



Associazione Italiana di
Chimica Tessile e Coloristica

BILANCIO CULTURALE 2010-2022

BILANCIO CULTURALE AICTC

2010 - 2022

Parte prima: Informazioni generali

Finalità

Attività

Scuole

Concorsi per le scuole

Rapporti con i Musei e Associazioni

Pubblicazioni

Cooperazione internazionale

Parte seconda: Attività editoriale

Parte terza: Convegni e Webinar

2010 – ANNO DEL I CONVEGNO REACH E XXII CONGRESSO IFATCC

2011 – ANNO DELLA VALUTAZIONE TATTILE, DELLA FITODEPURAZIONE E DELL'ITMA DI BARCELLONA

2012 – ANNO DELL'ANTIFIAMMA E DELLA STAMPA DIGITALE

2013 – ANNO DEL TESSILE

2014 – ANNO DEI POLIESTERI

2015 – ANNO DELLE POLIAMMIDI

2016 – ANNO DELLE CELLULOSICHE

2017 – ANNO DELLA LANA

2018 – ANNO DELLA CHIMICA, AMBIENTE E SOSTENIBILITA'

2019 – ANNO DELLA CHIMICA TESSILE

2020 – ANNO DEL COLORE

2021 – ANNO DEL TESSILE TECNICO

2022 - ANNO DELLA CULTURA TESSILE

Le aziende che hanno collaborato con noi

Parte quarta: Concorsi per le scuole

Parte quinta: Archivio Nazionale "Roberto Gualtieri"

Parte sesta: Attività delle Sezioni

Parte settima: Premio Sessa

Parte ottava: Le aziende associate

PARTE PRIMA - INFORMAZIONI GENERALI

Finalità

L'Associazione Italiana di Chimica Tessile e Coloristica - AICTC fondata a Milano nel 1925 è un Ente del Terzo Settore, di carattere tecnico scientifico e culturale senza fini di lucro: ha per oggetto la creazione ed il mantenimento di rapporti permanenti di collegamento e di scambio nell'ambito tessile tra gli associati italiani e le associazioni similari estere e, per estensione, con tutte le industrie legate al mondo tessile, chimico-tessile e meccano-tessile.

AICTC svolge, inoltre, azioni di diffusione culturale su argomenti tecnici e scientifici di attualità per facilitare la conoscenza dell'evoluzione scientifica e tecnologica con pubblicazioni rivolte ai soci così come a studenti, docenti e coloro che sono interessati al settore tessile.

Per ampliare la propria azione di divulgazione e per sviluppare rapporti con realtà internazionali, AICTC aderisce alla Federazione Internazionale delle Associazioni di Chimica Tessile e Coloristica (IFATCC), organizzazione di cooperazione internazionale cui aderiscono, come soci effettivi o come soci sostenitori, 21 paesi di tradizione tessile. Tali soci perseguono finalità analoghe a quelle dell'AICTC nel paese di riferimento.

Attività

Nell'ambito della propria missione, AICTC promuove lo scambio culturale tra i propri soci, gli istituti scolastici affini al mondo tessile, meccano-tessile, chimico-tessile e moda, gli imprenditori, le università, i centri tecnologici e di ricerca il tutto attraverso la propria attività di formazione e di divulgazione tecnico-scientifica, sviluppata sia a livello locale, grazie alle sezioni territoriali, sia a livello nazionale attraverso la periodica organizzazione di incontri e convegni di interesse comune.

Svolge attività editoriale a supporto di iniziative in ambito formativo attingendo al proprio know-how di conoscenze e ai contributi volontari dei propri soci.

AICTC organizza con cadenza periodica, congressi nazionali e webinar, rivolti sia ai propri soci che ai professionisti e agli studenti coinvolti nel settore tessile, dalla chimica al design.

Nell'ottica di supporto al trasferimento tecnologico nelle aziende attive nella filiera tessile-moda, AICTC promuove e sostiene conoscenze trasversali come la chimica dei polimeri, bio e nanotecnologie, chimica delle superfici, sostenibilità e ambiente. Ciò nel processo di cross-fertilization utile all'accrescimento delle conoscenze in un panorama competitivo di carattere internazionale.

Nella propria azione AICTC, oggi Ente del Terzo Settore, agisce sempre su base volontaria grazie all'impegno profuso dai propri soci.

Per le Scuole

AICTC supporta il mondo scolastico ospitando a titolo gratuito, durante le proprie attività gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado con la volontà di diffondere cultura e passione per il mondo tessile. Tali incontri vogliono essere occasione di scambio di informazioni e momento di collaborazione con il mondo scolastico, permettendo agli studenti di entrare in contatto con il mondo tessile, imprenditoriale e tecnico.

AICTC annovera docenti di ogni ordine e grado tra i propri soci.

Concorsi per gli studenti

Per stimolare la conoscenza e la curiosità del mondo tessile AICTC organizza concorsi a premi rivolti agli studenti, con modalità di partecipazione e finalità differenti di anno in anno cercando di coinvolgere nell'attività un numero sempre crescente di ragazzi ai quali viene chiesto, di volta in volta, di guardare al mondo tessile in maniera inconsueta.

I premi messi in palio vengono consegnati agli Istituti Scolastici vincitori del concorso e devono essere investiti per l'acquisto di dotazioni tecnologiche o materiali per uso scolastico contribuendo in tal modo, anche grazie al supporto di aziende che sponsorizzano il concorso al miglioramento delle scuole.

Rapporti con i Musei e Associazioni

AICTC mantiene rapporti di cordialità e collaborazione con i Musei ed Enti attivi nel mondo tessile.

AICTC mantiene contatti con Associazioni e/o di diversa natura, sia a carattere istituzionale, sia legate al mondo scolastico quali Associazioni di ex-allievi.

A fine 2022 AICTC è Associata a:

IFATCC – International Federation of Association of Textile Chemists and Colourists.

FAST – Federazione Associazioni Scientifico Tecniche

Pubblicazioni

Le pubblicazioni edite in proprio dall'Associazione rappresentano uno strumento di informazione specializzata e

contribuiscono attivamente alla creazione ed alla diffusione della cultura scientifica.

Oltre a sostenere nella propria opera gli autori di testi di divulgazione scientifica, generale e/o tecnica, AICTC pubblica con cadenza periodica e di libera fruizione sul web la rivista A CAMPIONE così come la monografia annuale QUADERNI.

AICTC per favorire la diffusione dell'informazione di interesse generale, si avvale anche di un proprio sito internet e di canali social per diffondere in rete documenti e video dei propri lavori e notizie circa le attività di altri soggetti attivi nel settore.

Cooperazione internazionale

AICTC è membro di IFATCC (International Federation of Association Textile Chemists and Colourists), Associazione di carattere internazionale, con sede a Milano, che riunisce Associazioni estere le cui finalità ed attività sono simili a quelle di AICTC al fine di ampliare le conoscenze dei propri soci, per diffondere la cultura tessile e per aumentare la propria rete di contatti creando un network di carattere internazionale.

PARTE SECONDA - ATTIVITA' EDITORIALE

AICTC, per contribuire alla formazione ed alla crescita professionale dei propri soci e non da oltre 50 anni pubblica la rivista A CAMPIONE quale rivista di divulgazione tecnico-scientifica oggi giunta alla serie VIII; A CAMPIONE viene distribuito gratuitamente in formato elettronico.

Con cadenza annuale viene pubblicata la monografia QUADERNI che tratta argomenti innovativi o di attualità di interesse per il settore; la monografia viene distribuita gratuitamente in formato elettronico.

In linea con il proprio mandato, AICTC supporta gli autori nella pubblicazione dei propri scritti scientifici, storici così come a carattere divulgativo, contribuendo in tal modo alla diffusione della cultura in ambito tessile ed in ambito generale.

L'associazione si avvale di un proprio sito web istituzionale oltre a canali tematici sui principali social media; ad oggi AICTC è presente con le proprie pagine su Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn e YouTube; su quest'ultimo, in particolare, AICTC diffonde i video dei propri convegni.

Qui le pubblicazioni editte in proprio o sostenute da AICTC:

STORIA DELLE CAMICIE ROSSE DELLE CAMICIE ROSSE GARIBALDINE.

FINISSAGGIO e NOBILITAZIONE, TESSUTI di tutte le fibre

STORIA DI ARTE TESSILE ITALIANA, Dalle tecniche antiche...i nuovi tessuti

LA RIVOLUZIONE DEL COLORE e i chimici rivoluzionari

NOBILITAZIONE DEI TESSILI (4 volumi)

LA SETA

LE DONNE CHE HANNO CAMBIATO IL MONDO – storia del Premio Nobel al femminile.

LA TINTURA IN ROCCA (edizione italiano, spagnolo ed inglese)

I volumi pubblicati così come i numeri dei QUADERNI sono disponibili nel negozio AICTC.

PARTE TERZA - CONVEGNI NAZIONALI

Anno 2010

“IL REGOLAMENTO REACH per la sicurezza del consumatore e la competitività della filiera tessile”

Aula Magna - Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Bergamo Sede di Dalmine



L'applicazione del Regolamento REACH comporterà una serie di cambiamenti a volte onerosi per le aziende, come la necessità di una modifica dei processi e quindi delle caratteristiche degli articoli. Ad oggi, le disposizioni in merito agli articoli non assicurano parità di condizioni competitive e di tutela della salute del consumatore tra gli articoli europei e quelli di importazione. Infatti spesso gli articoli prodotti in area extra-UE possono presentare delle problematiche di carattere sia ambientale che per la salute legate all'utilizzo di sostanze vietate in Europa così come di processi non adeguati alle sostanze impiegate. Ecco allora che sostenere le Autorità competenti al fine di: evitare che una sostanza, il cui uso sia vietato in Europa, possa causare danni alla salute se presente in articoli di importazione; definire un sistema efficace di controlli delle merci importate; può determinare una nuova competitività per le imprese europee

XXII IFATCC INTERNATIONAL CONGRESS

“From Textile Chemistry to Fashion: Multifunctionality, Sustainability, Competitivity”

With the support of the President of the Italian Republic

Centro Congressi, Stresa



Fire-proofing regulation there is represented the fire triangle. This triangle illustrates the rule that in order to ignite and burn, a fire requires three elements to be present at the same time: FUEL, COMBURENT and TRIGGER. The idea that three conditions have to take place simultaneously was translated to the Stresa Congress 2010. Whereas the tristimulus triangle, borrowed from the CIE organization, represents the fundamental criteria building the present and the future of the colour- textile world: MENS, SALUS and NEGOTIA, concepts placed at the vertexes of the triangle. The Latin language was chosen for its universality and the spirit of the Congress is well expressed by the motto: OMNE TRINUM EST PERFECTUM. It has to be explained that each word has several other related meanings: MENS

(education, research, advanced technology, nanoscience, biotechnology, innovation, equipments, machineries, etc); SALUS (environment, safety, regulations, welfare, labelling, ecology, etc); NEGOTIA (installations, industry, marketing, costs, earnings, employments, international business, etc).

Anno 2011

“La valutazione tattile dei tessuti dalla misura fisica a quella sensoriale”

Sala Conferenze Museo del Tessile Busto Arsizio (VA)



La conoscenza e la diffusione dei processi chimico tessili sono il fine di AICTC, uno dei protagonisti del “trasferimento della conoscenza”. AICTC vuole preservare la conoscenza con pubblicazioni e l’organizzazione di convegni tecnici dedicati all’approfondimento di temi importanti. La “valutazione tattile dei tessuti” è stata per lungo tempo un fatto empirico, che ha dato luogo a punti di vista diversi fra gli attori della filiera tessile: AICTC dedica a questa tematica l’attuale convegno, accompagnandolo con la pubblicazione del Quaderno Q18 che raggruppa le conoscenze delle diverse modalità di misura della mano. Il Convegno ed il Quaderno sono dedicati a chi disegna, progetta, produce, nobilita, confeziona e distribuisce i tessuti, cioè a tutta la filiera tessile che invitiamo a collaborare con AICTC per individuare soluzioni condivise

“Esperienze di fitodepurazione”

Palazzo dell’Industria, Prato



La fitodepurazione rappresenta una metodologia di depurazione delle acque reflue da tempo all’attenzione di ricercatori ed esperti in sistemi di trattamento. Il fascino del metodo, processi green associati ad una relativa facilità di gestione, deve spesso fare i conti con le reali possibilità di messa in opera. Spazi necessari, tempi di trattamento, influenza delle sostanze inquinanti sulle possibilità di trattamento e sulla resa del processo sono gli elementi che devono essere necessariamente presi in considerazione per una valutazione obiettiva, in termini applicativi, della fitodepurazione. Per questa ragione, a tutt’oggi, relativamente poco numerose sono le applicazioni della fitodepurazione per il trattamento delle acque reflue di tintoria. L’AICTC, sensibile ai temi connessi con la gestione delle acque di scarico, ha ritenuto importante fare il punto su questa particolare metodologia per fornire ai propri associati elementi conoscitivi in tal senso. Occasione la possibilità di avere come ospiti tre importanti relatori con esperienze pluriennali nel campo: Massimo Vecchiet, studioso della fitodepurazione e consulente nella realizzazione di diversi impianti; Ester Coppini, che da alcuni anni segue

l'impianto disposto presso il complesso di depurazione pubblico-privato Gida di Prato e Giuseppe Crovato che da alcuni anni gestisce un impianto di fitodepurazione presso lo stabilimento Fintessile spa di Azzano Decimo (PN), di cui è amministratore.

“ITMA: Barcellona 2011”

Museo del Tessuto, Prato



AICTC ha sempre seguito con attenzione l'evoluzione delle macchine tessili utilizzate nei cicli di lavorazione, soprattutto nel settore della nobilitazione. Anche quest'anno, in occasione della fiera ITMA di Barcellona, alcuni collaboratori hanno visitato la fiera e si apprestano a esporre nel convegno le novità presentate dalle aziende, fornendo un'indicazione, la più articolata possibile. ACIMIT farà il punto sulla situazione dei costruttori italiani e alcune aziende parleranno delle novità presentate in fiera e ci racconteranno "come è andata". Sono perciò previste relazioni sia da parte di esperti utilizzatori di macchine e impianti, sia da parte di fornitori, con lo scopo di riferire - per quanto possibile - sulle specifiche novità. È questa una formula che nelle due edizioni passate ha riscosso molto successo e che perciò andremo a ripetere anche in questa occasione.

Anno 2012

“Materiali tessili antifiamma; stato dell’arte, innovazione, sostenibilità”

Sala convegni FAST, Milano

Con la collaborazione di: Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria, INNOVHUB, Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento SpA



La legislazione REACH sta ponendo giusti limiti all’utilizzo di alcune sostanze chimiche molto diffuse per la produzione di tessili resistenti al fuoco a causa della loro intrinseca pericolosità per l’ambiente e per gli utilizzatori. Il Convegno è una occasione estremamente favorevole per fare chiarezza sui cambiamenti a venire e nello stesso tempo per chiedere alle aziende chimiche e ai produttori di fibre quali siano i progressi fatti in questo settore e quali saranno le prospettive future, che dovranno essere "ecocompatibili".

“Stampa digitale: tecnologie a confronto”

Università dell’Insubria, Como

Con il patrocinio di: SMI Sistema Moda Italia, Seri.co, Confindustria Como, Associazione Ex-Allievi dell’Istituto Nazionale di Setificio - Como



La stampa digitale su tessuto fu presentata per la prima volta a Como in un convegno nel 1997. La produttività era minima e l’attenzione fu rivolta all’impiego per campionature, nella speranza di risolvere un annoso problema all’epoca ancora irrisolto. Solo dieci anni più tardi, nel 2007, Como era diventato il centro mondiale della stampa digitale, con il 40% della produzione globale. Nel Convegno di AICTC, i maggiori esperti produttori di macchine, testine e inchiostri esporranno lo stato dell’arte e le innovazioni future, non perdendo di vista le possibilità artistiche offerte dalla tecnologia e che stanno influenzando il gusto del consumatore. Il futuro della stampa è ancora una volta nelle mani dell’uomo, del suo ingegno, delle sue capacità di progettare tecnologie avanzate ed impiegarle con sapienza.

Anno 2013

“Il tessile da realizzare: tecnico e funzionalizzato”

Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria, Dalmine (BG)

Con il patrocinio di: SMI - Sistema Moda Italia, Confindustria Bergamo e con la collaborazione di INNOVHUB, TEXCLUBTECH, Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento SpA



Il tessile tecnico sta crescendo in volumi e in valore aggiunto, nel mondo e anche in Italia. Realizzare tessuti tecnici non è però immediato: non basta conoscere bene necessità e problematiche specifiche del settore applicativo cui ci si rivolge, ma occorre porsi in grado di padroneggiare campi scientifici diversi, solitamente slegati fra loro e, importante, non tipicamente conosciuti dall'industria tessile tradizionale. Infatti, conosciamo bene filati, tessuti e chimica tessile, ma decisamente meno nanotecnologie, biotecnologie, elettronica, sensoristica, trasmissione dati. Senza integrare queste conoscenze e senza un approccio multiculturale, appare arduo ottenere risultati di valore. Il convegno che abbiamo organizzato è nel contempo un forum d'incontro fra domanda e offerta, una esplorazione di alcuni settori di impiego, una vetrina di nuove tecnologie ed una carrellata su alcune realtà industriali, spesso piccole, che hanno saputo realizzare con successo tessuti tecnici. L'obiettivo di AICTC è che questa occasione possa aiutare altri imprenditori a rivolgersi con profitto ai tessuti tecnici.

Anno 2014

“I Poliesteri: produzioni e lavorazioni”

Università dell’Insubria, Como

Con il patrocinio di: UNINDUSTRIA COMO, NewTex Distretto Tessile Innovazione



Le fibre chimiche d’oggi, anche quelle più comuni, hanno caratteristiche e prestazioni sicuramente migliori rispetto a quelle omologhe prodotte qualche tempo fa. Si pensi, per esemplificare, alla nascita di nuovi tipi di poliestere, accanto a quelli tradizionali, allo sviluppo delle microfibre ed alle fibre più prettamente tecniche, dove l’innovazione ha reso disponibili fibre con caratteristiche estremamente interessanti dal punto di vista prestazionale.

Sebbene comunemente con il termine "poliestere" si faccia riferimento ad un materiale specifico, il polietilene tereftalato, esso rappresenta una categoria di polimeri accomunati dal gruppo funzionale estere nella propria catena e classificabili, in relazione ai monomeri di partenza, in alifatici ed aromatici. I relativi utilizzi spaziano da quelli tessili (convenzionali e tecnici), fino alle resine ed alle bozzime. L’obiettivo del convegno è quello di presentare una panoramica sulle produzioni e trattamenti dei poliesteri, approfondendo sia l’aspetto della sostenibilità che le tecniche di lavorazione e di nobilitazione degli stessi.

“I Poliesteri: sostenibilità e utilizzi tecnici”

Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria, Dalmine (BG)

Con il patrocinio di: CONFINDUSTRIA BERGAMO, NewTex Distretto Tessile Innovazione



Il settore della produzione delle fibre tessili ha un’importanza strategica notevole in quanto l’innovazione di tutto il sistema tessile, in larga parte, è condizionata proprio dal progresso tecnologico che riguarda le materie prime. Ciò anche se i grandi volumi e le grandi produzioni fanno sempre riferimento a fibre standard e di base. In questo senso, le fibre chimiche in generale, ed i poliesteri in particolare, mostrano un potenziale di innovazione fortemente legato alla ricerca ed allo sviluppo di nuovi prodotti. Attualmente i poliesteri sono utilizzati nell’arredamento (pavimentazioni, rivestimenti, tende) o nell’abbigliamento (in particolare sportivo), anche in mischia con fibre naturali, per abbinare le caratteristiche funzionali ad un maggior comfort. Il mercato con maggiori utilizzi e potenzialità di sviluppo è però

quello dei tessuti tecnici, con applicazioni che vanno dai trasporti, ai geotessili, fino al medicale e ai dispositivi di sicurezza e protezione. L'obiettivo del convegno è quello di presentare i vantaggi nell'utilizzo dei poliesteri in termini di sostenibilità e di mercato, con una panoramica sugli impieghi non convenzionali di questi polimeri.

Anno 2015

*“La nobilitazione delle fibre cellulosiche naturali” Busto Arsizio, Tecnocity Molini
Marzoli Sala Tramogge Con il patrocinio di: NewTex Distretto Tessile Innovazione*



Con "nobilitazione tessile" si intendono le operazioni effettuate su substrati tessili per conferire caratteristiche estetiche e funzionali a specifici prodotti. Il comparto della nobilitazione è oggi quello più sollecitato nella filiera tessile. Ciò avviene sia per soddisfare livelli crescenti di qualità richiesti dal mercato, sia per rispettare normative cogenti e volontarie coinvolgenti l'impiego di sostanze chimiche, la sostenibilità e l'impatto ambientale. L'esigenza di prodotti tessili che rispettino vincoli ambientali sempre più rigidi ed estesi impone collaborazioni e sinergie che partono da produttori di tessuti e nobilitatori, ma che devono coinvolgere sempre più i produttori di macchine, coloranti, prodotti chimici e ausiliari. Stiamo assistendo in Italia ad una sempre più accentuata personalizzazione del servizio. Anche per questo, la scelta odierna di approfondire alcuni aspetti legati alle fibre cellulosiche deriva da una crescente domanda di prodotti "naturali", a "basso impatto ambientale": biodegradabili, riciclabili, non depauperanti. Con questo Convegno, AICTC vuole contribuire a trasmettere le competenze tecniche coinvolgenti la nobilitazione di queste fibre e prodotti tessili, soprattutto in favore di giovani tecnici e studenti di scuole ed università che hanno scelto con passione di dedicarsi a questo affascinante mondo.

“Textile Colourant and Chemicals Leader Forum”

Fiera Milano Rho

Nell'ambito di ITMA 2015, AICTC partecipa all'organizzazione del convegno.

Organizzazione a cura di MP Exposition Pte Ltd, Singapore



The Textile Dyestuff and Chemical Leaders Forum was an industry initiative that drew lively participation from dyestuff, colour and chemical professionals from around the world. The forum has been rebranded as Textile Colourant and Chemical Leaders Forum, to be in line with the ITMA index of products change from dyestuffs to colourants.

“Le poliammidi: produzioni e lavorazioni”

Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria, Dalmine (BG)

*Con il patrocinio di: Confindustria Bergamo, Confindustria Como, Ordine dei Chimici di Bergamo e
Unione Industriali di Varese.*



Le poliammidi (PA) sono macromolecole caratterizzate dal gruppo ammidico CO-NH, da cui dipendono molte proprietà di questo tipo di composti. Queste macromolecole possono essere sintetizzate tramite policondensazione tra un acido dicarbossilico e una diammina (es. PA 66), oppure partendo da un amminoacido (es. PA 11). La polimerizzazione per apertura d’anello di un lattame (es. PA 6 e PA 12) è tra le soluzioni industriali maggiormente impiegate. Come caratteristica generale, i prodotti ottenuti da tali polimeri hanno un’elevata resistenza alla rottura, alla deformazione e all’abrasione, sono di facile manutenzione (lavaggio, asciugatura, no stiro) e presentano un’ottima tingibilità e ingualcibilità. Obiettivo del convegno è presentare, nelle due differenti sessioni, una panoramica sulle produzioni e sui trattamenti delle diverse famiglie di poliammidi, approfondendo sia l’aspetto della classificazione e della produzione, che le tecniche di lavorazione e di nobilitazione delle stesse.

“Le poliammidi: sostenibilità ed utilizzi tecnici”

*Busto Arsizio, Tecnocity Molini Marzoli Sala Tramogge Con il patrocinio di: Città di Busto Arsizio e
Unione Industriali di Varese*



Attualmente le fibre di sintesi non sono soltanto un’alternativa alle fibre naturali e artificiali, costituiscono delle classi di materiali di elevate prestazioni che giocano un ruolo molto importante nel campo dell’alta tecnologia. Queste prestazioni sono legate alle caratteristiche chimiche della struttura dei polimeri. In particolare, nel caso delle poliammidi, i numerosi legami a idrogeno intermolecolari dovuti alla presenza dei gruppi –CO-NH- originano intense forze di coesione molecolare potenziate, inoltre, dal carattere di cristallinità riconducibile alla regolarità strutturale del polimero.

Le conseguenti caratteristiche meccaniche, riscontrabili in un elevato modulo elastico, tenacità e resistenza all'abrasione, hanno fatto sì che, alla prima presentazione sul mercato nel '40, la fibra sia stata proposta con lo slogan robusta come l'acciaio, sottile come una ragnatela, eppure più elastica di tutte le comuni fibre naturali. Nell'industria tessile la versatilità delle poliammidi consente l'impiego di queste macromolecole in svariati campi di applicazione, dall'abbigliamento e arredamento fino ai tessuti tecnici, quali automotive, sportswear, protezione, applicazioni industriali. Obiettivo del convegno è la presentazione dei vantaggi nell'utilizzo delle poliammidi in termini di sostenibilità e di mercato, con una panoramica sui possibili impieghi nei tessuti tecnici.

Anno 2017

“La lana. Prodotti e processi innovativi nei cicli di lavorazione”

Prato, Auditorium Palazzo dell'Industria Confindustria Toscana Nord



La lana è una fibra naturale, sostenibile e riciclabile con ampie potenzialità di utilizzo che la rendono superiore in molte applicazioni, non sempre adeguatamente conosciute. I cicli di lavorazione coinvolti nei trattamenti sono quelli propri di un'industria globale nella quale il processo di creazione del valore vede dialogare costantemente allevatori, imprenditori tessili, confezionisti e grande distribuzione organizzata. A sua volta la ricerca gioca un ruolo cruciale nell'indirizzare l'innovazione del prodotto, incentivando l'applicazione di know-how in grado di rispondere alle richieste, sempre più pressanti, di prodotti naturali e sostenibili. Con questo Convegno, nelle quattro diverse sessioni previste, AICTC desidera fornire un contributo alla discussione sull'innovazione sostenibile nei prodotti e nei processi nei cicli di lavorazione della lana. L'allevamento, la lavorazione ed i trattamenti fisici e chimici della fibra, così come le applicazioni più innovative e tecniche, infatti, stanno sollecitando una sfida interessante per il mondo laniero: quella di un settore che, con orgoglio, ha da sempre basato la sua tradizione sulla qualità e che adesso si trova a confrontarsi con richieste del mercato che propendono verso l'innovazione, la sostenibilità e gli utilizzi tecnici.

“La lana: tecnologia, innovazione, sostenibilità”

Aula Magna, Città degli studi, Biella



La lana rappresenta una delle principali fibre di origine naturale e coniuga il fascino della tradizione con l'ambizione di utilizzi nei settori tecnici. Essa è, infatti, utilizzata da tempi remotissimi ed attualmente la sua produzione annuale supera i due milioni di tonnellate, concentrata principalmente in Argentina, Australia, Cina, Iran, Nuova Zelanda e, in una certa misura, Regno Unito. In Italia si è invece affermata la filiera della trasformazione di questo materiale, dalla pettinatura e tintoria, fino al finissaggio ed alla confezione grazie a realtà industriali presenti in aree geografiche ben definite, tra cui il biellese spicca per qualità e tradizione. AICTC ha il piacere di organizzare il tradizionale convegno tecnico di ottobre, dedicandolo, ancora una volta nel corso dell'anno, a questa nobile fibra.

Con i suoi convegni, AICTC vuole offrire alla platea di operatori legati al mondo tessile la possibilità dell'aggiornamento tecnico costante, coniugando formazione ed informazione in ambito tecnico scientifico. In particolare proseguendo gli approfondimenti tematici che AICTC ha dedicato per il 2017 alla lana, il Convegno desidera presentare una panoramica sulle innovazioni e sui trattamenti destinati a questo pregiato materiale, approfondendo sia l'aspetto della sostenibilità che le tecniche di nobilitazione.

“REACH & Sostenibilità: come cambia la nobilitazione, limiti ed opportunità”

Milano, Centro Banco BPM “Bezzi”



Il 2018 rappresenterà un anno epocale per i sostanziali cambiamenti nella gestione delle sostanze chimiche e delle loro miscele, avviati nel 2007 con l'entrata in vigore del Regolamento 1907/2006/CE, noto come REACH. Quest'ultimo passaggio introdurrà una serie di obblighi sia per l'industria chimica che per le aziende tessili e comporterà numerosi cambiamenti nelle abitudini dei consumatori. In generale, per quanto riguarda l'Italia, le conseguenze per la filiera tessile saranno particolarmente importanti: basti pensare che con il 41% il nostro Paese rappresenta la prima nazione in Europa per valore lordo della produzione e la prima, a livello mondiale, per quanto riguarda l'esportazione. Siamo di fronte a un cambiamento che può essere definito epocale, con sostanze chimiche che non saranno più disponibili ed altre che rimarranno disponibili (o lo diventeranno), il tutto per garantire un futuro con minore impatto ambientale: un futuro più sostenibile. AICTC, dopo aver dichiarato il 2018 Anno della Chimica, Ambiente e Sostenibilità, vuole svolgere azione informativa e divulgativa circa i cambiamenti e l'impatto che il Regolamento REACH sta per avere sull'industria. Le domande a cui si vorrebbe dare una risposta sono molteplici: in che misura il REACH può influire sulle aziende della filiera tessile? Quali sono i percorsi da intraprendere? Quali sono le condizioni per trasformare i rischi in opportunità?

“Sostenibilità del tessile: La collaborazione tra chimica e meccanotessile

Milano, La Fabbrica del Vapore



Nell’ambito delle attività promosse a sostegno dell’iniziativa Anno della Chimica, Ambiente e Sostenibilità, AICTC organizza questo appuntamento congressuale intitolato *Sostenibilità del tessile: la collaborazione fra chimica e meccanotessile*. L’evento si pone nel tradizionale percorso di informazione e divulgazione tecnico-scientifica, focalizzando l’attenzione sulle soluzioni provenienti dell’industria chimica, sviluppate in collaborazione con le aziende del settore meccano-tessile a sostegno della sostenibilità. Grazie alle innovazioni nella chimica e nella meccanica, le sinergie tra i due settori rendono infatti la nobilitazione una delle fasi più strategiche della produzione tessile. In quest’ottica, il programma è stato arricchito con i contributi da parte dei produttori di macchine ed inchiostri per la stampa digitale. Al contempo, per dare risalto alle innovazioni presentate, una sessione è stata dedicata all’azione di controllo ed implementazione svolta dai centri tecnologici. Le rispettive esperienze saranno spunto di discussione per valutare il rapporto che lega la tutela delle risorse naturali alla dimensione economica e produttiva dei processi industriali tessili.

“Sostenibilità del tessile: i brand si raccontano”

Milano, La Fabbrica del Vapore



Quello della sostenibilità è certamente un tema complesso e con ampie ricadute trasversali su tutti i settori merceologici, tanto da richiedere alle aziende un segno tangibile del loro impegno al riguardo. Dati e ricerche confermano, infatti, una maturata sensibilità da parte del pubblico nei confronti di un consumo critico. In effetti non si tratta di novità assolute: da parecchi anni appare sempre più forte non solo l’attenzione nei confronti dell’impronta ecologica dei prodotti e dei processi produttivi (sostenibilità ambientale), ma anche verso il miglioramento delle condizioni dei lavoratori o del benessere dei consumatori finali (sostenibilità sociale). A livello mondiale, le vendite delle marche impegnate con un proprio codice etico sono cresciute maggiormente in termini di fatturato, a differenza di quelle scoperte su questo versante. Anche in Italia sono in aumento i consumatori disposti a pagare un premium price per brand sostenibili, passando numericamente dal 32% nel 2012 all’attuale 52%. Tutti segnali che lasciano trasparire una maggiore consapevolezza del cliente, che preferisce forse più

spesso comprare meno, ma certamente meglio.

In questo scenario, la sostenibilità è, a tutti gli effetti, una leva di business che può essere strategica o tattica. Non è detto, infatti, che l'acquirente voglia necessariamente un prodotto percepito come sostenibile, nel senso più stretto del termine. Può invece prevalere nelle motivazioni dell'acquisto il mantenimento della brand promise, il racconto che il brand ha del mondo e delle persone. Con questo appuntamento congressuale AICTC incoraggia le aziende della filiera tessile a raccontare la loro visione della sostenibilità e l'interpretazione che ne danno nei loro cicli produttivi.

Aachen, Dresden, Denkendorf - International Textile Conference

"Turning fibers into value"

Aachen (DE)



La ADD-ITC è una delle più importanti conferenze sui materiali tessili in Europa ed un'opportunità di incontro tra industria ed istituti di ricerca. Durante la conferenza, esperti provenienti dal settore della chimica dei materiali tessili, del finissaggio e della funzionalizzazione, delle macchine tessili, della produzione e dei materiali compositi si incontrano per discutere dei più recenti sviluppi. AICTC, con il contributo del CNR-ISMAL di Biella, ha supportato l'iniziativa individuando un pool di esperti che hanno offerto il loro contributo quali relatori. L'Italia quale nazione partner nella manifestazione, ha avuto l'opportunità di ricevere una visione globale del panorama tessile internazionale, in particolare di conoscere in anteprima le nuove funzionalità offerte dai materiali tessili e quali i settori emergenti per la loro applicazione. Come possono le nuove tecnologie dare più valore alle fibre e quali le opportunità offerte dal progresso della digitalizzazione.

“Le Radici della Sostenibilità”

Urgnano (BG), Stabilimenti MCS-TERMOELETRONICA”



Negli ultimi decenni i consumatori e non più la sola comunità scientifica hanno preso coscienza di una profonda crisi nel rapporto tra lo sviluppo economico e produttivo della società con le risorse naturali disponibili. Tra i primi settori merceologici a doverne subire le conseguenze c'è l'industria tessile con il suo intenso impatto ambientale a livello globale. In questo ambito, uno dei maggiori ostacoli nella diffusione di modelli sostenibili è ancora oggi relativo alla questione dei costi finali dei prodotti e dell'egemonia del sistema del fast-fashion. I terzisti che producono per i brand di pronto moda vivono una costante guerra al prezzo che spesso premia chi applica il prezzo più basso, a discapito della qualità e, conseguentemente della sostenibilità. I principi teorici dello sviluppo sostenibile (equità sociale, rispetto dell'ambiente e sviluppo economico) rimangono quindi difficilmente applicabili, soprattutto per la visione troppo focalizzata sui bisogni immediati del mercato.

Le logiche produttive sono ancora in gran parte ancorate ad una economia lineare, anche se è già in atto un ricco dibattito sulla transizione all'economia circolare, con la conseguente nascita di buone pratiche, più o meno consolidate, di nuovi modelli di business. Recentemente numerosi regolamenti a carattere volontaristico si sono affiancati a quelli cogenti, con importanti campagne di comunicazione volte a migliorare l'appeal verso un consumatore consapevole, non sempre però supportate da vere e proprie logiche sostenibili nell'ambito della supply chain. Con questo Congresso AICTC desidera avviare un dibattito che, coinvolgendo professionisti esperti nel settore, affronti gli argomenti chiave relativamente all'utilizzo delle sostanze chimiche nei cicli produttivi tessili.

“Chimica Tessile: l'evoluzione”

Busto Arsizio, Tecnocity Molini Marzoli Sala Tramogge

Negli ultimi anni si è osservato un cambiamento profondo nell'ambito delle sostanze chimiche destinate alla filiera tessile. Alla luce della definitiva entrata in vigore del Regolamento Europeo REACH e con l'introduzione a livello globale di numerosi capitolati su base volontaristica, molti prodotti



sono stati eliminati perché ritenuti tossici per la salute umana o non rispettosi dell'ambiente. Di conseguenza i temi legati all'ecologia e alla sostenibilità sono diventati elementi fondamentali alla base delle scelte strategiche compiute nel settore riferito alla chimica tessile. Gli operatori hanno dovuto accreditarsi come produttori ecosostenibili presso gli addetti dell'intera filiera rispondendo al contempo ad una crescente e sempre più consolidata sensibilità ambientale, evidenziata da parte dei consumatori.

Se fino ad oggi si è operato intervenendo con la sostituzione dei prodotti chimici con altri a più basso impatto ambientale, a partire dal prossimo futuro è necessario operare un cambio di passo, affrontando le grandi sfide della sostenibilità, con l'introduzione di nuovi materiali biodegradabili o con il riuso di quelli già presenti sul mercato. D'altra parte, le competenze scientifiche e le tecnologie del settore chimico forniscono gli elementi fondamentali per la costruzione di una filiera tessile più sostenibile, sia nei prodotti che nei processi. Il convegno desidera presentare le più moderne proposte riferite ai prodotti chimici e alle relative tecnologie applicative, per individuare il percorso di evoluzione che si sta compiendo nel settore della nobilitazione tessile anche attraverso il contributo delle start-up emergenti.

WEBINAR “Il colore delle molecole – La chimica e la forza del suo linguaggio”

A cura di Giovanni Morelli



19 NOVEMBRE 2020
18.00

IL COLORE DELLE MOLECOLE
La chimica e la forza del suo linguaggio

CONDIRETTORE
GIOVANNI MORELLI

OGGETTO
di PARTICIPAZIONE
€ 18

Cosa fanno di comune le colorazioni di una fiamma indotte da alcuni Sali e la moderna teoria atomica? In che modo un computer può prevedere la colorazione di una molecola in soluzione? Qual è l'originalità dell'interpretazione chimica di questi fenomeni?

Attraverso la rappresentazione dei concetti fondamentali della Chimica Teorica e Computazionale, la conferenza offre allo spettatore l'opportunità di comprendere come, una collezione di numeri generati da un elaboratore digitale, offrano un'immagine "imprescindibile" per interpretare la natura.

In un alternarsi di richiami teorici resi accessibili anche ad un pubblico di "non addetti ai lavori", e considerazioni semplificate (ma non banalizzate) di filosofia scientifica, l'autore mette in evidenza la straordinaria opportunità di arricchimento che la chimica offre al nostro linguaggio.

L'interpretazione di semplici, ma per nulla banali, fenomeni di interazione luce, materia, insomma per raccontare lo straordinario valore delle più belle scienze naturali: la chimica.



Cosa hanno in comune le colorazioni di una fiamma indotte da alcuni Sali e la moderna teoria atomica? In che modo un computer può prevedere la colorazione di una molecola in soluzione? Qual è l'originalità dell'interpretazione chimica di questi fenomeni?

Attraverso la rappresentazione dei concetti fondamentali della Chimica Teorica e Computazionale, la conferenza offre allo spettatore l'opportunità di comprendere come, una collezione di numeri generati da un elaboratore digitale, offrano un'opportunità "imprescindibile" per interpretare la natura. In un alternarsi di richiami teorici resi accessibili anche ad un pubblico di "non addetti ai lavori", e considerazioni semplificate (ma non banalizzate) di filosofia scientifica, l'autore mette in evidenza la straordinaria opportunità di arricchimento che la chimica offre al nostro linguaggio. L'interpretazione di semplici, ma per nulla banali, fenomeni di interazione luce, materia, insomma per raccontare lo straordinario valore delle più belle scienze naturali: la chimica.

Anno 2021

WEBINAR - “C’è ma non si vede – La chimica dove non te l’aspetti”

A cura di Gianni Fochi



Con l’aiuto di uno dei più noti divulgatori della chimica in Italia, approfondiamo, in un evento dedicato alle scuole ed anche ai curiosi della chimica, gli aspetti quotidiani di questa scienza, Con il nostro relatore cercheremo di approfondire e dare risposta alla domanda: Dove incontriamo quotidianamente la chimica? In quali aspetti del nostro vivere è presente e ci influenza?

WEBINAR - “Mettiamo ordine – Gli elementi chimici e la tavola periodica”

A cura di Gianni Fochi



Ricorriamo, ancora una volta all’aiuto di Gianni Fochi che con curiosità ed amore per la materia, chi guiderà alla scoperta degli atomi, delle loro caratteristiche ed alla comprensione della loro disposizione sulla tavola periodica degli elementi, tavola che ideata nel 1869 dal chimico russo Dmitrij Ivanovič Mendeleev e, in modo indipendente, dal chimico tedesco Julius Lothar Meyer.

Un incontro per tutti i curiosi della chimica.

WEBINAR - “Un mondo infinitesimo – atomi, molecole, legami”

A cura di Gianni Fochi



Dopo aver visto il mondo degli elementi chimici e delle loro peculiarità, in compagnia di Gianni Fochi scopriamo gli atomi, i legami chimici che portano alla formazione delle molecole in un viaggio che spazia dall’atomo alle molecole che costituiscono le sostanze.

Studenti, chimici, appassionati della chimica rimarranno affascinati da questo viaggio.

WEBINAR - “Norme europee che insistono sui prodotti chimici di sintesi, incombenze, nuovi paradigmi di competitività”

A cura di Fabrizio DeMatté



Cosa si cela dietro i regolamenti europei? Insieme a Fabrizio DeMatté, in un incontro dedicato alla formazione, discutiamo delle norme europee che insistono sui prodotti chimici di sintesi, incombenze e nuovi paradigmi di competitività.

WEBINAR - “LCA – Recupero dei tessili”

A cura di Fabio Silvestri e di Giorgio Penati moderatore Mirco Giansetti



Un’occasione d’incontro per affrontare due argomenti di estrema attualità: LCA – Life Cycle Assessment ed il recupero dei tessili.

Un’incontro moderato da Mirco Giansetti che introdurrà i relatori Fabio Silvestri - di Gr3n che illustrerà la tecnologia emergente sviluppata per il recupero delle fibre tessili e Giorgio Penati di Tecnologie d’Impresa che racconterà come affrontare la certificazione del ciclo di vita dei manufatti tessili.

Anno 2022

WEBINAR - "La chimica sostenibile e la metodologia ZDHC per il mondo della moda"

A cura di Francesca Rulli e Francesca Tardelli



Quali sono le peculiarità di un prodotto chimico per essere sostenibile?
Come viene controllato secondo la metodologia ZDHC - Zero Discharge Hazardous Chemicals?

Insieme affrontiamo la sfida della sostenibilità dal punto di vista chimico in un evento riservato agli addetti ai lavori.

Con il prezioso supporto di Francesca Rulli e Francesca Tardelli in un incontro moderato da Mirco Giansetti.

WEBINAR - "La chimica sostenibile e la metodologia ZDHC per il mondo della moda"

A cura di Francesca Rulli e Francesca Tardelli



Cosa significa moda sostenibile?

Quali sono i criteri di valutazione?

Diamo insieme una risposta alle nostre domande in un incontro a cura di Francesca Rulli e moderato da Mirco Giansetti.

WEBINAR - "La rivoluzione della chimica regolatoria"

A cura di Vanessa Alberti



In un incontro moderato da Giuseppe Actis Grande, parleremo con il supporto di Vanessa Alberti, della rivoluzione della chimica regolatoria toccando questi argomenti:

- La chimica intorno a noi: introduzione ai Regolamenti REACH e CLP
- Regolamento REACH: concetti chiave
- Regolamento REACH: novità, registrazione polimeri
- Regolamento CLP: concetti chiave
- Sostenibilità chimica
- Istituzioni Europee e nazionali, organi di controllo
- Sbocchi professionali: caso pratico campo tessile

WEBINAR - "Standard 100 by OEKO-TEX®: la sicurezza dei prodotti tessili"

A cura di Chiara Salmoiraghi



Giovedì 24 - 03
h. 11.00 - 12.00

COSTO EURO 12

COSTO GRATUITO
Chiaraventi, Chiara Salmoiraghi
Chiaraventi, Chiara Salmoiraghi
Chiaraventi, Chiara Salmoiraghi

STANDARD 100 BY OEKO-TEX®: LA SICUREZZA DEI PRODOTTI TESSILI

CHIARA BESNATI
Responsabile Schemi di Certificazione di Prodotto OEKO-TEX®

CHIARA SALMOIRAGHI
Responsabile Schemi di Certificazione di Prodotto OEKO-TEX®

OEKO-TEX® STANDARD 100

CELEBRATO

[Scopri di più](#)

Con la guida di Chiara Besnati incontriamo di Chiara Samoiraghi - Responsabile Schemi di Certificazione di Prodotto OEKO-TEX® - con cui approfondiremo come garantire la sicurezza dei prodotti tessili.

WEBINAR - "STeP by OEKO-TEX® e la garanzia del processo sostenibile"

A cura di Stefania dal Corso



Martedì 12 - 04
h. 11.00 - 12.00

COSTO EURO 12

COSTO GRATUITO
Chiaraventi, Chiara Salmoiraghi
Chiaraventi, Chiara Salmoiraghi
Chiaraventi, Chiara Salmoiraghi

STeP by OEKO-TEX® E LA GARANZIA DEL PROCESSO SOSTENIBILE

CHIARA BESNATI
Responsabile Schemi di Certificazione di Prodotto OEKO-TEX®

STEFANIA DAL CORSO
Responsabile Sviluppo Sostenibile Lead Auditor STeP by OEKO-TEX®

OEKO-TEX® STeP

CELEBRATO

[Scopri di più](#)

Introdotti all'incontro da Chiara Besnati, esploreremo con la guida di Stefania dal Corso - Responsabile Sviluppo Sostenibile Lead Auditor STeP by OEKO-TEX® - come rendere sostenibile il processo tessile.

HANNO COLLABORATO CON NOI

Fondazione Industrie Cotone Lino, Archroma, Huntsman International (Italy), ADMG, Nearchimica, Arioli SpA, FTR SpA, GMF - Division of Marzotto, University of Fukui - Japan, Grind, Technology Education Institute (T.E.I.) of Piraeus Dep. of Textile, TexClubTec, Marzotto Group, Stamperia Serica Italiana, Cuccirelli, Achille Pinto SpA, Epson, For.Tex, Stork Printing Machine, Herriot-Watt University, Avocet Ceteflam, Kyoto Institute of Technology, Tanatex, HEIQ, Centrocot, Bolton University, Trevira SpA, Filidea, ST Protect, Università di Bergamo Dip. di Ingegneria, Finelvo, Colmar, Consorzio INSTM Genova, Fulgar SpA, NILIT Italia, ESPC Environmental Sustainability Process Consulting, Ministero della Salute, Painaturalcolor, Robustelli TPA, MS Printing Solutions, Jaked, Reggiani Macchine, Durst Phototechnik AG, Konica Minolta, Stamperia di Martinengo SpA, Mascioni SpA, Miroglio Group, SCR Stamperia di Cassina Rizzardi, Nomega, Seride, Nosedà SpA, Pentek Textile Machinery, X-Rite, Intertek Testing Service, Associazione Tessile e Salute, Federchimica, SMI Sistema Moda Italia, Agenzia delle Dogane - Direzione Centrale Accertamenti e Controlli, Ufficio Metodologia e Controllo degli Scambi, Saxon Textile Research Institute, Grado Zero Espace, Cht Bezema, Gaston Systems, ENSAIT-GEMTEX, RWTH AACHEN University, Bruckner, Coatema, Monforts, Europarlamento, RS - Ricerche e Servizi, CNR-ISMAL (Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio delle Macromolecole) - Sede di Biella, Politecnico di Torino, Biella Master delle Fibre Nobili. ISIS di Busto Arsizio, IBIMET-CNR, Gruppo Zegna, Certitex (a Company of Bureau Veritas Italia), Gida SpA, Fintessile SpA, Graz University of Technology, SDC Society of Dyers and colourists, Lenzing, Novozymes, University of Ghent Dep. of textiles, Unitech, Loris Bellini SpA, Stazione sperimentale per la seta, Università di Torino, Beyond, Minho University Textile Engineering Department, Intexter, Sinterama SpA, RadiciGroup SpA, Klopman SpA, Environment Park SpA, Santini Maglificio Sportivo, Testori SpA, Memphis, Montecolino, Oxyprod- Decathlon, University of Barcelona, Budapest University of Technology and Economics, University of Twente, University of Duisburg Essen, Prochimica Novarese SpA, Centexbel, TexClubTec, Politecnico di Milano, DolomitiCert, La Feluca Travel Clinic, D'Appolonia Organizzazione Cooperazione, NewTex- PoloTexSport™, Next Technology, Saati SpA, NTT, Vogue Services, Innovhub-SSI, eXtreme Materials, Bozzetto Group, University of Zagreb- Faculty of Textile Technology, Inotex, Farbotex Fast Solutions, Associazione Nazionale del Commercio Laniero Iwta-Italian Wool Trade Association, Rewoolution Reda, CNR-ISMAL, Lanificio Ermenegildo Zegna, Biella Shrunken Process, Novaresin, Stamperia di Lipomo, Lanificio Piacenza, T.C.P. Engineering, C.L.A.S.S., Cecilia Rinaldi, Laura Strambi, Guess, Process Factory, Stone Island, Casagin, Tiziano Guardini, Fulga, Giovanni Bozzetto SpA, Achitex-Minerva SpA, FTR, Montega srl, JK Group, EPSON; MCS-Termoelettronica, Baldwin Technology, R.S. Ricerche & Servizi, Bureau Veritas Certest, Tiziano Guardini Eco-designer, Cecilia Rinaldi, Laura Strambi, Fulgar SpA, C.L.A.S.S., Guess Europe Sagl, Sportswear Company, CasaGIN, MCS Group, Colmar, Eurojersey, ECHA European Chemical Agency, ZDHC Foundation, Benetton SpA, TOXICON, ICEA, ETAD The Ecological and Toxicological Association of Dyes and Organic Pigments Manufacturers, Lariana Depur, Cluster LE2C, IRSA-CNR, Europizzi SpA, MCS-Termoelettronica, Montega srl, Eingemann&Veronelli-Diakin, Crossing srl, PLASMAPPs, TCP Engineering, Mimaki Bompan Textile, Technologie d'Impresa, Gr3n, Process Factory, Kahlberg Consulting.

PARTE QUARTA - CONCORSI PER LE SCUOLE

ANNO SCOLASTICO 2018-2019



In occasione dell'Anno Scolastico 2018-2019, AICTC ha organizzato e sostenuto il CONCORSO PER LE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO E SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO dal titolo:

“IL TESSILE PER ME...”

ANNO SCOLASTICO 2019-2020



In occasione dell'Anno Scolastico 2019-2020, AICTC ha organizzato, in collaborazione con COLMAR ed EUROJERSEY, con il sostegno di ASSOCIAZIONE EX-ALLIEVI SETIFICIO COMO il CONCORSO PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO dal titolo:

“TUTTO IL COLORE DEL TESSILE”

ANNO SCOLASTICO 2020-2021



In occasione dell'Anno Scolastico 2020-2021 AICTC in collaborazione con CAPPELLIFICIO BANFI, VIMERCATI HATS ed il MUSEO DELL'ARTE DEL CAPPELLO DI GHIFFA il nuovo CONCORSO PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO dal titolo:

“CHAPEAU! Il cappello racconta.”

ANNO SCOLASTICO 2021-2022



Nell'Anno Scolastico 2021-2022 viene organizzato il CONCORSO PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO dal titolo:

“ReThink, verso un'economia circolare per essere partecipi del cambiamento”

ANNO SCOLASTICO 2022-2023



In occasione dell'Anno Scolastico 2022-2023 AICTC in collaborazione con BLASETTI organizza il nuovo CONCORSO PER LE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO dal titolo:

“RiVesti l'arte. L'incontro tra l'arte e la moda alla ricerca di soluzioni e commistioni inusuali”

PARTE QUINTA - ARCHIVIO NAZIONALE "ROBERTO GUALTIERI"

AICTC gestisce il proprio Archivio Nazionale, intitolato alla memoria dell'imprenditore Roberto Gualtieri con l'intento sia di raccogliere i documenti relativi alla propria storia giunta ormai a coprire un secolo di vita associativa sia di porsi quale raccolta a livello nazionale di documenti relativi all'industria tessile e dei coloranti raccogliendo e catalogando materiali provenienti da raccolte private, donazioni che giungono presso l'Archivio che oggi si trova in un ex-complesso industriale situato nel comune di Cadorago (CO) occupando circa 200 mq.

L'Archivio che ha visto l'apertura ufficiale nel mese di Luglio 2022 è aperto al pubblico previo accordo con la segreteria dell'Associazione.

Al suo interno sono custoditi un crock-meter James Heal del 1947, un dinamometro risalente agli anni '50 del XX secolo oltre una collezione di circa 500 cartelle colori di vario formato a partire dalla fine degli anni '40 sino ai giorni nostri oltre ad una serie di documentazioni tecniche provenienti da industrie oggi non più attive.

All'interno dei locali dell'Archivio è possibile usufruire di postazioni per la consultazione dei materiali.

PARTE SESTA - ATTIVITA' DELLE SEZIONI

AICTC cura e sviluppa i rapporti tra gli associati appartenenti alle differenti sezioni territoriali organizzando periodicamente delle attività sociali aperte ai soci e ai loro familiari, ai simpatizzanti ed agli amici di AICTC. Ai momenti conviviali si affiancano momenti di aggregazione ed eventi culturali.

SEZIONE PIEMONTE

Anno 2013

Dimostrazione di tinture nell'ambito della "Festa annuale della lana" nel comune di Ternengo (BI)

Incontri con le Scuole presso la Scuola Media di Vallemosso

Anno 2014

Presentazione libro di Ennio Oioli "FINISSAGGIO/NOBILITAZIONE TESSUTI"

Conferenza "TESSUTI ANTIBATTERICI – TECNOLOGIE"

Conferenza "Accoppiatura di supporti tessili Spalmatura, Finissaggio"

Conferenza: "Potenzialità della tecnologia SOL-GEL nell'ambito dei finissaggi tessili"

Anno 2015

Incontri con le Scuole presso la Scuola Media di Vallemosso

Anno 2017

Incontri con le Scuole presso il Liceo del Cossatese e Vallestrona

Anno 2018

Incontri con le Scuole presso il Liceo del Cossatese e Vallestrona

Lezioni su Fibre e Filatura, Tessitura, Tintura, Stampa, Finissaggio, Depurazione Acque, Sostenibilità ed Innovazione accompagnate da 2 visite presso aziende tessili locali.

Conferenza "Nuove tecniche per depurazione acque"

Anno 2019

Incontri con le Scuole presso il Liceo del Cossatese e Vallestrona

Lezioni su Fibre e Filatura, Tessitura, Tintura, Stampa, Finissaggio, Depurazione Acque, Sostenibilità ed Innovazione

Conferenza "Trattamenti innovativi sui tessuti"

SEZIONE LOMBARDIA OVEST

Anno 2010

Conferenza "I PROCESSI SOL – GEL NELLA FUNZIONALIZZAZIONE DI TESSUTI"

Presentazione del libro UNA LACRIMA DI BLEU di Luigi Giavini

OPEN DAY MUSEI 2010

Conferenza "1° CONGRESSO INTERNAZIONALE IFATCC di Stresa"

Conferenza "I TRATTAMENTI ENZIMATICI FRA FANTASIE E REALTA'"

Anno 2011

Conferenza tecnica "OLTRE L'ITMA DI BARCELLONA 2011, NOTE A MARGINE"

Anno 2012

Conferenza "TECNOLOGIE TONELLO: NUOVI SISTEMI ECO-SOSTENIBILI PER IL TRATTAMENTO IN CAPO"

Conferenza "STATO DELL'ARTE DEI TRATTAMENTI ENZIMATICI SU LANA E POLIESTERE"

Anno 2013

Conferenza "SALUTE, SPORT E TESSUTI Ma un vestito mi può far male?"

Conferenza "DETOX la compagna di GREENPEACE relativa al tessile e in particolare al mondo dei FLUORURATI"

Anno 2014

Conferenza "ORIGINE DEI FLUORURATI E ATTUALE STATO DELL'ARTE"

Conferenza "COSA È CAMBIATO E COSA CAMBIERA' DOPO LA CAMPAGNA GEENPEACE"

Conferenza "SVILUPPI TECNOLOGICI DI NUOVE APPLICAZIONI SU VARI MATERIALI

Conferenza "CAMPI DI IMPIEGO DELLA FORMALDEIDENELLE FIBRE CELLULOSICHE"

Conferenza "NORMATIVE, REQUISITI E APPROCCIO ANALITICO ALLA DETERMINAZIONE DELLA FORMALDEIDE NEL TESSILE"

Anno 2015

Conferenza "PROPOSTE E SISTEMI INNOVATIVI"

SEZIONE LOMBARDIA EST

Anno 2010

Conferenza “Il regolamento REACH”

Anno 2012

Conferenza “Utilizzo della tecnologia Sol-Gel nell’industria tessile”

Visita allo stabilimento HEINEKEN di Comunnovo (BG)

Anno 2015

Seminario su Poliammide 6,6

Anno 2016

Workshop Graphene in collaborazione con COLMAR, DIRECTA PLUS, PROCHIMICA NOVARESE

Giornata di avvicinamento al Golf

Anno 2018

Visita al Global Data Center di ARUBA

Visita al campo di Lino e Canapa presso il Monastero di Astino

SEZIONE MILANO

Anno 2019

Visita al Cappellificio Vimercati, uno degli ultimi cappellifici d'Italia, seguita da cena sociale.

Anno 2021

Visita guidata alla Città di Monza con pranzo presso l'orto sociale gestito dall'Associazione UROBURO (il ricavato viene devoluto a sostegno del progetto di costruzione di un condominio solidale)

SEZIONE VENETO

Gita sulla neve, edizione annuale

Anno 2018

Corso per allievi ITIS MODA “*SETIAMO*”; dalla storia all’allevamento, dalla filatura alla tessitura, dalla tintoria alla stampa con visita alla Tintoria EXTRANO e alla Tessitura storica LUIGI BEVILACQUA a VENEZIA.

SEZIONE CENTRO ITALIA

Anno 2012

Sostegno alla I edizione del Corso "RE-DYE RI-DAI"

Anno 2013

Prosecuzione I edizione del Corso "RE-DYE RI-DAI"

Anno 2014

Sostegno alla II edizione del Corso "RE-DYE RI-DAI"

Visita guidata alla Mostra "BELLEZZA DIVINA", Firenze

Anno 2015

Prosecuzione II edizione del Corso "RE-DYE RI-DAI"

Visita guidata a Palazzo Vecchio a Firenze

Anno 2016

Premio alla Carriera I edizione

Visita Mostra "IL CINQUECENTO A FIRENZE"

Anno 2017

Visita alla mostra "Sacra Cintola" a Prato

Premio alla Carriera II edizione

Anno 2018

Visita al Castello e alle cantine di Brolio (SI)

Premio alla Carriera III edizione

Visita dello stabilimento FERRARI a Maranello (MO)

Visita Istituto Scienze Militari Aeronautiche (ISMA) a FI

Visita Laboratori di ricerca della COLOROBIA Consulting a Sovigliana – Vinci (FI) Cena sociale e consegna "attestati di soci onorari della Sezione"

Anno 2019

Visita del Museo della Ceramica di Montelupo

Gita sociale annuale sulla neve in Val di Sole al Passo del Tonale

Cena sociale estiva e consegna "attestato di socio onorario della sezione" Premio alla carriera III edizione

Gita con il "treno a vapore" da Prato a Marradi

Cena sociale e consegna degli "attestati di soci onorari della Sezione".

Anno 2021

Cena sociale estiva.

PARTE SETTIMA - PREMIO LUIGI SESSA



Premio
Luigi
Sessa

AICTC ha istituito il Premio Luigi Sessa da conferire agli Associati, cittadini, Società o Enti, che si siano particolarmente distinti in favore dell'Associazione Italiana di Chimica Tessile e Coloristica o, comunque, nel campo della chimica tessile coloristica.

Il Premio è disciplinato da apposito regolamento adottato da AICTC consultabile sul sito web.

1988 - Premio conferito a Giuseppe Prelini

1989 - Premio conferito a Antonino Algerino

1990 - Premio conferito a Giovanni Frangi

1992 - Premio conferito a Josè Cegarra

1993 - Premio conferito a Gino Rudelli

1994 - Premio conferito a Gaetano Di Modica

1998 - Premio conferito a Carlo Sandroni

1999 - Premio conferito a Ruggero Bortolaso

2003 - Premio conferito a Nino Pellegatta, Luciano Gallotti e Falco Franco Di Medio

2004 - Premio conferito a Piero Zorio e Giuseppe Visciglio

2005 - Premio conferito a Gian Vittorio Zappa

2006 - Premio conferito a Alessandro Gigli

2007 - Premio conferito a Ezio Pelizzetti

2011 - Premio conferito a Ermanni Barni

2016 - Premio conferito a Luigi Giavini

2018 - Premio conferito a Ennio Oioli

2019 - Premio conferito a Giuseppe Rosace*

*In occasione dell'intitolazione dell'anno 2019 quale anno della Chimica Tessile, AICTC ha conferito il Premio Luigi Sessa agli Istituti Scolastici attivi nell'insegnamento in ambito tessile da oltre un secolo e, nello specifico: ITIS "T. BUZZI", Prato; ISIS "P. CARCANO", Como; ISIS "C. Facchinetti", Castellanza; ITIS "L. DA VINCI", Napoli; IIS "MARZOTTO-LUZZATI", Valdagno; IIS "Q. SELLA", Biella; ITIS "P. PALEOCAPA", Bergamo

2022 - Premio conferito a Flavio Clerici

PARTE OTTAVA - LE AZIENDE ASSOCIATE

Insieme a queste aziende costruiamo un network di competenze:

Alcantara, B.A. Special Chem & Color S.r.l., Baldwin Technology, Bigagli srl, Bozzetto Group, C.B.A. coloranti e ausiliari, CentroCot, Carvico SpA, Eigenmann & Veronelli, ERCA SpA, Extrano srl, FTEX srl, FTR SpA, GOAL tintoria e finissaggio, INTERTEK, KAHLBERG CONSULTING, MITI SpA, NEARCHIMICA SpA, Pro-Systems srl, Process Factory, Publitrust, SCI-Specialità Chimiche Italiane, SITIP SpA, TCP Engineering, TEX HUNTER

Tutte le attività realizzate e presentate nel presente Bilancio culturale sono state possibili grazie agli sforzi profusi da parte dei volontari che hanno animato, dedicando il proprio tempo e le proprie risorse all'Associazione, non va trascurato il contributo offerto alle attività di AICTC da parte delle aziende che supportano l'Associazione, così come i professionisti che grazie alle proprie competenze permettono la riuscita degli eventi. Grazie per il sostegno.

Un sentito ringraziamento alle aziende associate ad AICTC che contribuiscono all'attività di divulgazione di tutta l'Associazione e che credono nella mission di AICTC con cui costruiamo un network per crescere e collaborare.

MILANO, GENNAIO 2023



Associazione Italiana di Chimica
Tessile e Coloristica

AICTC - Associazione Italiana di Chimica Tessile e Coloristica

Sede centrale presso SMI - Sistema Moda Italia

Via Alberto Riva Villasanta, 3 20145 Milano

C.f. 97370650158 - P. Iva 09357520965

Tel. +39 0434640877

segreteria@aictc.org www.aictc.org