawebtv ...

Ravenna WebTv

diventa ancora più **Appassionante**, anche **grazie a te**.

scarica gratuitamente l'App da:

Dal 6 giugno la fatturazione elettronica è obbligatoria verso la pubblica amministrazione

COMMENTI RECENTI

Gianni Martini su Mons. Luigi Guerrini, nuovo parroco di Errano, Celle e Castel Raniero

Bruno Ragazzini su Tennis Club Faenza, il maestro Enrico Casadei è campione del mondo over 50

Luca su Imbrattato da alcuni vandali il pulmino del Faenza Futura Basket

Luciano su "Parole Stupefacenti" per parlare di dipendenza, media e immigrazione

carlo rivelli su Tre parcheggiatori abusivi denunciati dalla Polizia Municipale in ospedale

RECENTI
I PIÙ VISTI

TAGS

Lega Nord: "Piove nelle classi delle Carchidio-Strocchi"

- *Corriere di Ravenna, 16 novembre 2017.*

# Premiati i primi diplomati del master di primo livello in Materiali Compositi

Domani pomeriggio la presentazione dell'edizione del nuovo corso di Chimica Industriale

## **FAENZA**

Domani pomeriggio, alle 16 alla sala polivalente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza a Palazzo Naldi, in via San Giovanni Bosco 1, si terrà la presentazione dell'edizione 2017-2018 del master di primo livello in Materiali Compositi, attivato a Faenza dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna, col sostegno di Riba Composites (Gruppo Bucci). Nell'occasione è prevista inoltre la cerimonia di consegna dei diplomi del master per lo scorso anno accademico.



L'assessore Simona Sangiorgi

Alla cerimonia interverranno l'assessore all'istruzione e politiche giovanili del Comune di Faenza Simona Sangiorgi, il presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza Alberto Morini, il direttore del master Daniele Nanni, il direttore della Fondazione Flaminia Antonio Penso, il vice direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Valerio Zanotti e il general manager di Riba Composites Andrea Bedeschi.

- <http://www.faenzanotizie.it>

☰
faenzanotizie.it
↻

Una cerimonia a Faenza per i neodiplomati del Master universitario in Materiali Compositi

Homepage > Scuola & Università

## Una cerimonia a Faenza per i neodiplomati del Master universitario in Materiali Compositi

Lunedì 20 Novembre 2017 - [Faenza](#)



*Diplomati del Master universitario in Materiali Compositi - Faenza*

**Venerdì 17 novembre alle ore 16**, presso la sede della **Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza**, si sono tenute la presentazione dell'edizione per l'Anno Accademico 2017- 2018 del Master universitario in Materiali Compositi e la cerimonia di consegna dei diplomi per l'edizione 2016-2017.

**Questa iniziativa**, per la quale sta partendo la terza edizione, è nata a **Faenza** per iniziativa del Dipartimento di Chimica Industriale "**Toso Montanari**" dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna), con la collaborazione di Fondazione Flaminia, e grazie alla lungimiranza di RIBA Composites (Gruppo Bucci Industries), che è al momento il principale sostenitore e finanziatore del Master.

Si tratta di un **Master annuale di I livello** che può costituire uno sbocco naturale per i laureati del **Corso di Laurea in Chimica di Faenza** ma che è ovviamente accessibile anche ad altri laureati, sia triennali che magistrali, che mirino a una formazione specifica nel campo dei materiali compositi, il settore che in questo momento ha probabilmente più spazio per sorprendenti sviluppi tecnologici e sbocchi occupazionali altamente qualificati.

**Il Master** mira a far diventare **Faenza** un centro di eccellenza in questo specifico settore, collegando ancora di più la realtà produttiva avanzata del territorio alla formazione di tipo accademico. La figura professionale obiettivo del Master ha carattere multidisciplinare e questo è il motivo per cui esso si rivolge a laureati sia in chimica che in ingegneria. Uno dei principali punti di forza del piano di studi è un lungo tirocinio in azienda, che gli studenti hanno la possibilità di svolgere in importanti aziende del settore dislocate su tutto il territorio nazionale.

All'evento, moderato dal Direttore del Master, **prof. Daniele Nanni**, hanno partecipato **Simona Sangiorgi**, Assessore alle Politiche Educative e Giovanili del Comune di Faenza, **Alberto Morini**, Presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, **Andrea Bedeschi**, General Manager di Riba Composites, **Valerio Zanotti**, Vice-Direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" e **Antonio Penso**, Direttore della Fondazione Flaminia.

Alla presentazione delle caratteristiche salienti della prossima edizione del **Master** è seguita la cerimonia di consegna del titolo agli studenti della II edizione, che avevano precedentemente discusso coi docenti del **Master** l'elaborato finale frutto del loro tirocinio.

**In particolare, si sono diplomati:** Nicolò Simone Aciri di Cervia FC (tirocinio in Cantieri San Lorenzo SpA – Ameglia SP), Enrico Baggio di Rosà VI (tirocinio in Dow Italia srl – Correggio RE), Giacomo Bianconi di Falconara Marittima AN (tirocinio in Elantas Europe – Collecchio PR), Valentina Carullo di Policoro MT (tirocinio in TEC-Eurolab srl – Campogalliano MO), Lisa Cassani di Castel Bolognese RA (tirocinio in Proteas SpA – Imola), Valentina Elisabetta D'Amico di Ugento LE (tirocinio in Fibre Net srl – Pavia di Udine UD e Ardea srl Casalecchio di Reno BO), Francesco Doria di Montegranaro FM (tirocinio in Cantieri San Lorenzo – Massa), Martina Gironi di Bologna (tirocinio in ESI Italia Srl – Bologna), Salvatore Li Rosi di Lentini SR (tirocinio in TEC-Eurolab srl – Campogalliano MO), Matteo Magagnini di Albano Laziale RM (tirocinio in Microtex Composites srl – Prato).

[Scuola & Università](#)

### COMMUNITY

Redazione diffusa  
 Info utili  
 La città che...  
 L'opinione  
 Le interviste  
 Video  
 Il parere dei lettori

Lunedì



14° 2°

Martedì



16° [5Meteo](#)

### NOTIZIE FLASH

"Il Cerchio delle Mamme", un incontro promosso dal Gruppo Allattando a Faenza

Ecco il salotto delle mamme, la nuova iniziativa del Centro per le famiglie di Faenza

Avvertita in Romagna una scossa sismica che ha colpito il Centro Italia


 Faenzanotizie.it  
 5,7 mila "Mi piace!"

Mi piace questa Pagina

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici



- <https://www.ilbuonsenso.net/master-materiali-compositi/>

The screenshot shows the website **ilbuonsenso.net** with a navigation bar containing: **IL PROGETTO**, **NEWS@FAENZA**, **DOSSIER**, **UN MOND PIÓ BÈL**, **RUBRICHE**, and **CHI SIAMO**. A search icon is also present.

The main banner features the **Buon2enzo @faenza** logo and the quote: *Lo strumento giusto, al momento giusto, nella giusta città*.

The featured article is titled **Idee Geniali e Opportunità** and **Master in Materiali compositi: 10 nuovi diplomati e 3<sup>a</sup> edizione in arrivo**. It is dated 21 novembre 2017 and has 0 comments. The author is Daniele Nanni, with tags for Innovazione, Materiali compositi, and Riba.

The article text reads: "Chimici e ingegneri 2.0 in grado di rispondere alle esigenze di un mercato le cui parole chiave sono "ricerca", "innovazione" e "competenza". Venerdì 17 novembre 2017 nella sede della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, si sono tenute la presentazione dell'edizione per l'anno accademico 2017- 2018 del Master Universitario in **Materiali Compositi** e la cerimonia di consegna dei diplomi per l'edizione 2016-2017. Questa iniziativa, per la quale sta partendo la terza edizione, è nata a Faenza per iniziativa del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna), con la collaborazione di Fondazione Flaminia, e grazie a Riba Composites (Gruppo Bucci Industries), che è al momento il principale sostenitore e finanziatore del Master."

On the right sidebar, there is a section "Seguici su..." with a newsletter sign-up for "LA NEWSLETTER DI Buon2enzo @faenza", which is updated weekly and free. Below that is a "I dossier" section with a "I DOSSIER" graphic and the text "I dossier di Buon Senso Faenza". At the bottom right, there is a box that says "Non solo recensioni - Film e letture interessanti" and an image of a hand holding a red pushpin next to a smiley face icon.

*Continua a pagina seguente...*



## Faenza centro di eccellenza nella ricerca sui Materiali compositi

Si tratta di un **Master annuale di I livello** che può costituire uno sbocco naturale per i laureati del Corso di Laurea in Chimica di Faenza ma che è ovviamente accessibile anche ad altri laureati, sia triennali che magistrali, che mirino a una **formazione specifica nel campo dei materiali compositi**, uno dei settori che in questo momento ha probabilmente più spazio per sorprendenti sviluppi tecnologici e sbocchi occupazionali altamente qualificati. Il Master mira a **far diventare Faenza un centro di eccellenza in questo specifico settore**, collegando ancora di più la realtà produttiva avanzata del territorio alla formazione di tipo accademico. La figura professionale obiettivo del Master è a carattere multidisciplinare e questo è il motivo per cui esso si rivolge a laureati sia in chimica che in ingegneria. Uno dei principali punti di forza del piano di studi è un lungo tirocinio in azienda, che gli studenti hanno la possibilità di svolgere in importanti aziende del settore dislocate su tutto il territorio nazionale.

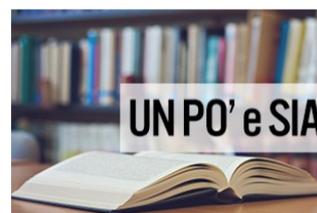
All'evento, moderato dal direttore del Master, il professor **Daniele Nanni**, hanno partecipato **Simona Sangiorgi**, assessore alle Politiche Educative e Giovanili del Comune di Faenza, **Alberto Morini**, presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, **Andrea Bedeschi**, general manager di Riba Composites, **Valerio Zanotti**, vice-direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" e **Antonio Penso**, direttore della Fondazione Flaminia.

## I 10 diplomati del Master in Materiali Compositi

Alla presentazione delle caratteristiche salienti della prossima edizione del Master è seguita la cerimonia di consegna del titolo agli studenti della II edizione, che avevano precedentemente discusso coi docenti del Master l'elaborato finale frutto del loro tirocinio. In particolare, si sono diplomati: **Nicolò Simone Aciri** di Cervia FC (tirocinio in Cantieri San Lorenzo SpA - Ameglia SP), **Enrico Baggio** di Rosà VI (tirocinio in Dow Italia srl - Correggio RE), **Giacomo Bianconi** di Falconara Marittima AN (tirocinio in Elantas Europe - Collecchio PR), **Valentina Carullo** di Policoro MT (tirocinio in TEC-Eurolab srl - Campogalliano MO), **Lisa Cassani** di Castel Bolognese RA (tirocinio in Protessa SpA - Imola), **Valentina Elisabetta D'Amico** di Ugento LE (tirocinio in Fibre Net srl - Pavia di Udine UD e Ardea srl Casalecchio di Reno BO), **Francesco Doria** di Montegranaro FM (tirocinio in Cantieri San Lorenzo - Massa), **Martina Gironi** di Bologna (tirocinio in ESI Italia Srl - Bologna), **Salvatore Li Rosi** di Lentini SR (tirocinio in TEC-Eurolab srl - Campogalliano MO), **Matteo Magagnini** di Albano Laziale RM (tirocinio in Microtex Composites srl - Prato).



### Poeti e scrittori di Romagna



a cura di Rosarita Berardi

### Meteo Faenza

©2017 ilMeteo.it

Faenza	
<b>Oggi</b>	
<b>Sera</b>	
Pioggia debole	
<b>Domani - 09/12</b>	
<b>Mattino</b>	
Pioggia debole	
<b>Pomeriggio</b>	
Sereno	
<b>Sera</b>	
Sereno	

- <http://www.faenzawebtv.it/w/consegnati-i-primi-diplomi-al-master-in-materiali-compositi-di-faenza/>

☰
faenzawebtv.it
↻

**Consegnati i primi diplomi al Master in Materiali Compositi di Faenza | Faenzawebtv**

🦋

20/11/2017 – Venerdì 17 novembre 2017 alle ore 16.00, presso la sede della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, si sono tenute la presentazione dell'edizione per l'Anno Accademico 2017- 2018 del Master Universitario in Materiali Compositi e la cerimonia di consegna dei diplomi per l'edizione 2016-2017. Questa iniziativa, per la quale sta partendo la terza edizione, è nata a Faenza per iniziativa del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna), con la collaborazione di Fondazione Flaminia, e grazie alla lungimiranza di RIBA Composites (Gruppo Bucci Industries), che è al momento il principale sostenitore e finanziatore del Master. Si tratta di un Master annuale di I livello che può costituire uno sbocco naturale per i laureati del Corso di Laurea in Chimica di Faenza ma che è ovviamente accessibile anche ad altri laureati, sia triennali che magistrali, che mirino a una formazione specifica nel campo dei materiali compositi, il settore che in questo momento ha probabilmente più spazio per sorprendenti sviluppi tecnologici e sbocchi occupazionali altamente qualificati. Il Master mira a far diventare Faenza un centro di eccellenza in questo specifico settore, collegando ancora di più la realtà produttiva avanzata del territorio alla formazione di tipo accademico. La figura professionale obiettivo del Master è a carattere multidisciplinare e questo è il motivo per cui esso si rivolge a laureati sia in chimica che in ingegneria. Uno dei principali punti di forza del piano di studi è un lungo tirocinio in azienda, che gli studenti hanno la possibilità di svolgere in importanti aziende del settore dislocate su tutto il territorio nazionale. All'evento, moderato dal Direttore del Master, prof. Daniele Nanni, hanno partecipato Simona Sangiorgi, Assessore alle Politiche Educative e Giovanili del Comune di Faenza, Alberto Morini, Presidente della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, Andrea Bedeschi, General Manager di Riba Composites, Valerio Zanotti, Vice-Direttore del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" e Antonio Penso, Direttore della Fondazione Flaminia. Alla presentazione delle caratteristiche salienti della prossima edizione del Master è seguita la cerimonia di consegna del titolo agli studenti della II edizione, che avevano precedentemente discusso coi docenti del Master l'elaborato finale frutto del loro tirocinio. In particolare, si sono diplomati: Nicolò Simone Acri di Cervia FC (tirocinio in Cantieri San Lorenzo SpA – Ameglia SP), Enrico Baggio di Rosà VI (tirocinio in Dow Italia srl – Correggio RE), Giacomo Bianconi di Falconara Marittima AN (tirocinio in Elantas Europe – Collecchio PR), Valentina Carullo di Policoro MT (tirocinio in TEC-Eurolab srl – Campogalliano MO), Lisa Cassani di Castel Bolognese RA (tirocinio in Protesa SpA – Imola), Valentina Elisabetta D'Amico di Ugento LE (tirocinio in Fibre Net srl – Pavia di Udine UD e Ardea srl Casalecchio di Reno BO), Francesco Doria di Montegranaro FM (tirocinio in Cantieri San Lorenzo – Massa), Martina Gironi di Bologna (tirocinio in ESI Italia Srl – Bologna), Salvatore Li Rosi di Lentini SR (tirocinio in TEC-Eurolab srl – Campogalliano MO), Matteo Magagnini di Albano Laziale RM (tirocinio in Microtex Composites srl – Prato).

e Grotta del Re Tiberio

---

Stefano su Incidente sul lavoro a F  
gravissimo ragazzo di 33 anni

---

Tiziana su Incidente sul lavoro a F  
gravissimo ragazzo di 33 anni

RECENTI	I PIÙ VISTI	TA
	<b>Finale tennis femmine in vantaggio 1-0</b> <i>dicembre 08, 2017</i>	
	<b>Pesca acque intertali di consultazioni pescatori e ambiente</b> <i>dicembre 08, 2017</i>	
	<b>Politiche agricole € (Pd): "Non si giustifica così marcato di risarcimento all'Italia"</b> <i>dicembre 08, 2017</i>	
	<b>Il Natale all'improvviso spettacolo di solidi: Bottega Bertaccini</b> <i>dicembre 08, 2017</i>	
	<b>Chiude l'anno culturale Tramonti con un'opera</b> <i>dicembre 08, 2017</i>	
	<b>Politiche per la trasparenza una Rete per l'integrità</b>	

- *Settesere Qui* \_ 24/11/2017.

## SCUOLA | Master universitario in Materiali Compositi, i diplomati



Venerdì 17 presso la sede della Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza si sono tenute la presentazione dell'edizione per l'Anno Accademico 2017- 2018 del Master universitario in Materiali Compositi e la cerimonia di consegna dei diplomi per l'edizione 2016-2017. Questa iniziativa, per la quale sta partendo la terza edizione, è nata a Faenza per iniziativa del Dipartimento di Chimica Industriale «Toso Montanari» dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna), con la collaborazione di Fondazione Flaminia, e grazie alla lungimiranza di Riba Composites (Gruppo Bucci Industries), che è al momento il principale sostenitore e finanziatore del Master. In particolare, si sono diplomati: Nicolò Simone Acri di Cervia (tirocinio in Cantieri San Lorenzo - Ameglia Sp), Enrico Baggio di Rosà (tirocinio in Dow Italia - Correggio Re), Giacomo Bianconi di Falconara Marittima (tirocinio in Elantas Europe - Collecchio PR), Valentina Carullo di Policoro (tirocinio in Tec-Eurolab - Campogalliano Mo), Lisa Cassani di Castel Bolognese (tirocinio in Protesa - Imola), Valentina Elisabetta D'Amico di Ugento (tirocinio in Fibre Net - Pavia di Udine e Ardea Casalecchio di Reno), Francesco Doria di Montegranaro (tirocinio in Cantieri San Lorenzo - Massa), Martina Gironi di Bologna (tirocinio in Esi Italia - Bologna), Salvatore Li Rosi di Lentini (tirocinio in Tec-Eurolab - Campogalliano Mo), Matteo Magagnini di Albano Laziale (tirocinio in Microtex Composites - Prato).

- <https://www.facebook.com/buonsensofaenza/videos/1928795427383109/>



- *Rivista "Platinum"*



Gentile Cliente,

con piacere le confermiamo che la distribuzione in edicola della rivista sta avvenendo regolarmente e che la pagina promozionale è stata pubblicata nel quotidiano odierno, riscuotendo positivi riscontri tra i lettori a giudicare dalle numerose chiamate al numero verde e dalle molte richieste di informazioni e invio copie inoltrate alla nostra mail (ve la alleghiamo in pdf nell'eventualità la voleste utilizzare per vostre azioni di marketing e comunicazione).

Di seguito vi lascio il calendario degli spot di RADIO24, in via di definizione per quanto riguarda gli orari della messa in onda.

**20/03/2018** Spot 30" 07:13; 20:28 **21/03/2018** Spot 30" 10:32; 15:32 **22/03/2018** Spot 30" 06:32; 17:57 **23/03/2018** Spot 30" 10:28; 17:05 **24/03/2018** Spot 30" 08:27; 13:28

L'invio dei pdf in italiano e inglese del vostro articolo avverrà a partire da domani. Mentre la spedizione delle copie omaggio (italiano e inglese) a partire dai prossimi giorni.

Infine, ma non meno importante, l'invio delle copie incellophanate con il quotidiano ai referenti da voi indicatici avverrà **lunedì 26 marzo p.v.**

Rimaniamo a vostra completa disposizione per ogni esigenza dovesse emergere.

Un saluto cordiale e l'augurio di una buona giornata

**Ufficio Commerciale**

Publiscoop Più Srl

Tel. 0423 425411

Fax. 0423 425402

[www.platinum-online.com](http://www.platinum-online.com)

# è in distribuzione

# Platinum

## AZIENDE & PROTAGONISTI



su tutto il territorio nazionale con il Sole **24 ORE**

la rivista è stampata in due versioni italiano e inglese

Da oltre vent'anni la rivista che illustra il panorama economico italiano ed internazionale attraverso i suoi principali interlocutori. Una comunicazione, autorevole e qualificata, rivolta ad un target mirato e selezionato del sistema imprenditoriale, istituzionale, finanziario oltre che del mondo accademico.

### la leggi

in **OMAGGIO** in tutta Italia  
in direct mailing con  
**Il Sole 24 ORE** e in edicola

### la sfogli

al **SITO**  
[www.platinum-online.com](http://www.platinum-online.com)  
in italiano e in inglese

### la trovi

nella **HOME-PAGE**  
[www.ilsole24ore.com](http://www.ilsole24ore.com)

### la segui

su **RADIO24** questa settimana  
e nei principali  
**SOCIAL NETWORK**

### in questo numero parliamo di...

**ILTRA COPERTINA** EUR SPA | **ASTERISCO** SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA | **COVER STORY** AGENZIA SPAZIALE ITALIANA | **PROFILI** LEMA SPA | **SCELTE VINCENTI** EURAL GNUTTI SPA | **PRIMO PIANO** BONACINA 1889 SRL | MERONI ELLI SRL | TOOLSGROUP ITALY SRL | **MILANO E L'HINTERLAND NEL MONDO** A.C.E. SRL | BULLONERIA VILLA SPA | C.S.A.L SPA | CGM CIGIEMME SPA | COGEM EUROPE SRL | EDILLOMBARDA SPA | ELETTROMECCANICA | BONATO SRL | ERBA SRL | EURO MOTORS ITALIA SPA | GERLI METALLI SPA | ICL ITALY SRL MILANO | INDUTEX SPA | ITALIA CONSULT | METALLI CARILLI SRL | PANTECNICA SPA | RAVIOLI SPA | TAGLIABUE SPA | **RICERCA & INNOVAZIONE** A.S.A. SPA | AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE (ATS) DELLA VAL PADANA | ALMA SISTEMI SRL | CNIT - GENOVA | CNR - IMM | CNR - IPCF | CNR - IRG | DIANAX SRL | E-GEOS SPA | ENEA SSPT - BIDAG | EUROPEAN COMMISSION JOINT RESEARCH CENTRE | INAF - OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI BRERA | INNOVAPUGLIA | IRCCS - ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI | OSSERVATORIO ASTRONOMIC TRIESTE | POLIFAB-POLITECNICO MILANO | POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI | POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO CMIC "G. NATTA" | POLITECNICO DI MILANO - DAER | POLITECNICO DI MILANO - DEIB | RTI SPA - RETI TELEVISIVE ITALIANE | S.L.L.O. SRL | TREVI SPA | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA - DIEE | INGEGNERIAELETTRICAED ELETTRONICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA - DIPARTIMENTO DI STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI - SEAI | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE - DSM | UNIVERSITÀ DI GENOVA - DIFI | UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA | VIBECO SRL | **FRIULI VENEZIA GIULIA** | AUTOVIE VENETE SPA | C.D.A. DI CATELAN SRL | CAFC SPA | EUROTECH SPA | ITALIA MARITTIMA SPA | METAL TRADING INTERNATIONAL SRL | REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA | SELECO SPA | SULTAN SRL | ITMG COMMERCIALISTI | **TORINO** ASPOTEC SRL | COMBA GROUP SPA | CORAM SRL | CRIOFARMA SAS | ENER-G EVOLUTION SRL | EUROCOLOR TORINO SRL | FINSOFT SRL | LAVATELLI SRL | PELVER VERNICI SRL | PRAGMA PROGETTI SRL | SANTIANO SRL | SLICO SRL | VICASTAMP SRL | **FAENZA** ALMA MATER STUDIORDIUNIVERSITÀ DI BOLOGNA DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI" | CNR-ISTEC | FAENZA INDUSTRIES SPA | GREENBONE ORTHO SRL | LEGA SRL | MOKADOR SRL | MUSEO INTERNAZIONALE DELLE CERAMICHE | S.J.C.L.A. SRL | TAMPIERI FINANCIAL | TECLA.IT SRL | VM SISTEMI SPA | **TRASPORTO & LOGISTICA** I-SPED SRL | INTERPORTO DELLA TOSCANA CENTRALE | TUSCANLOGISTICS SRL | U. DEL CORONA & SCARDIGLI | **DALLA TERRA ALLA TAVOLA** DOMENIS 1898 SRL | ERS-AGENZIA REGIONALE SVILUPPO RURALE FRIULI VENEZIA GIULIA | EUGENIO COLLAVINI VITICOLTORI SRL | ALFA ROMEO | ALLIED GROUP | ASSOCAMERESTERO | AUDI | COLDIRETTI | CONFINDUSTRIA | ECOLIBRI | FIERA MILANO CITY | FLYING ANGELS ONLUS MONTENAPOLIONE DISTRICT | MUDEC-MUSEO DELLE CULTURE | NASTRIFICIO VICTOR | OFFICINA36 | ROBYMARTON | SAN CLEMENTE PALACE KEMPINSKI

è un progetto **Publiscoop Group** - info@platinum-online.com - numero verde **800-980333**

# Faenza

Progetto di comunicazione  
ideato da **Giuliana Rava**

## Non solo ceramica d'arte

*Faenza ha trasformato la tradizione  
in un forte stimolo di crescita*

Faenza è rimora di tanti maestri maiolicari, che, nei loro piccoli laboratori, contribuiscono a tenere alto il nome di questa città e farla conoscere in tutto il mondo. È una tradizione di lunghissima data, quella della ceramica, che la città ha saputo plasmare, utilizzare in chiave moderna. Oltre a ospitare, tra le sue vecchie mura rinascite, il Museo Internazionale della Ceramica e il Corso di Laurea in Chimica dei Materiali e Tecnologia Ceramichè, a Faenza ha sede anche l'Istito-

stituto di Scienza e Tecnologia dei materiali ceramici) che studia le più avanzate e anche applicazioni della ceramica e trasferisce alle aziende le proprie competenze e competenze. Queste imprese puntano alla ricerca e all'innovazione e, con lo spirito di imprenditori dinamici ed estesi, dotati di una visione proiettata che stimola uno stretto contatto con i centri di ricerca del territorio, sono in grado di raggiungere posizioni leader in settori emergenti del mercato. ▶



## Faenza



◀ Faenza è una realtà viva, dinamica, lungimirante, che vanta una lunga storia e una radicata tradizione legata alla ceramica che oggi costituisce un importante stimolo di crescita. Faventia, infatti, come veniva chiamata in epoca romana, è una piccola città della Romagna nella provincia di Ravenna, oggi nota in tutto il mondo per la produzione di ceramiche artistiche; sin dal tempo dei romani il terreno argilloso unito all'acqua del fiume Lamone permisero di realizzare le prime opere ceramiche, ma il periodo d'oro della ceramica faentina fu però quello rinascimentale, quando le botteghe dei maestri ceramisti riuscirono a raggiungere alti livelli nelle decorazioni della maiolica, ceramica smaltata che nel mondo è ancora oggi conosciuta come "Faience", ottenendo così un riconoscimento come la capitale mondiale della ceramica artistica. Ma se guardare al futuro significa evolvere e utilizzare le proprie competenze per crescere, Faenza, questo, lo ha fatto con astuzia e sapienza.

Dall'antico concetto di ceramica, Faenza ha spiccato il volo come centro di eccellenza per l'innovazione sui materiali avanzati, tema questo che permea tutti i settori applicativi dell'industria moderna. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, con l'Istituto Istec (Istituto di Scienza e Tecnologia dei materiali ceramici) - Centro di Ricerca sui Materiali dell'Enea - e l'Università di Bologna creano a Faenza una sinergia non comune per le dimensioni della città, che si trova ad essere attore protagonista in progetti internazionali di grande rilevanza. Istec, proprio a Faenza, svolge studi avanzati sull'ottimizzazione e sull'impiego dei materiali ceramici in diversi settori applicativi: Energia e ambiente, Nanotecnologie, Biomateriali, creando nuovi stimoli scientifici e tecnologici per l'ambiente accademico e nuove opportunità facilmente industrializzabili di rinnovamento e di crescita per le aziende. Istec, infatti, compie un'attività di supporto alle imprese attraverso una struttura articolata di Laboratori. È peculiare, quindi, come Faenza

sia oggi, il crogiuolo di idee e innovazioni riguardanti settori profondamente diversi che, essendo alimentati da una scienza trasversale come quella dei materiali ceramici, hanno conosciuto sviluppi riconosciuti a livello internazionale nei settori della medicina rigenerativa, nano-medicina, delle superfici intelligenti e per finire in quello dei ceramici per applicazioni estreme come l'aerospazio.

Affiancate alle realtà aziendali più tecnologiche e orientate al futuro, ci sono poi le diverse imprese storiche faentine, che da moltissimo tempo offrono lavoro agli abitanti di questa città, alimentando l'economia cittadina e portando benefici a tutta la cittadinanza. Aziende forti e strutturate condotte da imprenditori che spesso si tramandano il comando da diverse generazioni, che si sono dimostrate in grado di dirigere le proprie imprese durante tutti questi anni, attraversando crisi economiche, rispondendo prontamente agli adeguamenti di mercato con l'impegno e il duro lavoro. **15**

# Materials: new opportunities for graduates

*A Master's course from the University of Bologna*

The Department of Industrial Chemistry at the University of Bologna is running two educational initiatives in Faenza. The first is a course in Materials Chemistry (Traditional and Innovative Materials) created for university training in a land which already has a vocation on theme tied to production and research in the field of material sciences. The practical and multi-disciplinary graduate training regards materials in a broad sense and offers useful skills in many different sectors (ceramics, polymers, metals and alloys, but also detergents, cosmetics, agriculture, the pharmaceutical, etc.). "The course is characterized by its very close relationship with local entities, research entities, and companies – explains the coordinator, Prof. Daniele Nanni –. It is intended to be a virtuous circle, unique on the national scene". A Master's in Composite Materials is instead already on its third year and is a post-doc training route for professional figures such as chemical engineers who, in the field of composite materials, can become the connection between structural

analysts and materials technologists. "The continual growth of the district of composite materials in Faenza is clear – underlines the new director, Prof. Loris Giorgini – and it confirms the prospects for economic and technological development of the main players in the Italian Carbon Valley. And the University will do its part". 



THE FIRST GRADUATES OF THE MASTER'S COURSE

- <http://www.macof.unibo.it/seminario-dal-titolo-approfondimenti-sulla-caratterizzazione-meccanica-compositi-fibra-corta-ambiti-strutturali/>

The screenshot shows the website [www.macof.unibo.it](http://www.macof.unibo.it). The header includes the MACoF logo and navigation links: PRESENTAZIONE, DOCENTI, CORSI, STUDENTI, SOSTENITORI, EVENTI, INFO. The main content area features the following text:

**SEMINARIO DAL TITOLO: "METODI DI REVERSE ENGINEERING E CONTROLLO QUALITÀ SENZA CONTATTO APPLICATI AL SETTORE COMPOSITI"**  
9 Apr 2018

Martedì 24 aprile 2018

dalle ore 10:00 alle ore 12:00, si terrà presso la sede del Master, via Granarolo 62, Faenza RA un seminario dal titolo:

**"Metodi di Reverse Engineering e Controllo Qualità Senza Contatto Applicati al Settore Compositi".**

L'intervento sarà coordinato dal Ing. **Roberto Saponelli**

R&D and Research Funding della ditta PROTESA a company of SACMI

At the bottom, there are three red buttons with white text:

- PRESENTAZIONE**  
Cos'è il Master Ma.Co.F
- CORSI**  
elenco corsi del Ma.Co.F
- SOSTENITORI**  
aziende sponsor e partner

- <http://corsi.unibo.it/Laurea/ChimicaMateriali/Pagine/Iscriversi.aspx>

The screenshot shows the website [corsi.unibo.it](http://corsi.unibo.it). The header includes the unibo.it logo and navigation links: Rubrica di Ateneo, Servizi Online, Intranet d'Ateneo, La mia e-mail, Il mio portale. The main content area features the following text:

**CORSO DI LAUREA IN**  
**CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI**

Home | Presentazione | Attività formative | Prospettive | Docenti | Piani didattici | Organizzazione e qualità | Info e contatti

**Iscriversi**  
Sei in: Home > Eventi > 2018 > aprile > Seminario dal titolo: "Metodi di Reverse Engineering e Controllo Qualità Senza Contatto Applicati al Settore Compositi"

**Studiare**

**Laurearsi**

**Seminario dal titolo: "Metodi di Reverse Engineering e Controllo Qualità Senza Contatto Applicati al Settore Compositi"**  
19 aprile 2018  
presso la sede del Master, via Granarolo 62, Faenza RA

**Seminario dal titolo: "Metodi di Reverse Engineering e Controllo Qualità Senza Contatto Applicati al Settore Compositi"**  
Martedì 24 aprile 2018

dalle ore 10:00 alle ore 12:00, si terrà presso la sede del Master Macof un seminario dal titolo:

**"Metodi di Reverse Engineering e Controllo Qualità Senza Contatto Applicati al Settore Compositi".**

L'intervento sarà coordinato dall' Ing. **Roberto Saponelli**

R&D and Research Funding della ditta PROTESA a company of SACMI

Buttons: Stampa, Manda a un amico

- <http://www.macof.unibo.it/seminario-dal-titolo-caratterizzazione-del-materiale-composito-attraverso-luso-del-codice-digmat/>

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.macof.unibo.it](http://www.macof.unibo.it). The page header includes the MACoF logo and navigation links: Presentazione, Docenti, Corsi, Studenti, Sostenitori, Eventi, Info. The main content area features the title "SEMINARIO DAL TITOLO: 'CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE COMPOSITO ATTRAVERSO L'USO DEL CODICE DIGIMAT'" and the date "11 Apr 2018".

Giovedì 3 maggio 2018

dalle ore 10:00 alle ore 13:00, si terrà presso la sede del Master, via Granarolo 62, Faenza RA un seminario dal titolo: "Caratterizzazione del materiale composito attraverso l'uso del codice Digimat".

Le tematiche che verranno affrontate saranno:

- Micromechanics of Composites & Plastics
- Modeling of UD, Woven, DFC
- (Thermo-)Mechanical, Thermal & Electric Modeling
- Failure & Effect of Defects
- Exercises

Il relatore del seminario è l' Ing. Matteo Giugno, E-XSTREAM

dalle ore 14:00 alle ore 17:00 proseguirà con la tematica:

Applicazioni del calcolo degli elementi finiti ai materiali compositi tenuto dal relatore Ing. Mauro Linari, MSC Software

- <http://corsi.unibo.it/Laurea/ChimicaMateriali/Eventi/2018/04/seminario-dal-titolo-caratterizzazione-del-materiale-composito-attraverso-luso-del-codice-digmat.aspx>

The screenshot shows a web browser window with the URL [corsi.unibo.it](http://corsi.unibo.it). The page header includes the logo of the University of Bologna and the text "CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI". Navigation links include Home, Presentazione, Attività formative, Prospettive, Docenti, Piani didattici, Organizzazione e qualità, and Info e contatti.

Sei in: Home > Eventi > 2018 > aprile > Seminario dal titolo: "Caratterizzazione del materiale composito attraverso l'uso del codice Digimat".

Seminario dal titolo: "Caratterizzazione del materiale composito attraverso l'uso del codice Digimat".

24 aprile 2018

Giovedì 3 maggio 2018

- dalle ore 10:00 alle ore 13:00, si terrà presso la sede del Master, via Granarolo 62, Faenza RA un seminario dal titolo: "Caratterizzazione del materiale composito attraverso l'uso del codice Digimat".

Le tematiche che verranno affrontate saranno:

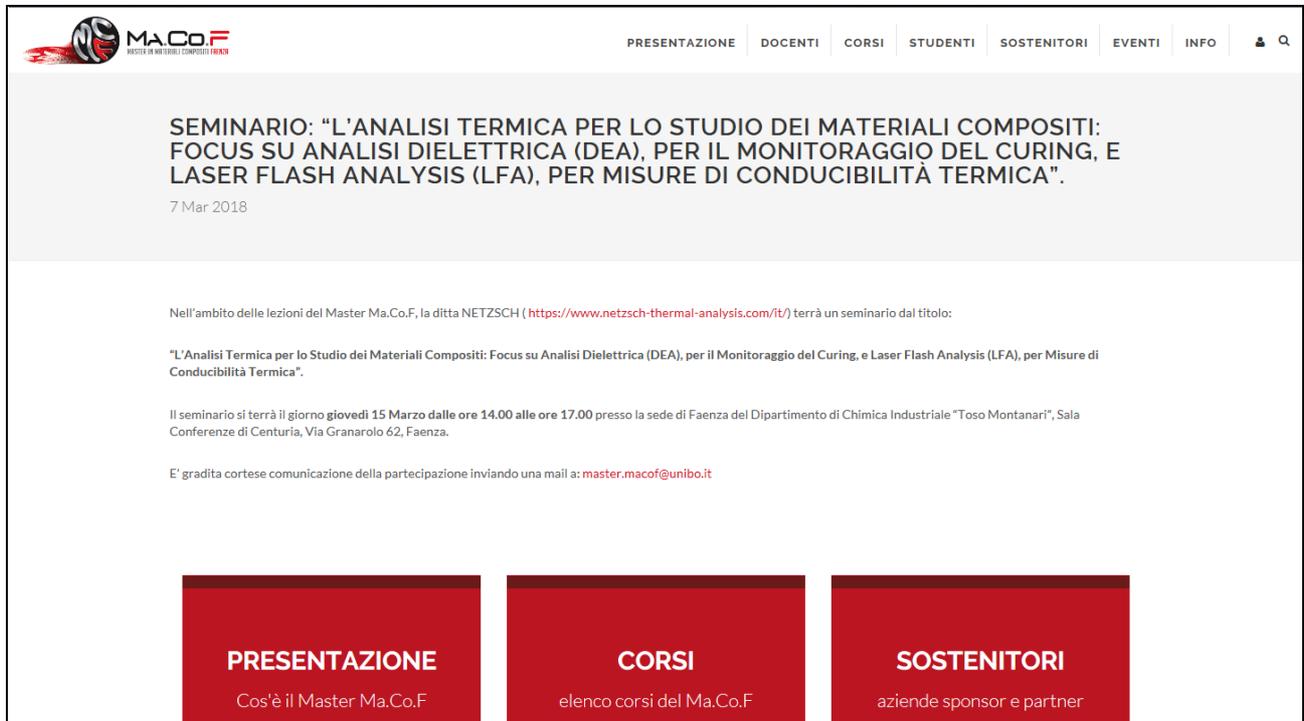
- Micromechanics of Composites & Plastics
- Modeling of UD, Woven, DFC
- (Thermo-)Mechanical, Thermal & Electric Modeling
- Failure & Effect of Defects
- Exercises

Il relatore del seminario è l' Ing. Matteo Giugno, E-XSTREAM

- dalle ore 14:00 alle ore 17:00 proseguirà con la tematica:

Applicazioni del calcolo degli elementi finiti ai materiali compositi tenuto dal relatore Ing. Mauro Linari, MSC Software

- <http://www.macof.unibo.it/seminario-lanalisi-termica-lo-studio-dei-materiali-compositi-focus-analisi-dielettrica-dea-monitoraggio-del-curing-laser-flash-analysis-lfa-misure/>



**MACo.F**  
MASTERO IN MATERIALI COMPOSITI FIBRA

PRESENTAZIONE | DOCENTI | CORSI | STUDENTI | SOSTENITORI | EVENTI | INFO

## SEMINARIO: "L'ANALISI TERMICA PER LO STUDIO DEI MATERIALI COMPOSITI: FOCUS SU ANALISI DIELETTICA (DEA), PER IL MONITORAGGIO DEL CURING, E LASER FLASH ANALYSIS (LFA), PER MISURE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA".

7 Mar 2018

Nell'ambito delle lezioni del Master Ma.Co.F, la ditta NETZSCH (<https://www.netzsch-thermal-analysis.com/it/>) terrà un seminario dal titolo:

"L'Analisi Termica per lo Studio dei Materiali Compositi: Focus su Analisi Dielettrica (DEA), per il Monitoraggio del Curing, e Laser Flash Analysis (LFA), per Misure di Conducibilità Termica".

Il seminario si terrà il giorno **giovedì 15 Marzo dalle ore 14.00 alle ore 17.00** presso la sede di Faenza del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Sala Conferenze di Centuria, Via Granarolo 62, Faenza.

E' gradita cortese comunicazione della partecipazione inviando una mail a: [master.macof@unibo.it](mailto:master.macof@unibo.it)

**PRESENTAZIONE**

Cos'è il Master Ma.Co.F

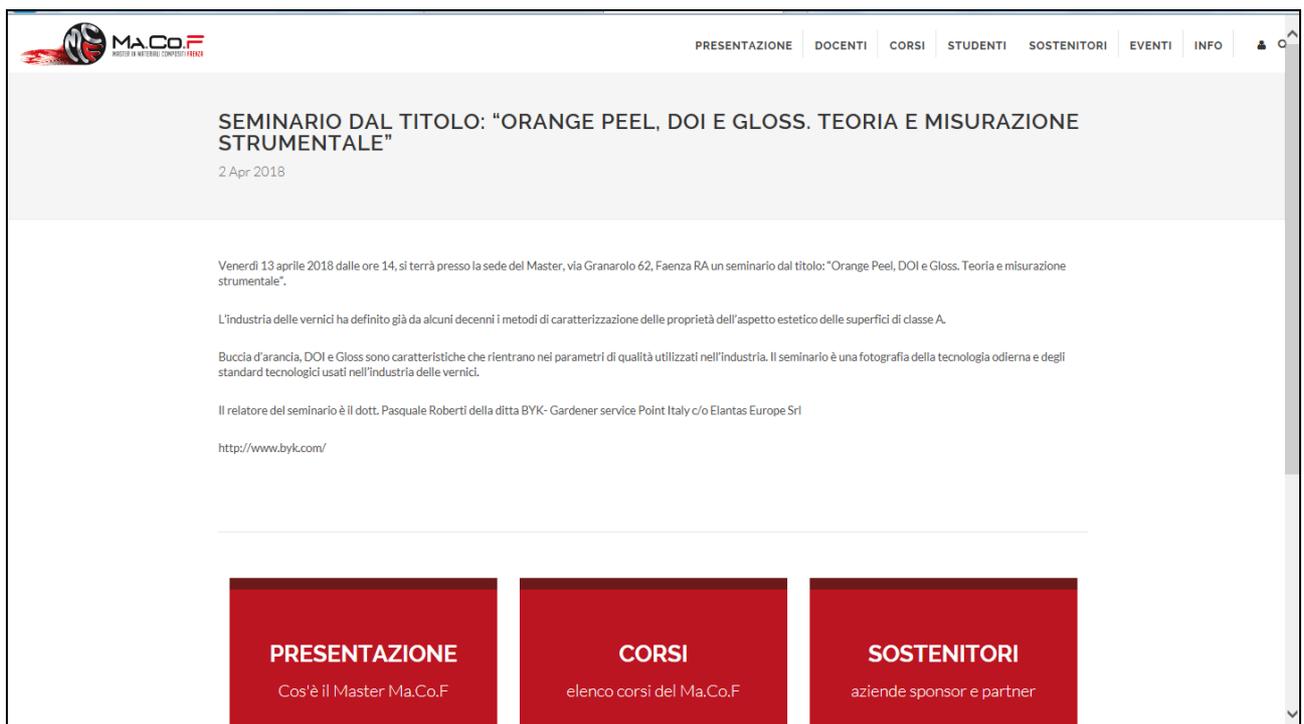
**CORSI**

elenco corsi del Ma.Co.F

**SOSTENITORI**

aziende sponsor e partner

- <http://www.macof.unibo.it/seminario-dal-titolo-orange-peel-doi-gloss-teoria-misurazione-strumentale/>



**MACo.F**  
MASTERO IN MATERIALI COMPOSITI FIBRA

PRESENTAZIONE | DOCENTI | CORSI | STUDENTI | SOSTENITORI | EVENTI | INFO

## SEMINARIO DAL TITOLO: "ORANGE PEEL, DOI E GLOSS. TEORIA E MISURAZIONE STRUMENTALE"

2 Apr 2018

Venerdì 13 aprile 2018 dalle ore 14, si terrà presso la sede del Master, via Granarolo 62, Faenza RA un seminario dal titolo: "Orange Peel, DOI e Gloss. Teoria e misurazione strumentale".

L'industria delle vernici ha definito già da alcuni decenni i metodi di caratterizzazione delle proprietà dell'aspetto estetico delle superfici di classe A.

Buccia d'arancia, DOI e Gloss sono caratteristiche che rientrano nei parametri di qualità utilizzati nell'industria. Il seminario è una fotografia della tecnologia odierna e degli standard tecnologici usati nell'industria delle vernici.

Il relatore del seminario è il dott. Pasquale Roberti della ditta BYK- Gardener service Point Italy c/o Elantas Europe Srl

<http://www.byk.com/>

**PRESENTAZIONE**

Cos'è il Master Ma.Co.F

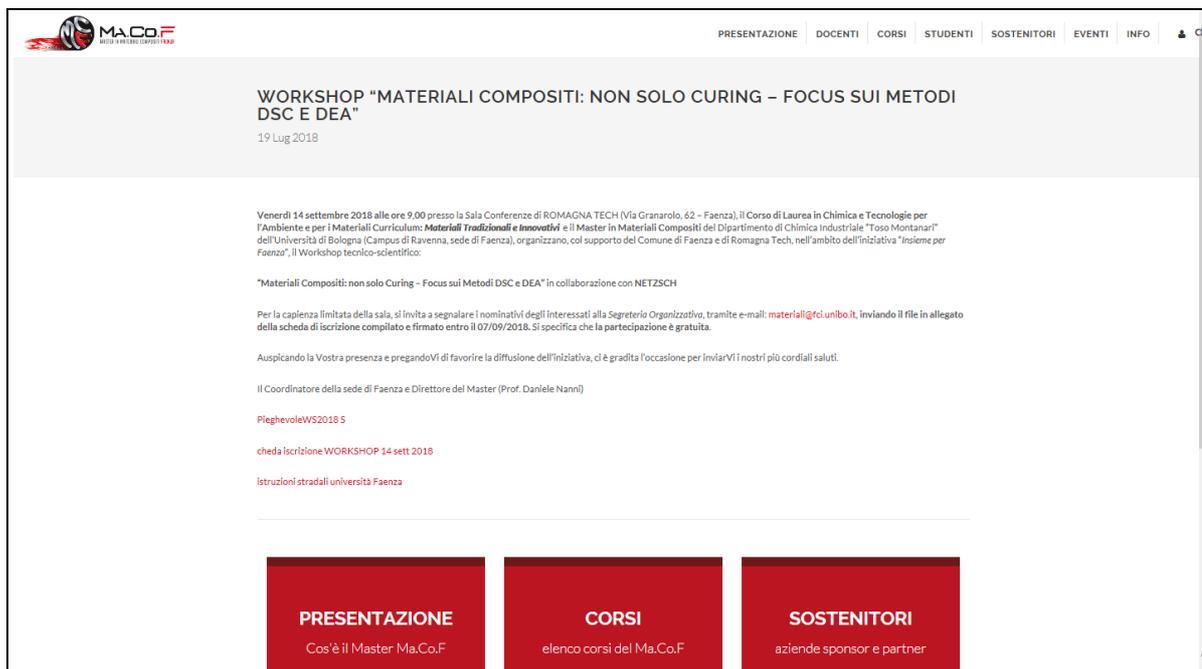
**CORSI**

elenco corsi del Ma.Co.F

**SOSTENITORI**

aziende sponsor e partner

- <http://www.macof.unibo.it/workshop-materiali-compositi-non-solo-curing-focus-sui-metodi-dsc-dea/>



The screenshot shows the website for the workshop "MATERIALI COMPOSITI: NON SOLO CURING – FOCUS SUI METODI DSC E DEA". The page features a navigation menu at the top with links for PRESENTAZIONE, DOCENTI, CORSI, STUDENTI, SOSTENITORI, EVENTI, and INFO. The main content area includes the workshop title, the date (19 Lug 2018), and a detailed description of the event on September 14, 2018, at ROMAGNA TECH. It also mentions the collaboration with NETZSCH and provides contact information for the organizing committee. At the bottom, there are three red buttons with white text: "PRESENTAZIONE" (with a sub-link "Cos'è il Master Ma.Co.F"), "CORSI" (with a sub-link "elenco corsi del Ma.Co.F"), and "SOSTENITORI" (with a sub-link "aziende sponsor e partner").

*Segue tutto il workshop.....*

# Workshop A.A. 2017/2018

- *Pieghevole Workshop 14 settembre 2018 con NETZSCH.*



Segreteria organizzativa:  
Tel.: 0544-937909  
e-mail: [materiali@fci.unibo.it](mailto:materiali@fci.unibo.it)  
web: <http://materiali.fci.unibo.it>

Tenuto conto della limitata disponibilità di posti, si invitano gli interessati ad iscriversi entro il 7/09/2018.

**Il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali**  
**Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi**

è una Laurea Triennale gestita dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" e dalla Scuola di Scienze dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna) che si tiene interamente a Faenza. Il Corso si prefigge di formare laureati con buone conoscenze chimiche di base associate a specifiche professionalità nel settore dei materiali (ceramici, polimerici, metallici, compositi, ecc.) e delle loro tecnologie di caratterizzazione, produzione e applicazione. La preparazione è completata da tirocini presso enti o aziende del comprensorio. Gli sbocchi occupazionali riguardano principalmente industrie del settore dei materiali, sia tradizionali che avanzati (ceramica, motoristica, edilizia, materie plastiche, vernici, ecc.), oltre naturalmente ad impieghi in enti di ricerca e strutture pubbliche, attività di consulenza aziendale o di gestione della qualità, sicurezza e impatto ambientale. L'ubicazione del Corso nel comprensorio faentino garantisce l'indispensabile contatto con la realtà produttiva, facilitando il successivo inserimento dei laureati nel mondo del lavoro. Per il prossimo Anno Accademico saranno disponibili per i migliori studenti premi di studio da 1000 € ciascuno offerti da **Fondazione Toso-Montanari, Fondazione Banca del Monte e Cassa di Risparmio Faenza, Cerdomus, Cooperativa Ceramica d'Imola, Hera, Sacmi e Vetriceramik**, gli stessi sostenitori che garantiscono anche l'adeguamento delle attrezzature scientifiche per i laboratori didattici. Il Corso ha ottenuto il **Certificato EuroBachelor**, riconoscimento europeo che facilita l'accesso alle istituzioni accademiche e al mondo del lavoro internazionali.



**Non solo Curing - Focus sui metodi DSC e DEA**



Venerdì 14 settembre 2018  
Ore 9.00

Sede del Corso di Laurea in **Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali**  
**Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi**

Sala Conferenze di Romagna Tech  
Via Granarolo 62, Faenza



Il Comune di Faenza e il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali - Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi invitano tutte le aziende e le strutture di ricerca interessate allo studio dei materiali a partecipare a una giornata di approfondimento sulle applicazioni di tecnologie analitiche innovative per la caratterizzazione di materiali, realizzata in collaborazione con NETZSCH e col supporto di BLACKS advanced composites.

Netzsch Geratebau GmbH è una società Tedesca fondata nel 1983 a Selb, cittadina posta a 250 Km a nord di Monaco di Baviera al limite della Baviera e al confine con la Franconia, nata per soddisfare le esigenze produttive delle locali industrie, in particolare modo quella manifatturiera della porcellana. Industrie come la Rosenthal, la Hutschenreuther (ora BHS Tabletop, proprietà della Sambonet) si affidarono a Netzsch. Inizialmente Netzsch si concentrò nella produzione degli impianti produttivi per il settore ceramico; successivamente, grazie alla crescente richiesta di caratterizzazione termica dei materiali ceramici, Netzsch iniziò la produzione della strumentazione analitica, in particolare per lo studio delle proprietà termomeccaniche e termofisiche delle materie prime e dei manufatti. Netzsch Geratebau GmbH oggi è una multinazionale, presente in più di 48 stati con oltre 3500 persone. Netzsch Geratebau GmbH si propone come partner sia per l'industria manifatturiera e sia per l'accademia e i centri di ricerca a livello mondiale. Netzsch è attiva in Italia da oltre trent'anni per la commercializzazione di strumentazioni scientifiche ed in particolare come supporto per l'educazione e la formazione professionale sull'impiego delle tecniche di Analisi Termica.

**WORKSHOP**  
**Materiali Compositi**  
**"Non solo Curing - Focus sui metodi DSC e DEA"**

Le analisi DSC, TGA, DMA e DEA nella filiera dei materiali compositi: sguardo d'insieme, esempi applicativi, sessione demo-strumentale

**Programma**

Dal controllo dei prereg ai prodotti finiti, le analisi DSC, TGA, DMA e DEA si inseriscono nella filiera dei compositi non solo come metodi di studio dei materiali ma anche come tecniche utili per il monitoraggio del processo produttivo.

La giornata inizierà con un sguardo generico ai quattro metodi termomeccanici, per passare poi a esempi applicativi nel mondo dei compositi e per concludersi quindi con una sessione dimostrativa, durante la quale saranno presentate la DSC 214 Polyma e la DEA 288 IONIC.

09.00-09.30	Registrazione e benvenuto
09.30-09.50	Introduzione al mondo dell'analisi termica (P.I. Daniele Rebecchi)
09.50-10.30	Cenni ai metodi DSC, TGA, DMA e DEA (Dr.ssa Chiara Baldini)
10.30-11.00	Coffee break (offerta da Netzsch)
11.00-12.00	Messa in pratica: TGA e DSC nella quotidianità del composito (Dr.ssa Chiara Leonardi, Blacks Srl)
12.00-13.00	Non solo curing: focus su DSC, DEA e DMA (Dr.ssa Chiara Baldini)
13.00-14.30	Colazione di lavoro (offerta da Netzsch)
14.30-16.30	Lavoriamo con DSC e DEA (Dr.ssa Chiara Baldini, Dr.ssa Chiara Leonardi)



Fig. 1. DEA 288 IONIC.



Fig. 2. DSC 214 POLYMA.











- <http://www.macof.unibo.it/eventi/>

macof.unibo.it  
Ma.Co.F - Master in materiali compositi Faenza

PRESENTAZIONE | DOCENTI | CORSI | STUDENTI | SOSTENITORI | EVENTI | INFO

**NETZSCH**  
Leading Thermal Analysis

**WORKSHOP "MATERIALI COMPOSITI: NON SOLO CURING - FOCUS SUI METODI DSC E DEA"**  
19 Lug 2018

Venerdì 14 settembre 2018 alle ore 9,00 presso la Sala Conferenze di ROMAGNA TECH (Via Granarolo, 62 - Faenza), il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi e il Master in Materiali Compositi del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna (Campus ... [Continued](#)

- <http://www.macof.unibo.it/workshop-materiali-compositi-non-solo-curing-focus-sui-metodi-dsc-dea/>

macof.unibo.it  
Ma.Co.F - Master in materiali compositi Faenza

PRESENTAZIONE | DOCENTI | CORSI | STUDENTI | SOSTENITORI | EVENTI | INFO

**WORKSHOP "MATERIALI COMPOSITI: NON SOLO CURING - FOCUS SUI METODI DSC E DEA"**  
19 Lug 2018

Venerdì 14 settembre 2018 alle ore 9,00 presso la Sala Conferenze di ROMAGNA TECH (Via Granarolo, 62 - Faenza), il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali Curriculum: *Materiali Tradizionali e Innovativi* e il Master in Materiali Compositi del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna, sede di Faenza), organizzano, col supporto del Comune di Faenza e di Romagna Tech, nell'ambito dell'iniziativa "Insieme per Faenza", il Workshop tecnico-scientifico:

"Materiali Compositi: non solo Curing - Focus sui Metodi DSC e DEA" in collaborazione con NETZSCH

Per la capienza limitata della sala, si invita a segnalare i nominativi degli interessati alla Segreteria Organizzativa, tramite e-mail: [materiali@fci.unibo.it](mailto:materiali@fci.unibo.it), inviando il file in allegato della scheda di iscrizione compilato e firmato entro il 07/09/2018. Si specifica che la partecipazione è gratuita.

Auspucando la Vostra presenza e pregandoVi di favorire la diffusione dell'iniziativa, ci è gradita l'occasione per inviarVi i nostri più cordiali saluti.

Il Coordinatore della sede di Faenza e Direttore del Master (Prof. Daniele Nanni)

[PieghavoileWS2018 S](#)

[cheda iscrizione WORKSHOP 14 sett 2018](#)

[Istruzioni stradali università Faenza](#)

- 
- <https://www.netzsch-thermal-analysis.com/en/events-seminars/seminars/macof-2018/>

**MACOF 2018 - NETZSCH Analyzing & Testing**

NETZSCH | Products & Solutions | Industries & Branches | Materials & Applications | Events & Seminars | Service & Support

**MACOF** MASTER IN MATERIALI COMPOSITI FAENZA

**BLACKS** advanced composites

**Non solo Curing – Focus sui metodi DSC e DEA**

Le analisi DSC, TGA, DMA e DEA nella filiera dei materiali compositi: sguardo d'insieme, esempi applicativi, sessione demo-strumentale

Dal controllo dei prereg ai prodotti finiti, le analisi DSC, TGA, DMA e DEA si inseriscono nella filiera dei compositi non solo come metodi di studio dei materiali ma anche come tecniche utili per il monitoraggio del processo produttivo.

La giornata inizierà con uno sguardo generico ai quattro metodi termoanalitici, per passare poi a esempi applicativi nel mondo dei compositi e per concludersi quindi con una sessione demo-strumentale, durante la quale saranno presentate la DSC 214 Polyma e la DEA 288 Ionic.

**Sede:**  
Sala Conferenze di Romagna Tech  
Via Granarolo, 62 – FAENZA- RA  
Italy

**Data:**  
Venerdì 14 settembre 2018, ore  
09:00

[Registrazione online](#)

**Programma**

[Registrazione online](#)

Ora	Attività
09.00-09.30	Registrazione e benvenuto
09.30-09.50	Introduzione al mondo dell'analisi termica (P.I. Daniele Rebecchi)
09.50-10.30	Cenni ai metodi DSC, TGA, DMA e DEA (Dr.ssa Chiara Baldini)
10.30-11.00	Coffee break (offerto da Netzsch)
11.00-12.00	Messa in pratica: TGA e DSC nella quotidianità del composito (Dr.ssa Chiara Leonardi, Blacks Srl)
12.00-13.00	Non solo curing: focus su DSC, DEA e DMA (Dr.ssa Chiara Baldini)
13.00-14.30	Colazione di lavoro (offerta da Netzsch)
14.30-16.30	Lavoriamo con DSC e DEA (Dr.ssa Chiara Baldini, Dr.ssa Chiara Leonardi)

- <https://magazine.unibo.it/calendario/2018/non-solo-curing-focus-sui-metodi-dsc-e-dea/scheda-iscrizione-workshop-14-sett-2018.pdf>

magazine.unibo.it

https://magazine.unibo.it/calendario/2018/non-solo-curing-focus-sui-metodi-dsc-e-dea/scheda-iscrizione-workshop-14-sett-2018.pdf



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CAMPUS DI FAENZA

DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO  
MONTANARI"  
SEDE DI FAENZA



MACoF  
MASTER IN MATERIALI COMPOSITI

MASTER IN MATERIALI COMPOSITI (Ma.Co.F)

**“MATERIALI COMPOSITI: NON SOLO CURING – FOCUS SUI  
METODI DSC E DEA”**

in collaborazione con  
**NETZSCH**

Sala Conferenze di Romagna Tech, Via Granarolo, 62 - FAENZA RA

**Venerdì 14 settembre 2018, ore 09:00**

**SCHEDA DI ADESIONE DA INVIARE ENTRO IL 07/09/2018**

<b>Cognome e Nome</b>	
<b>Azienda o Ente di appartenenza</b>	
<b>Settore merceologico di attività lavorativa</b>	
<b>Indirizzo Azienda (Via, Località, CAP, Provincia)</b>	
<b>Tel./cell.</b>	
<b>e-mail</b>	
<b>PRANZO</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Informativa privacy.** Il 25 maggio 2018 è entrato in vigore il [Regolamento UE 2016/679](#) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati). Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, ti informiamo che i tuoi dati personali saranno trattati **esclusivamente** per l'invio della newsletter e comunicazioni di tipo informativo relativamente alle attività di Unibo e dell'azienda organizzatrice del Workshop. Non saranno diffusi a terzi e saranno trattati in modo da garantirne sicurezza e riservatezza. Se invece non sei interessato a ricevere i nostri aggiornamenti, puoi non indicare la tua mail nella scheda di iscrizione.

**Tutela della Privacy.** Con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati personali al fine di invio di comunicazioni secondo le leggi vigenti in Italia.

Data ..... Firma .....

---

Via Granarolo, 62 – 48018 Faenza (RA) – Tel. +39 0544 937 909/910  
e-mail: [materiali@fci.unibo.it](mailto:materiali@fci.unibo.it)

- <https://corsi.unibo.it/laurea/ChimicaMateriali/bacheca/workshop>

The screenshot shows a web browser displaying the workshop page on the Unibo website. The page title is "WORKSHOP — Chimica e tecnologie per l'ambiente e per i materiali - Laurea - Ravenna". The main header features the Unibo logo and the text "LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI". The navigation menu includes "HOME", "IL CORSO", "ISCRIVERSI", "STUDIARE", "OPPORTUNITÀ", "BACHECA", and "CONTATTI". The page content is as follows:

HOME / BACHECA /  
**WORKSHOP**  
 "Materiali Compositi: non solo Curing – Focus sui Metodi DSC e DEA"  
 14 settembre 2018  
 Via Granarolo, 62 - Faenza

**Venerdì 14 settembre 2018 alle ore 9,00** presso la Sala Conferenze di ROMAGNA TECH (Via Granarolo, 62 - Faenza), il **Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi** e il **Master in Materiali Compositi** del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna, sede di Faenza), organizzano, col supporto del Comune di Faenza e di Romagna Tech, nell'ambito dell'iniziativa "Insieme per Faenza", il Workshop tecnico-scientifico:

**"Materiali Compositi: non solo Curing – Focus sui Metodi DSC e DEA"** in collaborazione con **NETZSCH**

Per la capienza limitata della sala, si invita a segnalare i nominativi degli interessati alla *Segreteria Organizzativa*, tramite e-mail: [material@fci.unibo.it](mailto:material@fci.unibo.it), **inviando il file in allegato della scheda di iscrizione compilato e firmato entro il 07/09/2018**. Si specifica che **la partecipazione è gratuita**.

Auspiciando la Vostra presenza e pregandoVi di favorire la diffusione dell'iniziativa, ci è gradita l'occasione per inviarVi i nostri più cordiali saluti.

Il Coordinatore della sede di Faenza e Direttore del Master (Prof. Daniele Nanni)

**PROGRAMMA**  
 Programma dell'evento  
 [.pdf 2344Kb]

**SCHEDA ISCRIZIONE**  
 Scheda iscrizione  
 [.pdf 218Kb]

**ISTRUZIONI STRADALI**  
 Istruzioni stradali  
 [.pdf 282Kb]

- <https://www.facebook.com/pg/chimindbologna/posts/>

The screenshot shows a Facebook post from the "Dipartimento di Chimica Industriale 'Toso Montanari'". The post is dated "28 agosto alle ore 03:50". The text of the post is as follows:

Segnaliamo il workshop tecnico-scientifico dal titolo **Materiali Compositi: non solo Curing – Focus sui Metodi DSC e DEA** che si svolgerà a Faenza il 14 settembre 2018.

L'evento è organizzato dal Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi e dal Master in Materiali Compositi del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna, sede di Faenza), col supporto del Comune di Faenza e di ROMAGNA TECH, nell'ambito dell'iniziativa "Insieme per Faenza", e in collaborazione con NETZSCH. La partecipazione è gratuita, ma è vincolata, per motivi di capienza dell'aula, ad un'iscrizione da effettuarsi entro il 7 settembre. Le informazioni di dettaglio, oltre ai documenti allegati, sono reperibili al link seguente.

- [http://blacks-composites.it/dettagli\\_news.php?id=11](http://blacks-composites.it/dettagli_news.php?id=11)



## NEWS

HOME > NEWS > 14/09/2018: WORKSHOP "NON SOLO CURING – FOCUS SUI METODI DSC E DEA"

### 14/09/2018: WORKSHOP "NON SOLO CURING – FOCUS SUI METODI DSC E DEA"

Dopo la pausa estiva continuano gli appuntamenti formativi firmati Netzsch in collaborazione con Blacks Composites.

A settembre si terrà infatti una giornata di approfondimento sulle applicazioni di **tecnologie analitiche innovative per la caratterizzazione di materiali**, durante il Master in materiali compositi (Ma.Co.F) dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.

Il titolo del workshop è

**"Non solo Curing – Focus sui metodi DSC e DEA" Le analisi DSC, TGA, DMA e DEA nella filiera dei materiali compositi: sguardo d'insieme, esempi applicativi, sessione dimostramentale.**

#### PROGRAMMA

Dal controllo dei prepeg ai prodotti finiti, le analisi DSC, TGA, DMA e DEA si inseriscono nella filiera dei compositi non solo come metodi di studio dei materiali ma anche come tecniche utili per il monitoraggio del processo produttivo.

La giornata inizierà con uno sguardo generico ai quattro metodi termoanalitici, per passare poi a esempi applicativi nel mondo dei compositi e per concludersi quindi con una sessione dimostramentale, durante la quale saranno presentate la DSC 214 Polyma e la DEA 288 IONIC.

09.00-09.30 Registrazione e benvenuto

09.30-09.50 Introduzione al mondo dell'analisi termica (P.I. Daniele Rebecchi)

09.50-10.30 Cenni ai metodi DSC, TGA, DMA e DEA (Dr.ssa Chiara Baldini)

10.30-11.00 Coffee break (offerto da Netzsch)

11.00-12.00 Messa in pratica: TGA e DSC nella quotidianità del composito (Dr.ssa Chiara Leonardi, Blacks Srl)

12.00-13.00 Non solo curing: focus su DSC, DEA e DMA (Dr.ssa Chiara Baldini)

13.00-14.30 Colazione di lavoro (offerta da Netzsch)

14.30-16.30 Lavoriamo con DSC e DEA (Dr.ssa Chiara Baldini, Dr.ssa Chiara Leonardi)

Il workshop è gratuito ed aperto a tutte le aziende e le strutture di ricerca interessate allo studio dei materiali.

Registrazione obbligatoria entro il 07/09/2018 al seguente link → <https://goo.gl/fL1Hb>

#### WORKSHOP GRATUITO

### "NON SOLO CURING FOCUS SUI METODI DSC E DEA"

Sala Conferenze  
di Romagna Tech  
Via Granarolo 62, Faenza

NETZSCH



- <http://www.einaudi-molari.it/wp-content/uploads/2018/08/body.pdf>

Da: Segreteria Presidente CDS Chimica e tecnologie per l'ambiente e i materiali, sede Faenza <facchimind-pres.materiali@unibo.it>  
Oggetto: Workshop: "Materiali Compositi: non solo Curing - Focus sui Metodi DSC e DEA"  
14 settembre 2018 ore 9.00  
Data: 19/07/2018 10:23:24

Gentili Signore ed Egregi Signori,

il giorno **venerdì 14 settembre 2018 alle ore 9,00** presso la Sala Conferenze di ROMAGNA TECH (Via Granarolo, 62 - Faenza), il **Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi** e il **Master in Materiali Compositi** del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna (Campus di Ravenna, sede di Faenza), organizzano, col supporto del Comune di Faenza e di Romagna Tech, nell'ambito dell'iniziativa "Insieme per Faenza", il Workshop tecnico-scientifico:

## **"Materiali Compositi: non solo Curing - Focus sui Metodi DSC e DEA"**

in collaborazione con

**NETZSCH**

Per la capienza limitata della sala, si invita a segnalare i nominativi degli interessati alla *Segreteria Organizzativa*, tramite e-mail: [materiali@fci.unibo.it](mailto:materiali@fci.unibo.it), **inviando il file in allegato della scheda di iscrizione compilato e firmato entro il 07/09/2018.**

Si specifica che **la partecipazione è gratuita.**

Auspucando la Vostra presenza e pregandoVi di favorire la diffusione dell'iniziativa, ci è gradita l'occasione per inviarVi i nostri più cordiali saluti.

Il Coordinatore della sede di Faenza e Direttore del Master  
(Prof. Daniele Nanni)

### **Indicazioni per raggiungere la sede:**

- per chi viene in treno: subito all'uscita della stazione sulla sinistra prendere il bus linea 2 e scendere alla fermata V. Granarolo CNR (i biglietti sono disponibili all'edicola della stazione)
- per chi viene in auto: l'entrata su via Granarolo, 62 è chiusa ad esclusione dei pedoni, bici e moto. Quindi si può parcheggiare di fronte vicino al Bar **MOKADOR** e attraversare a piedi; oppure, per accedere con l'auto, bisogna, alla rotonda della "**XPO LOGISTICS**" di via Granarolo, girare (1° uscita a destra per chi viene da Faenza, 2° uscita a destra per chi viene dall'autostrada) in via Corgin, rigirare alla prima strada a destra, via Urbania, e andare sempre dritto fino in fondo alla strada.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

**CDL in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali**

Curriculum: *Materiali Tradizionali e Innovativi*

**Direzione**

Via Granarolo, 62 - 48018 Faenza RA

Tel. +39 0544 937 - 909 / 910 - Fax +39 0544 937913

e-mail: [materiali@fci.unibo.it](mailto:materiali@fci.unibo.it)

web: <http://materiali@fci.unibo.it>

**Master in Materiali Compositi**

Segreteria

Tel. +39 0544 937 - 909 / 910 - Fax +39 0544 937913

e-mail: [master.macof@unibo.it](mailto:master.macof@unibo.it)

[www.macof.unibo.it](http://www.macof.unibo.it)



Il 25 maggio 2018 è entrato in vigore il [Regolamento UE 2016/679](#) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati). Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, ti informiamo che i tuoi dati personali saranno trattati **esclusivamente** per l'invio della newsletter e comunicazioni di tipo informativo relativamente alle attività di Unibo. Non saranno diffusi a terzi e saranno trattati in modo da garantirne sicurezza e riservatezza. Se desideri rimanere in contatto con noi ed essere sempre aggiornato ricevendo le nostre email, **non devi fare nulla**. In tal modo, ci autorizzi a proseguire l'invio delle nostre comunicazioni come abbiamo fatto finora. Se invece non sei più interessato a ricevere i nostri aggiornamenti, puoi in qualunque momento cancellarti dalla nostra mailing list rispondendo a questa mail. (maggiori info: <https://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-se-note-legali/privacy/informativa-relativa-alle-newsletter-di-ateneo>)

Grazie

- <http://www.romagnafaentina.it/Notizie-ed-eventi/Comunicati-Stampa/faenza-analisi-e-controllo-di-qualita-dei-materiali-compositi>



- <http://www.faezanotizie.it/articoli/2018/09/13/universit.-faenza-ospiter-un-workshop-sulle-tecniche-avanzate-di-analisi-e-controllo-dei-materiali.html>

Homepage - Appuntamenti, Scuola & Università

### Università. Faenza ospita un workshop sulle tecniche avanzate di analisi e controllo dei materiali

Giovedì 13 Settembre 2018 - Faenza



Foto di repertorio

Domani, **venerdì 14 settembre**, la sede faentina del **corso di laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali** dell'Università di Bologna ospiterà il **workshop "Non solo curing: focus sui metodi Dsc e Dea"**. Il workshop, organizzato da Netzsch in collaborazione con Blacks Advanced Composites, occuperà l'intera giornata - a partire dalle ore 9.00 - e si svolgerà nella sala conferenze di Romagna Tech (via Granarolo 62, Faenza).

L'appuntamento è dedicato alle **tecniche avanzate di analisi e controllo qualità dei materiali compositi** e comprenderà sia una parte descrittiva della strumentazione che una sessione demo-strumentale.

**Per informazioni:** materiali@fci.unibo.it

- *Compositi magazine*

## Master in Materiali Compositi



È stato pubblicato il bando (<https://www.unibo.it/it/didattica/master/2018-2019/materiali-compositi-9986>) per l'ammissione alla quarta edizione del *Master di I livello in Materiali Compositi*, iniziativa del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna con sede a Faenza. Il Master è un percorso di alta formazione post-lauream della durata di un anno che viene offerto a selezionati laureati (triennali o magistrali) in chimica o ingegneria con l'intento di creare figure professionali che possano divenire l'anello di collegamento, in un team di progetto aziendale, tra gli analisti strutturali e i tecnologi dei materiali, unendo quindi le competenze chimiche ed ingegneristiche indispensabili per essere competitivi in un settore altamente multidisciplinare, e con enormi possibilità di espansione di mercato, come quello dei materia-

li compositi. Il Master, che prevede lezioni, attività di laboratorio, seminari e un tirocinio pratico di 500 ore in selezionate ditte del settore, è nato nel 2015 per iniziativa di RIBA Composites (azienda del gruppo Bucci Industries di Faenza), che si è fatta promotrice di un progetto che, dal punto di vista della ricerca, si stava già realizzando nel territorio attraverso le collaborazioni tra varie aziende e i chimici e gli ingegneri dell'Università di Bologna e che mancava soltanto dell'aspetto didattico-formativo. Il Master, dall'edizione 2018-2019, sarà sostenuto da un pool di numerose e diversificate aziende e istituzioni private che assicureranno una formazione il più possibile qualificante agli studenti. La didattica coinvolge docenti appartenenti a quattro diversi Dipartimenti Universitari, sia chimici che ingegneristici, nonché alcuni docenti esterni

con esperienze significative nel settore. Inoltre, il coinvolgimento di diverse realtà industriali di primaria importanza che lavorano nel campo dei materiali compositi (attualmente una ventina, sparse un po' in tutta Italia) garantisce, da un lato, a tutti gli studenti tirocini formativi qualificati attraverso la conoscenza delle reali esigenze produttive e, dall'altro, un'importante occasione per le aziende di entrare in contatto con persone appena uscite da un percorso accademico per loro potenzialmente molto interessante, soprattutto in vista di future assunzioni. Le prime due edizioni del Master si sono concluse con un tasso di occupazione vicino all'80% e con alcuni diplomati che hanno trovato lavoro in prestigiose aziende del settore quali RIBA Composites, Cantieri San Lorenzo, Centro Ricerche Fiat, Composite Materials Italy (Gruppo Toray), Dow, Elantas, Microtex, Mind Resources, Toro Rosso. Il Master si propone di coinvolgere sempre più aziende, da tutti i punti di vista: il piano didattico del Master è modificabile di anno in anno ed è quindi possibile ascoltare le esigenze delle imprese e tradurle in una formazione sempre più tarata e programmata sulla base delle reali esigenze del mercato del lavoro e del mondo produttivo. Questo è il solo modo possibile per assolvere l'impegno di partenza di creare figure professionali "chiave" in grado di dare una reale svolta a uno dei settori dove ricerca e innovazione tecnologica sono davvero essenziali. Per ogni ulteriori informazioni: <http://www.macof.unibo.it/>.

### REFLEXALLEN

#### Innovazione e tecnologia

RA Composites Division, parte del gruppo Reflexallen, nasce dall'acquisizione di CM Composit, importante azienda a livello nazionale per la lavorazione della fibra di carbonio. Un progetto ambizioso, dove esperienza e tradizione incontrano tecnologia e risorse dell'industria 4.0, con la solidità di un gruppo multinazionale con 15 filiali nel mondo e da oltre 30 anni specializzato nel settore automotive. RA Composites Division disegna, progetta e produce componenti in fibra di carbonio e materiale composito per qualsiasi tipo di applicazione, con particolare specializzazione nel settore Racing Automotive. Altri settori di specializzazione sono: l'engineering&tooling, machinery&robot, automotive&industrial, racing&yacht. Lavora con le aziende leader del mercato, seguendo i protocolli e le certificazioni internazionali dell'industria automotive ed aerospace. Il suo reparto di R&D altamente innovativo permette una supervisione a 360 gradi su ogni processo ed il suo laboratorio di test lavora continuamente per controlli di qualità, innovazione strutturale e dei materiali. Il TDDC (Tooling Design & Development Centre) è composto da un team specializzato nella progettazione CAD/CAM per la produzione di modelli, attrezzi e stampi in resina o leghe leggere ed un reparto dedicato alle lavorazioni meccaniche a 3 e 5 assi ad elevate precisioni. Aumentare la qualità, ridurre la massa, diminuire l'impatto ambientale è ciò che spinge Reflexallen ad investire crescenti risorse nella divisione dei compositi, consapevole di come la rivoluzione del trasporto e dell'industria sia indissolubilmente legata all'innovazione dei materiali.



#### CICLO PRODUTTIVO

Il reparto compositi dell'azienda, con personale specializzato ed esperienza pluriennale, progetta qualsiasi componente secondo i più elevati standard di qualità del settore automotive, motorsport, nautico, apparel ed industriale. Lo studio e la pianificazione dei processi sono finalizzati alla riduzione dei tempi dei cicli produttivi, senza sacrificare la qualità del prodotto finito. Vengono prodotti componenti con le seguenti tecnologie produttive:

- Hand layup e ciclo in autoclave
- Hand layup e ciclo in forno
- Wet layup.

#### ATTREZZATURE DI PRODUZIONE

- Ufficio tecnico dotato di postazioni CAD Catia V5 e Creo
- Aree di taglio con temperatura ed umidità controllata
- Plotter Lectra per il taglio dei tessuti
- Cella frigorifera per lo stoccaggio dei materiali pre-impregnati a temperatura di (-18°)
- 2 Clean Room Separabili in 4 aree
- 2 Aree di rifilatura
- Una macchina lavorazione modelli a controllo numerico 5 assi
- Area controllo qualità con un braccio laser Hexagon 3D 3.5 mt.

- <http://www.faenzanotizie.it/articoli/2018/09/14/workshop.-a-faenza-si-parlato-dellinnovazione-scientifico-tecnologica-del-territorio.html>

## Workshop. A Faenza si è parlato dell'innovazione scientifico-tecnologica del territorio

Venerdì 14 Settembre 2018 - [Faenza](#)



*Continuano gli incontri tecnico-scientifici avviati a Faenza dal Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente*

Nella mattinata di oggi, **venerdì 14 settembre 2018**, nella sala conferenze di Romagna Tech a Faenza, il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali - Curriculum: Materiali Tradizionali e Innovativi e il Master in Materiali Compositi dell'Università di Bologna, entrambi con sede a Faenza, hanno **organizzato** col sostegno del Comune di Faenza e di Romagna Tech, nell'ambito dell'iniziativa "Insieme per Faenza", **il Workshop Tecnico-Scientifico "Non solo Curing – Focus sui metodi DSC e DEA"**, in collaborazione con Netzsch e con la partecipazione di Blacks Advanced Composites.

Il Workshop si inserisce nella serie di incontri tecnico-scientifici avviata nel 2005 a Faenza dal Corso di Laurea, manifestazioni che hanno puntualmente riscosso grande interesse da parte degli enti di ricerca e della aziende del comprensorio.

Nel suo intervento di benvenuto, il Prof. Daniele Nanni ha sottolineato il **ruolo strategico del Corso di Laurea faentino** e delle iniziative associate (Master, Tecnopolo) per lo sviluppo dell'innovazione scientifico-tecnologica del territorio.

Al benvenuto del Prof. Nanni si è unito quello dell'Avv. Domizio Piroddi, Assessore allo Sviluppo Economico del Comune di Faenza. Il workshop si è articolato in più interventi svolti da Daniele Rebecchi e Chiara Baldini di Netzsch e da Chiara Leonardi di Blacks, seguiti nel pomeriggio da **dimostrazioni pratiche** su alcuni strumenti esposti, discutendo con i partecipanti le principali **caratteristiche e potenzialità delle tecniche** oggetto dell'incontro.

Al workshop hanno partecipato **una sessantina di iscritti**, provenienti dal mondo produttivo, dai Centri di Ricerca del territorio e dal mondo universitario e delle scuole, con una significativa presenza di giovani ricercatori.

In conclusione, il successo della manifestazione e la soddisfazione dei partecipanti hanno compensato gli sforzi degli organizzatori, che si augurano di proseguire e consolidare queste iniziative tecnico-scientifiche con l'intento di estendere l'attività di formazione e sviluppare ulteriormente le collaborazioni fra l'Università di Bologna e la realtà produttiva del comprensorio faentino.